

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Doplnující inženýrsko-geologický průzkum a posouzení při založení mostů (SO 207.1 a SO 207.2) a zdí u propustku SO 127.2, tj. 3 ks posudků. Včetně přítomnosti geologa u každé základové spáry.  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Vozovka bude zaměřena před frézováním, po odfrézování a po dokončení vozovky. Zaměření po dokončení stavby bude sloužit jako podklad pro DSPS.  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  Ochrana dřevin v blízkosti provádění stavebních prací, které nejsou určeny ke kácení. Viz příloha C.1.0.1, kap. 2.4 v technické zprávě  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  K SO 126.1, SO 207.1 a SO 207.2 bude zpracován Havarijní plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, a povodňový plán dle TNV 75 2931 včetně technologického postupu výstavby a budou ještě před zahájením stavby předloženy Povodí Ohře, státní podnik, závodu Terezín (Pražská 319, 411 55	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Terezín) k vyjádření. Havarijní plán bude poté schválen příslušným vodoprávním úřadem a povodňový plán bude předložen příslušné obci ke schválení.</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Vypracování mostního listu včetně 1. hlavní mostní prohlídky provedené oprávněnou osobou (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování ML následujících SO: SO 207.1 a SO 207.2</p> <p>2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	2,000		
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
7	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p>	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
9	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Monitoring dotčených objektů před a po stavbě.  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02991	2	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</div> <div> <div> <div>PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY</div> <div>trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</div> <div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Celkem: A=1,000 [B]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</div> <div>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</div> <div>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</div> <div>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</div> <div>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</div> </div> </div> </div> </div>	KUS	1,000		
11	02991	1	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</div> <div> <div> <div>PUBLICITA BĚHEM STAVBY</div> <div>informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.</div> <div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Celkem: A=1,000 [B]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</div> <div>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</div> </div> </div> </div> </div>	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000.1.ZV Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000.2.N Vedlejší rozpočtové náklady</b>

**Celkem:**

**Celkem:**



<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001.ZH Příprava staveniště</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001.ZH Příprava staveniště</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001.ZH</b>	<b>Příprava staveniště</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001.ZH</b>	<b>Příprava staveniště</b>

**Celkem:**

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 003.ZH Příprava staveniště

**Rozpočet:** SO 003.ZH Příprava staveniště

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 003.ZH Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 003.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3  PPBP 536: 1=1,000 [A] PPBP 537: 1=1,000 [C] Celkem: A+C=2,000 [D]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	2,000		
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace  Cc9-8: 1=1,000 [A] Cc9-5.1: 1=1,000 [B] Cc9-3.1: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	3,000		
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3  Cc9-7.1: 1=1,000 [B] Cc9-5: 1=1,000 [D] Celkem: B+D=2,000 [E]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 005.ZH Příprava staveniště

**Rozpočet:** SO 005.ZH Příprava staveniště

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 005.ZH Příprava stavenišť  
**Rozpočet:** SO 005.ZH Příprava stavenišť

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3  Cbc-43.1: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000		
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace  PPBP 571: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 006.ZH Příprava staveniště

**Rozpočet:** SO 006.ZH Příprava staveniště

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 006.ZH Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 006.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ  Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3  PPBP 554: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací síť	KUS	1,000		
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ  Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace  PPBP 544: 1=1,000 [A] Cbc-42: 1=1,000 [B] Cbc-41.1: 1=1,000 [C] Cbc-40.1: 1=1,000 [D] PPBP 543: 1=1,000 [E] PPBP 541: 1=1,000 [F] Cbc-38: 1=1,000 [G] Cbc-37: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,000 [I]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací síť	KUS	8,000		
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ  Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3  Cbc-41: 1=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací síť	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 006.ZH</b>	<b>Příprava staveniště</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 006.ZH</b>	<b>Příprava staveniště</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 007.ZH Příprava staveniště

**Rozpočet:** SO 007.ZH Příprava staveniště

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
SO 007.ZH Příprava staveniště
SO 007.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	02914	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3  Cbc-33: I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000		
2	02914	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Ochrana nivelačního bodu po celou dobu výstavby Počet odečten digitálně ze situace  PPBP 556: I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000		
1	02914	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ  Zrušení nivelačního bodu vč. informování a projednání s příslušným úřadem Počet odečten digitálně ze situace a z přílohy E.3  PPBP 552: I=1,000 [B] Celkem: B=1,000 [C]  Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) K pol. 11130, 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.  11130: 2160*0,15=324,000 [E] 12373: 124=124,000 [A] 12931: 1747*0,25*0,25=109,188 [B] 12932: 1747*0,75*0,5=655,125 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=2 424,626 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 424,626		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 113328  812*1,9=1 542,800 [A] Celkem: A=1 542,800 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 542,800		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Nákup ornice  (3168)*0,15=475,200 [A] Celkem: A=475,200 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	475,200		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese	M2	2 160,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Rozpočet:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>nepředpokládáme ornici.</div> <div>vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>2160=2 160,000 [A]</div> <div>Celkem: A=2 160,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</div> </div>				
5	11332		<div> <div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELÉNÉHO</div> <div>Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2</div> <div>812=812,000 [A]</div> <div>Celkem: A=812,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div> </div>	M3	812,000		
6	11372		<div> <div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.</div> <div>6909,579*0,11=760,054 [A]</div> <div>Celkem: A=760,054 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div> </div>	M3	760,054		
7	113765		<div> <div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ</div> <div>VOZOVCE</div> <div>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm</div> <div>Frézování drážky mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem š. 12mm, hl.</div> </div>	M	52,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Rozpočet:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 52,13=52,130 [A] Celkem: A=52,130 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 124=124,000 [A] Celkem: A=124,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	124,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 101.ZH
SO 101.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - třídění výkopku</div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div> - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
9	12573	1	<div> <div> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div> Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění</div> <div> <div> 3168*0,15=475,200 [A]</div> <div> Celkem: A=475,200 [B]</div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div> - příplatek za lepivost</div> <div> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div> - potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div> - vytahování a nošení výkopku</div> <div> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div> - třídění výkopku</div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div> položka nezahrnuje:</div> <div> <div> - práce spojené s otvirkou zemníku</div> <div> - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	475,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Rozpočet:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů.</p> <p>Délka odečtena ze situace, viz i TZ.</p> <p>vč. odvozu na skládku</p> <p>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1.</p> <p>Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>1747*0,25=436,750 [A]</p> <p>Celkem: A=436,750 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	436,750		
11	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů.</p> <p>Délka odečtena ze situace, viz i TZ.</p> <p>vč. odvozu na skládku</p> <p>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1.</p> <p>Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>1747*0,75=1 310,250 [A]</p> <p>Celkem: A=1 310,250 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	1 310,250		
12	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku na skládce</p> <p>k pol. 12373</p> <p>124=124,000 [A]</p> <p>Celkem: A=124,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	124,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násyp z vhodné nenamrzavé zeminy dle ČSN 73 6133</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>37=37,000 [A]</p> <p>Celkem: A=37,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	37,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Rozpočet:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18232	1	<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</div> <div> <div>Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>3168=3 168,000 [A]</div> <div>Celkem: A=3 168,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div> </div> </div>	M2	3 168,000		
15	18241		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>3168=3 168,000 [A]</div> <div>Celkem: A=3 168,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> </div>	M2	3 168,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
16	561401		<div>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</div> <div> <div>Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>254=254,000 [A]</div> <div>Celkem: A=254,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div> </div> </div>	M3	254,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Rozpočet:

SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56330		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div> <div>ŠDA 0/63 tl. min. 250mm</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>441=441,000 [A]</div> <div>Celkem: A=441,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	441,000		
18	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace vč. hutnění</div> <div>1281,059=1 281,059 [A]</div> <div>Celkem: A=1 281,059 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M2	1 281,059		
19	572133		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</div> <div> <div>PI-C 1,5 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>1350,3*1,07=1 444,821 [A]</div> <div>Celkem: A=1 444,821 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> </div> </div> </div>	M2	1 444,821		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 101.ZH
SO 101.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000
Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
20	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-C 0,4 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>6301,002*1,035=6 521,537 [A]</div> <div>Celkem: A=6 521,537 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	6 521,537		
21	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>6301,002*1,025=6 458,527 [A]</div> <div>Celkem: A=6 458,527 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	6 458,527		
22	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm</div> <div>Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm.</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace.</div> <div>6301,002*1,025*0,07+6301,002*0,25*0,02=483,602 [A]</div> <div>Celkem: A=483,602 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> </div> </div>	M3	483,602		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 1350,3*1,035*0,06=83,854 [A] Celkem: A=83,854 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	83,854		
24	574I74		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 6301,002=6 301,002 [A] Celkem: A=6 301,002 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	6 301,002		
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 444,821		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**

**SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**

**Rozpočet:**

**SO 101.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1350,3*1,07=1 444,821 [B] Celkem: B=1 444,821 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 6301,002=6 301,002 [A] Celkem: A=6 301,002 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	6 301,002		
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. k pol 919113 Délka odečtena digitálně ze situace. 8+7=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
28	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Délka odečtena digitálně ze situace.	M	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

I-ROP JÚ

SO 101.ZH

SO 101.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8+7=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) K pol. 12273, 17120  (157,7861*0,41)*2=129,385 [A] Celkem: A=129,385 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,385		
2	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Betonové konstrukce (2,3 t/m3) k pol. 969246  3,14*0,24*0,24*4,5-3,14*0,2*0,2*4,5=0,249 [A] Celkem: A*2,3=0,573 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,573		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha odečtena digitálně ze situace Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.  16,764*0,11=1,844 [A] Celkem: A=1,844 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,844		
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	4,260		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování drážky mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem š. 12mm, hl. 40mm Vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace 4,26=4,260 [A] Celkem: A=4,260 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  Odstranění nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 157,7861*0,41=64,692 [A] Celkem: A=64,692 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	64,692		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Rozpočet:

SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
6	17120		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>Uložení výkopku na skládce</div> <div>k pol. 12273, 014102.1</div> <div>157,7861*0,41=64,692 [A]</div> <div>Celkem: A=64,692 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	64,692		
7	17380		<div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Násyp z vhodné nenamrzavé zeminy dle ČSN 73 6133</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Celkem: A=2,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> </div>	M3	2,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**

**Rozpočet:**
**SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
8	17581		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Obsyp potrubí ŠDa frakce 0/32</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>0,6104*9=5,494 [A]</div> <div>Celkem: A=5,494 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> </div> </div> </div> </div>	M3	5,494		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25nXF3 pod dlažbu z lomového kamene, tl. 0,10 m. K pol. 465512.  Propustek: 18*0,2=3,600 [A] Liniové žlaby: 19*0,2=3,800 [B] Celkem: A+B=7,400 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	7,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
10	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podkladní vrstva propustku ze ŠPa frakce 0/8</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>0,085*9=0,765 [A]</p> <p>Celkem: A=0,765 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,765		
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění svahu na vtoku a výtoku lomovým kamenem tl. 0,20 m.</p> <p>Žula</p> <p>Včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF4.</p> <p>Podkladní beton v pol. 45131A.</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Propustek: 18*0,2=3,600 [A]</p> <p>Liniové žlaby: 19*0,2=3,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	7,400		
4	Vodorovné konstrukce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 pro sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace $(188,138-16,764)*1,04+(188,138-16,764)*1,07=361,599$ [A] Celkem: A=361,599 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	361,599		
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Plocha odečtena digitálně ze situace Vč. hutnění $33,528=33,528$ [A] Celkem: A=33,528 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	33,528		
14	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace $188,138*1,04=195,664$ [A] Celkem: A=195,664 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	195,664		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Rozpočet:

SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřík PS-CP 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138*1,025=192,841 [A] Celkem: A=192,841 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	192,841		
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138*1,02*0,06=11,514 [A] Celkem: A=11,514 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	11,514		
17	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM  SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 188,138=188,138 [A] Celkem: A=188,138 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> </ul>	M2	188,138		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 188,138*1,04=195,664 [D] Celkem: D=195,664 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	195,664		
19	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 188,138=188,138 [A] Celkem: A=188,138 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	188,138		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
20	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  Plastové potrubí propustku PP DN 400 DN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	9,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Půlená chránička na sdělovací vedení u km 22,860 HDPE 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	M	8,000		
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**        **I-ROP JÚ    Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**  
**Objekt:**        **SO 101.ZV    Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**  
**Rozpočet:**     **SO 101.ZV    Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 4,26=4,260 [A] Celkem: A=4,260 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	4,260		
23	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ  Liniový žlab v= 0,6m v km 22,860 Mříž min. D400 Délka odečtena digitálně ze situace 12+14=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	26,000		
24	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ  Odstranění betonového propustku ve sjezdu v km 22,405 vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Délka odečtena digitálně ze situace 4,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B]	M	4,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 22,106-23,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 103.ZH
SO 103.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 11130, 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.  11130: 5280*0,15=792,000 [E] 12373: 390=390,000 [A] 12932: 4255*0,25*0,25=265,938 [B] 12932: 4255*0,75*0,5=1 595,625 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=6 087,126 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 087,126		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332  2430*1,9=4 617,000 [A] Celkem: A=4 617,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 617,000		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k pol 96687  3,14*0,275*0,275*1,5-3,14*0,225*0,225*1,5=0,118 [A] Celkem: A*1=0,118 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,118		
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Nákup ornice  (7700)*0,15=1 155,000 [A] Celkem: A=1 155,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 155,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 5280=5 280,000 [A] Celkem: A=5 280,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5 280,000		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO Odkop spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 2430=2 430,000 [A] Celkem: A=2 430,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 430,000		
7	11337		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně dopravy a uložení na skládku Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech	M3	237,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI 2375*0,1=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha odečtena digitálně ze situace Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby. 19489,712*0,11=2 143,868 [A] Celkem: A=2 143,868 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 143,868		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky mezi novým asf. krytem a obrubníkem. Vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace. 161,8=161,800 [A] Celkem: A=161,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	161,800		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  Vozovka vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 390=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	390,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260**

**Rozpočet:**
**SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>				
11	12573	1	<div> <div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění</div> <div>7700*0,15=1 155,000 [A]</div> <div>Celkem: A=1 155,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> </div> </div> </div>	M3	1 155,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
12	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. Vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.  4255*0,25=1 063,750 [A] Celkem: A=1 063,750 [B]	M	1 063,750		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných	M	3 191,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příkopů.</p> <p>Délka odečtena ze situace, viz i TZ.</p> <p>Vč. odvozu na skládku</p> <p>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1.</p> <p>Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.</p> <p>4255*0,75=3 191,250 [A]</p> <p>Celkem: A=3 191,250 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
14	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení výkopku na skládce</p> <p>k pol. 12373</p> <p>390=390,000 [A]</p> <p>Celkem: A=390,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	390,000		
15	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p>	M3	785,000		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 103.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rozpočet:	SO 103.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>785=785,000 [A]</div> <div>Celkem: A=785,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul></div>				
16	18232	1	<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</div> <div>Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>7700=7 700,000 [A]</div> <div>Celkem: A=7 700,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li><li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li></ul></div>	M2	7 700,000		
17	18241		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>7700=7 700,000 [A]</div> <div>Celkem: A=7 700,000 [B]</div>	M2	7 700,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 103.ZH
SO 103.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
18	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  820=820,000 [A] Celkem: A=820,000 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	820,000		
19	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  1410=1 410,000 [A] Celkem: A=1 410,000 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	1 410,000		
20	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA fr. 0/63 Ostrůvky	M3	3,110		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace 9,2*0,25=2,300 [A] (3,2+2,2)*0,15=0,810 [B] Celkem: A+B=3,110 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Vč. hutnění Plocha odečtena z digit situace 3777,484=3 777,484 [A] Celkem: A=3 777,484 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 777,484		
22	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena z digit situace Vozovka: 5480,8214*1,07=5 864,479 [A] Celkem: A=5 864,479 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 864,479		
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	20 172,197		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena z digit situace 19490,0455*1,035=20 172,197 [A] Celkem: A=20 172,197 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,3kg/m2 Plocha odečtena z digit situace Vozovka: 19490,046*1,025=19 977,297 [A] Celkem: A=19 977,297 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	19 977,297		
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. 19490,046*1,025*0,07+19490,046*0,25*0,02=1 495,861 [A] Celkem: A=1 495,861 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	1 495,861		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace  5480,821*1,035*0,06=340,359 [A] Celkem: A=340,359 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	340,359		
27	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM  SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena z digit situace  Vozovka: 19490,0455=19 490,046 [A] Celkem: A=19 490,046 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19 490,046		
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  572133: 5480,8214*1,07=5 864,479 [B] Celkem: B=5 864,479 [C]	M2	5 864,479		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
29	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 19490,0455=19 490,046 [A] Celkem: A=19 490,046 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	19 490,046		
30	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100mm vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40mm Zvýšený ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 9,2=9,200 [A] Celkem: A=9,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,200		
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	2,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,1*1)*2=2,200 [C] Celkem: C=2,200 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba pro nevidomé vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 3*0,4+3*0,4+1*0,8=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,200		
33	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace.	M	7,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 103.ZH
SO 103.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>7=7,000 [A]</div> <div>Celkem: A=7,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu</div> <div>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div> </div>				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9113A1		<div> <div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -</div> <div>DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>2*60=120,000 [A]</div> <div>Celkem: A=120,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</div> <div>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</div> <div>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</div> <div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div> <div>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div> </div>	M	120,000		
35	91267		<div> <div>ODRAZKY NA SVODIDLA</div> <div>Odrazky v prolisu svodidnice.</div> <div>Předpoklad odrazky po 25 m.</div> <div>6=6,000 [A]</div> <div>Celkem: A=6,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</div> </div>	KUS	6,000		
36	917223		<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ</div> <div>100MM</div> </div>	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Betonové obrubníky 250x100x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3</div> <div>Ostrůvek</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>6=6,000 [A]</div> <div>Celkem: A=6,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				
37	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>Vozovka: 136,6=136,600 [A]</div> <div>Celkem: A=136,600 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	136,600		
38	91723		<div>OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ</div> <div>Lemování zvýšeného ostrůvku obrubou 300x250, vč. betonového lože C20/25nXF3</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>22,4=22,400 [A]</div> <div>Celkem: A=22,400 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	22,400		
39	919113		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</div> <div>Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem.</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace.</div>	M	7,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a obručným. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace.  161,8=161,800 [A] Celkem: A=161,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	161,800		
41	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  Odstranění odpadu z bourání živice, beton vč. likvidace vybourané části vpusti vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km) Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Počet odečten digitálně ze situace  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373  (114,584+51,168-9,84)*2=311,824 [A] Celkem: A=311,824 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	311,824		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332  103*1,9=195,700 [A] Celkem: A=195,700 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	195,700		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615, 96611  96615: 1,003*2,3=2,307 [A] 96611: 2,133*2,3=4,906 [B] Celkem: A+B=7,213 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,213		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odkop spodní vrstvy sjezdu vč. odvozu na skládku. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	103,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>103=103,000 [A]</div> <div>Celkem: A=103,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>				
5	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.</div> <div>950,943*0,11=104,604 [A]</div> <div>Celkem: A=104,604 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	104,604		
6	113765		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm</div> <div>Frézování drážky mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem š. 12mm, hl. 40mm</div> <div>Vč. odvozu a likvidace odpadu</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>84,2=84,200 [A]</div> <div>Celkem: A=84,200 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	84,200		
7	12273		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>Odkop nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</div> <div>279,4732*0,41=114,584 [A]</div> <div>Celkem: A=114,584 [B]</div>	M3	114,584		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozprostření k položce 17411</p> <p>9,84=9,840 [A] Celkem: A=9,840 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> </ul>	M3	9,840		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260**

**Rozpočet:**
**SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div>				
9	13273		<div> <div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku</div> <div>poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>1,2*1,04*41=51,168 [A]</div> <div>Celkem: A=51,168 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> </div> </div>	M3	51,168		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení výkopku na skládce a mezideponii k pol. 122738, 13273, 014102.1 122738: 114,584=114,584 [A] 13273: 51,168=51,168 [B] Celkem: A+B=165,752 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	165,752		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 50,5=50,500 [A] Celkem: A=50,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,500		
12	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Zásyp propustku vhodnou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace (1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*41=9,840 [A] Celkem: A=9,840 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> </ul>	M3	9,840		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí z ŠP</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p><math>(0,3+0,4)*1,2*41-((3,14*0,2*0,2)*41)=29,290</math> [A]</p> <p>Celkem: A=29,290 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>	M3	29,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
14	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace  86,33*0,1=8,633 [A] Celkem: A=8,633 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	8,633		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Lože z ŠP 0/8 pod propustkem Plocha odečtena digitálně ze situace 1,2*0,14*41=6,888 [A] Celkem: A=6,888 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,888		
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4 Žula Plocha odečtena digitálně ze situace 86,33*0,2=17,266 [A] Celkem: A=17,266 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,266		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
17	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	83,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 83,54=83,540 [A] Celkem: A=83,540 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 89,5=89,500 [A] Celkem: A=89,500 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	89,500		
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA fr. 0/63 Sjezdy Plocha odečtena z digit situace 1022,5815*1,05+1022,5815*1,07=2 167,873 [A] Celkem: A=2 167,873 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 167,873		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  Sjezd z recyklátu vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem Plocha odečtena digitálně ze situace  49=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	49,000		
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  vč. hutnění. Plocha odečtena z digit situace  210,715=210,715 [A] Celkem: A=210,715 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	210,715		
22	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena z digit situace	M2	1 326,939		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Rozpočet:

SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Sjezdy: 1263,751*1,05=1 326,939 [B]</div> <div>Celkem: B=1 326,939 [C]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>				
23	572213		<div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena z digit situace</div> <div>468*1,035=484,380 [A]</div> <div>Celkem: A=484,380 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>	M2	484,380		
24	572214		<div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Spojovací postřik PS-CP 0,3kg/m2</div> <div>Sjezdy a křižovatky</div> <div>Plocha odečtena z digit situace</div> <div>1263,7511*1,025=1 295,345 [B]</div> <div>Celkem: B=1 295,345 [C]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div>	M2	1 295,345		
25	574C06		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>ACL 16+ 50/70 tl. 70mm</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>468*1,02*0,07=33,415 [A]</div> <div>Celkem: A=33,415 [B]</div> </div>	M3	33,415		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 103.ZV
SO 103.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260
Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
26	574E06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</div> <div>ACP 16+ 50/70 tl. 60mm</div> <div>Sjezdy</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>468*1,035*0,06+(1263,751-468)*1,02*0,06=77,763 [A]</div> <div>Celkem: A=77,763 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>	M3	77,763		
27	574I74		<div>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM</div> <div>SMA 11+ PMB 45/80-60</div> <div>Plocha odečtena z digit situace</div> <div>Sjezdy a křižovatky: 1263,7511=1 263,751 [B]</div> <div>Celkem: B=1 263,751 [C]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>	M2	1 263,751		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1263,751*1,05=1 326,939 [C] Celkem: C=1 326,939 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 326,939		
29	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 1263,7511=1 263,751 [B] Celkem: B=1 263,751 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 263,751		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
30	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 DN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 10,5+10,5+10,5+9,5=41,000 [A] Celkem: A=41,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	41,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
31	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Chránička podzemního vedení NN, u km 27,105 vedení příčně pod vozovkou HDPE Délka odečtena digitálně ze situace 2*12=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	24,000		
8		Potrubí					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. betonového lože C20/25nXF3</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>Vozovka: 25=25,000 [A]</p> <p>Celkem: A=25,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	25,000		
33	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem</p> <p>Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>84,2=84,200 [A]</p> <p>Celkem: A=84,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>	M	84,200		
34	96611		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>propustky: 3,14*0,24*0,24*(9,5+8,1+10,5+10,5)-3,14*0,2*0,2*(9,5+8,1+10,5+10,5)=2,133 [B]</p> <p>Celkem: B=2,133 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M3	2,133		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260  
**Rozpočet:** SO 103.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 24,530-27,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odstranění čel propustku km 24,896 vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace čela: 1,8*0,3*1+1,85*0,25*1=1,003 [A] Celkem: A=1,003 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,003		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332  132,6*1,9=251,940 [A] Celkem: A=251,940 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	251,940		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno se souhlasem TDI  195*2,0=390,000 [A] Celkem: A=390,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	390,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2  390*0,34=132,600 [A] Celkem: A=132,600 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	132,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Rozpočet:

SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11337		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</div> <div>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem</div> <div>Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu</div> <div>Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech</div> <div>Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI</div> <div>390*0,1=39,000 [A]</div> <div>Celkem: A=39,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	39,000		
5	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.</div> <div>390*0,11=42,900 [A]</div> <div>Celkem: A=42,900 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	42,900		
6	12373		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</div> <div>Odkop pro sanaci aktivní zony vč. odvozu na skládku</div> <div>poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</div> <div>Čerpání na pokyn TDI</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A]</div> <div>Celkem: A=195,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	195,000		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.1.N	Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet:	SO 104.1.N	Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373 Čerpání se souhlasem TDI BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A] Celkem: A=195,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	195,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17180	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133.  Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m.  Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.</p> <p>BUS záliv: 390*0,5=195,000 [A]  Celkem: A=195,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	195,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
9	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace BUS záliv: 390*0,21=81,900 [A] Celkem: A=81,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	81,900		
10	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace BUS záliv: 390*0,2=78,000 [C] Celkem: C=78,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	78,000		
11	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	390,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 40 mm. Plocha odečtena do situace. Plocha odečtena digitálně ze situace Autobusová zastávka: 390=390,000 [C] Celkem: C=390,000 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 64=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,000		
13	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Nástupištní obrubník 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbariérových obrub. C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace.	M	37,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.N Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			37=37,000 [A] Celkem: A=37,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
14	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Žulové kostky do betonového lože C20/25nXF3 - přídlažba, lemování u BUS zastávky Plocha odečtena digitálně ze situace. (14,3+32,5)*0,21=9,828 [A] Celkem: A=9,828 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	9,828		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332  1433,209*1,9=2 723,097 [A] Celkem: A=2 723,097 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 723,097		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno se souhlasem TDI  992,37*2,0=1 984,740 [A] Celkem: A=1 984,740 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 984,740		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2  3405,6*0,34=1 157,904 [A] 154,698*0,16=24,752 [B] 1138,877*0,22=250,553 [C] Celkem: A+B+C=1 433,209 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 433,209		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11337		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</p> <p>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI</p> <p>3405,6*0,1=340,560 [A] Celkem: A=340,560 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	340,560		
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>3405,6*0,11=374,616 [A] Celkem: A=374,616 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	374,616		
6	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>471,9=471,900 [A] Celkem: A=471,900 [B]</p>	M	471,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Odkop pro sanaci aktivní zony vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Čerpání na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul. prstenec: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li></ul>	M3	992,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Rozpočet:

SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  k pol. 12373 Čerpání se souhlasem TDI  Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul prstenec: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	992,370		
10	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.  Srp. krajnice: 35,15*0,5=17,575 [B] Žul prstenec: 178,69*0,5=89,345 [C] Vozovka: 1770,9*0,5=885,450 [D] Celkem: B+C+D=992,370 [E]	M3	992,370		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 104.1.ZH
SO 104.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
9	17180	1	<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Násyp travnatých ploch z vhodné zeminy dle ČSN 73 6133</div> <div>Plocha odečtena z digit situace</div> <div>215,780*0,15=32,367 [A]</div> <div>Celkem: A=32,367 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div></div>	M3	32,367		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace  251,780=251,780 [A] Celkem: A=251,780 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	251,780		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Plocha odečtena digitálně ze situace  251,780=251,780 [A] Celkem: A=251,780 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	251,780		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	362,905		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace Srp. krajnice: 35,15*0,21=7,382 [B] Žul prstenec: 178,69*0,21=37,525 [C] Vozovka: 1770,9*0,17=301,053 [D] Ostrůvek: 99,678*0,17=16,945 [E] Celkem: B+C+D+E=362,905 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
14	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 1770,9*1,07*0,25=473,716 [A] Žulový prstenec: 178,69*0,25=44,673 [B] Celkem: A+B=518,389 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	518,389		
15	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace Zámk. dlažba: 7,47*0,15+7,748*0,15=2,283 [A] Ostrůvek: 84,46*0,25=21,115 [B] Celkem: A+B=23,398 [C]	M3	23,398		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Rozpočet:

SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>				
16	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>vč. hutnění.</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>48,3*0,5=24,150 [A]</div> <div>Celkem: A=24,150 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>	M2	24,150		
17	572133		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</div> <div>PI-C 1,5 kg/m2</div> <div>1770,9+10=1 780,900 [A]</div> <div>Celkem: A=1 780,900 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	1 780,900		
18	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>1770,9+8=1 778,900 [A]</div> <div>Celkem: A=1 778,900 [B]</div>	M2	1 778,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 104.1.ZH
SO 104.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1770,9+5=1 775,900 [A] Celkem: A=1 775,900 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	1 775,900		
20	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace (1770,9+5)*0,07=124,313 [A] Celkem: A=124,313 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	124,313		
21	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	106,734		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1770,9+8)*0,06=106,734 [A] Celkem: A=106,734 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
22	574174		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 1770,9=1 770,900 [A] Celkem: A=1 770,900 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1 770,900		
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133:1770,9+10=1 780,900 [B] Celkem: B=1 780,900 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	1 780,900		
24	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	1 770,900		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 104.1.ZH**
Okružní křižovatka v centru Kuřívod

**Rozpočet:**
**SO 104.1.ZH**
Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 547174: 1770,9=1 770,900 [A] Celkem: A=1 770,900 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
25	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. Zvýšené ostrůvky: 84,46=84,460 [A] Celkem: A=84,460 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	84,460		
26	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. bet. lože C20/25nXF3 tl. min. 40 mm. Plocha odečtena do situace. Plocha odečtena digitálně ze situace Prstenec: 167*1,07=178,690 [A] Srpovité krajnice: 12,85+12,30+10,0=35,150 [B] Celkem: A+B=213,840 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	213,840		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 104.1.ZH
SO 104.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Ostrůvky přechodů pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 7,47=7,470 [A] Celkem: A=7,470 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	7,470		
28	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Reliéfní dlažba ostrůvků v přechodech pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 7,748=7,748 [A] Celkem: A=7,748 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> </ul>	M2	7,748		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 370,3=370,300 [A] Celkem: A=370,300 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	370,300		
30	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ  Betonová obruba 250/200 – lemování vnitřní hrany dlážděného prstence, vč. bet. lože. C20/25nXF3 Délka odečtena ze situace. 29,85=29,850 [A] Celkem: A=29,850 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	29,850		
31	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	120,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZH Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obrubník pro lemování prstence okružní křižovatky a srpovitého nároží, š.300 mm, v.300/220 mm, vč. betonového lože tl. min. 150 mm. C20/25nXF3</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace.</p> <p>56,55+23,5+19,4+21,15=120,600 [A]  Celkem: A=120,600 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
32	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby</p> <p>Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>471,9=471,900 [A]  Celkem: A=471,900 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  nezahrnuje těsnící profil</p>	M	471,900		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
 Rozpočet: SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332  109,990*1,9=208,981 [A] Celkem: A=208,981 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	208,981		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373 Čerpáno na pokyn TDI  323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A*2,0=323,500 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	323,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění sypkých vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2  323,5*0,34=109,990 [A] Celkem: A=109,990 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	109,990		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Rozpočet:

SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11337		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</div> <div>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem</div> <div>Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu</div> <div>Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech</div> <div>Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI</div> <div>323,5*0,1=32,350 [A]</div> <div>Celkem: A=32,350 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	32,350		
5	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.</div> <div>323,5*0,11=35,585 [A]</div> <div>Celkem: A=35,585 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	35,585		
6	113765		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem, dlažbou š. 12mm, hl. 40mm</div> <div>vč. odvozu a likvidace odpadu</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>87=87,000 [A]</div> <div>Celkem: A=87,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	87,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  Odkop pro sanaci aktivní zony vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Čerpání na pokyn TDI Plocha odečtena digitálně ze situace  323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	161,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12373  323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	161,750		
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Plocha odečtena digitálně ze situace. Tl. 0,5 m. Čerpání jen se souhlasem TDI při nevyhovujícím podloží.  323,5*0,5=161,750 [A] Celkem: A=161,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	161,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
10	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Vozovka: 296,2*0,17=50,354 [D] Ostrůvek: 22,62*0,17=3,845 [E] Celkem: D+E=54,199 [F]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	54,199		
11	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	79,234		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Vozovka: $296,2 \times 1,07 \times 0,25 = 79,234$ [A] Celkem: $A = 79,234$ [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace Zámk. dlažba: $3,05 \times 0,15 + 3,53 \times 0,15 = 0,987$ [A] Ostrůvek: $22,62 \times 0,25 = 5,655$ [B] Celkem: $A + B = 6,642$ [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,642		
13	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,5 kg/m2 296,2=296,200 [A] Celkem: $A = 296,200$ [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	296,200		
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	296,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Rozpočet:

SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>296,2=296,200 [A]</div> <div>Celkem: A=296,200 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>				
15	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>296,2=296,200 [A]</div> <div>Celkem: A=296,200 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	296,200		
16	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>ACL 16+ 50/70 tl. 70mm</div> <div>Vozovka</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>296,2*0,07=20,734 [A]</div> <div>Celkem: A=20,734 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M3	20,734		
17	574E06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</div>	M3	17,772		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2*0,06=17,772 [A] Celkem: A=17,772 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	296,200		
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133:296,2=296,200 [B] Celkem: B=296,200 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	296,200		



Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.1.ZV	Okružní křižovatka v centru Kuřívod
Rozpočet:	SO 104.1.ZV	Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  547174: 296,2=296,200 [A] Celkem: A=296,200 [B]  Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	296,200		
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  Žulová dlažba tl. 100 mm, vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace.  Zvýšený ostrůvek: 16,04=16,040 [A] Celkem: A=16,040 [B]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,040		
22	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Ostrůvky přechodů pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace  3,05=3,050 [A] Celkem: A=3,050 [B]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	3,050		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Reliéfní dlažba ostrůvků v přechodech pro chodce lože fr. 4/8 tl. 30 mm Plocha odečtena digitálně ze situace  3,53=3,530 [A] Celkem: A=3,530 [B]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,530		
5	Komunikace						

### 9 Ostatní konstrukce a práce

24	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace	M	72,500		
----	--------	--	--	---	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod  
**Rozpočet:** SO 104.1.ZV Okružní křižovatka v centru Kuřívod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			72,5=72,500 [A] Celkem: A=72,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace  87=87,000 [A] Celkem: A=87,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	87,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
 Rozpočet: SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k Pol. 11332  480*0,34*1,9=310,080 [A] Celkem: A=310,080 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	310,080		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Dřny a zemina (2,0t/m3) k Pol. 11130  20*0,15*2=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  Plocha odečtena digitálně ze situace vč. odvozu na skládku sejmutí drnů tl 0,15m, nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1  20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	20,000		
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2	M3	163,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Vozovka: 480*0,34=163,200 [A]  Celkem: A=163,200 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace  Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>480*0,11=52,800 [A]  Celkem: A=52,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	52,800		
6	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky mezi novým asf. krytem a obrubníkem.  vč. odvozu a likvidace  Délka odečtena digitálně ze situace.</p> <p>31=31,000 [A]  Celkem: A=31,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	31,000		
7	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Násyp travnatých ploch z vhodné zeminy dle ČSN 73 6133  Plocha odečtena z digit situace</p> <p>20*0,15=3,000 [A]  Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</p>	M3	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Rozpočet:

SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Plocha odečtena z digit situace k pol. 17180  20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	20,000		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Plocha odečtena z digit situace k pol. 18232  20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M2	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	<b>Zemní práce</b>						
5	<b>Komunikace</b>						
10	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelena cementem SC 0/32 C8/10, tl. 170 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. (183,7+163,3)*1,05*0,17=61,940 [A] Celkem: A=61,940 [B]	M3	61,940		
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu							
11	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA pod vozovku fr. 0/63 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Větev K+D: (183,7+163,3)*1,07*0,25=92,823 [A] Celkem: A=92,823 [B]	M3	92,823		
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry							
12	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2. Plocha odečtena z digit situace	M2	364,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Rozpočet:

SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Větev K+D): (183,7+163,3)*1,05=364,350 [A] Celkem: A=364,350 [B] Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>				
13	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik kation.asf. emulzí PS-C 0,40 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  Pod SMA (větev K+D): (183,7+163,3)*1,03=357,410 [A] Celkem: A=357,410 [B] Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	357,410		
14	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik modif.kation.asf. emulzí PS-CP 0,30 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  489*1,02=498,780 [A] Celkem: A=498,780 [B] Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>	M2	498,780		
15	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+ 50/70 tl. 60mm pod ACO 11 v tl. 60mm, pod SMA v tl. 70 mm Plocha odečtena digitálně ze situace  Pod SMA (větev K+D): (183,7+163,3)*1,02*0,07=24,776 [A] Celkem: A=24,776 [B]	M3	24,776		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+ 50/70 tl. 50mm Pod ACO 11 v tl. 50mm, pod SMA v tl. 60mm Plocha odečtena digitálně ze situace  Pod SMA (Větev K+D): (183,7+163,3)*1,03*0,06=21,445 [A] Celkem: A=21,445 [B]	M3	21,445		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM  SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace  III/23237: 183,7+80,8=264,500 [A] III/27235: 163,3+61,2=224,500 [B] Celkem: A+B=489,000 [C]	M2	489,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.2.1.N	MK a chodníky Kuřívody
Rozpočet:	SO 104.2.1.N	MK a chodníky Kuřívody

5

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 104.2.1.N MK a chodníky Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonový obrubník 250/150/1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace  31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,000		
22	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Délka odečtena digitálně ze situace.  15,4=15,400 [A] Celkem: A=15,400 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,400		
23	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a obrubníkem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace.  31=31,000 [A] Celkem: A=31,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	31,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k Položkám 13173, 13273, 17120.1 245,3+58,696-257,817=46,179 [A] Celkem: A*2=92,358 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,358		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina Tř. 2 (2,2 t/m3) k Pol. 13183 61,325=61,325 [A] Celkem: A*2,2=134,915 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	134,915		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Nákup ornice  132,9*0,15=19,935 [A] Celkem: A=19,935 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	19,935		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Dovoz ornice  132,9*0,15=19,935 [A] Celkem: A=19,935 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	19,935		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Rozpočet:

SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div>				
5	12573	2	<div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div> <div>Výkop zeminy z mezideponie vč. dovozu na místo rozprostření</div> <div>K Pol. 17120.2, 17411</div> <div>257,817=257,817 [A]</div> <div>Celkem: A=257,817 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> </div> </div> </div>	M3	257,817		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 104.3.1.N Vsakovací boxy**

**Rozpočet:**
**SO 104.3.1.N Vsakovací boxy**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div>				
6	13173		<div> <div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div> <div>Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč. odvozu na skládku</div> <div>Odhad 80% čerpání na pokyn TDI</div> <div>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</div> <div> <div>Blok č.2: 4,2*34,6*(2,55-0,1-0,34)=306,625 [B]</div> <div>Celkem: (B)*0,8=245,300 [J]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> </div> </div> </div>	M3	245,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Rozpočet:

SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč odvozu na skládku Odhad 20% čerpání na pokyn TDI Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1  Blok č.2: 4,2*34,6*(2,55-0,1-0,34)=306,625 [B] Celkem: (B)*0,2=61,325 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	61,325		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 104.3.1.N
SO 104.3.1.N

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Vsakovací boxy
Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
8	13273		<div> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I </div> <div> Hloubení pro potrubí k uličním vpustem vč odvozu na skládku  Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 </div> <div> <div> <div>Blok č.2:</div> <div> <div>UV8: 26*1,1*(1,6-0,1-0,34)=33,176 [E]</div> <div>UV9: 3,5*1,1*(1,6-0,1-0,34)=4,466 [F]</div> <div>UV10: 3,5*1,1*(1,6-0,1-0,34)=4,466 [G]</div> <div>UV11: 13*1,1*(1,6-0,1-0,34)=16,588 [H]</div> <div>Celkem: E+F+G+H=58,696 [I]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> </div> </div> </div> </div>	M3	58,696		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zemin na skládku z Pol. 13173, 13183, 13273 k Pol. 014102.1, 014102.2  Tř. I.: 245,3+58,696-257,817=46,179 [A] Tř. II.: 61,325=61,325 [B] Celkem: A+B=107,504 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	107,504		
10	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zeminy Tř. I. na mezideponii k Pol. 13173, 13273, 17411, 12573.2  257,817=257,817 [A] Celkem: A=257,817 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	257,817		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  Zásyp vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace  Blok č.2: 4,2*34,6*(2,55-0,15-0,61)-4,2*6,1*0,09=257,817 [B] Celkem: B=257,817 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	257,817		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Rozpočet:

SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581	1	<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Obsyp vsakovacích boxů - štěrkopísek 8/16</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div><div>Blok č.2: 4,2*34,6*0,61-3,2*33,6*0,36=49,938 [B]</div><div>Celkem: B=49,938 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div></div></div> <div>M3</div> <div>49,938</div> <div></div> <div></div>				
13	17581	2	<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Kamenivo vhodné pro obsyp potrubí fr. 0/16</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div><div>DN150: (26+3,5+3,5+13)*1,1*0,45=22,770 [A]</div><div>Celkem: A=22,770 [B]</div></div> <div>M3</div> <div>22,770</div> <div></div> <div></div>				

13	17581	2	<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Kamenivo vhodné pro obsyp potrubí fr. 0/16</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div> <div>DN150: (26+3,5+3,5+13)*1,1*0,45=22,770 [A]</div> <div>Celkem: A=22,770 [B]</div> </div> </div> </div>
----	-------	---	--

MJ

22,770

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Plocha odečtena digitálně ze situace  Blok č.2: 4,2*34,6-4,2*6,1=119,700 [B] UV: 12*1,1=13,200 [J] Celkem: B+J=132,900 [K]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	132,900		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	132,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			132,9=132,900 [A] Celkem: A=132,900 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
16	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Geotextilie min. 200g/m2 Obalení vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.2: $33,6*3,2*2+(33,6+3,2)*2*0,36=241,536$ [B] Celkem: B=241,536 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	241,536		
2			<b>Základy</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
17	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Počet odečten digitálně ze situace UV8, UV9, UV10, 2xUV11 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
18	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  Potrubí z PVC DN 150 pro napojení uličních vpustí do vsakovacích boxů Délka odečtena digitálně ze situace 26+3,5+3,5+13=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,000		
19	89686		VSAKOVACÍ BOX	KUS	168,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 104.3.1.N
SO 104.3.1.N

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Vsakovací boxy
Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vsakovací boxy vč. 14ks bloků s integrovanou revizní šachtou opatřenou filtračním košem a poklopem s větracími otvory dle části C.4.1. výkresu 7.2.</p> <p>Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>Blok č.2: 4*42=168,000 [B]</p> <p>Celkem: B=168,000 [C]</p>				
20	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400</p> <p>Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>Blok č.2: 4=4,000 [B]</p> <p>Celkem: B=4,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	4,000		
21	899631		<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>26+3,5+3,5+13=46,000 [A]</p> <p>Celkem: A=46,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	46,000		
22	89980		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>26+3,5+3,5+13=46,000 [A]</p> <p>Celkem: A=46,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	46,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
Objekt: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy  
Rozpočet: SO 104.3.1.N Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k Položkám 13173, 13273, 17120.1 529,2+139,591-467,43=201,361 [A] Celkem: A*2=402,722 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	402,722		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina Tř. 2 (2,2 t/m3) k Pol. 13183 132,3=132,300 [A] Celkem: A*2,2=291,060 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	291,060		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Nákup ornice  444,89*0,15-63,306=3,428 [A] Celkem: A=3,428 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	3,428		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  tl. 0,15m Pro vsakovací boxy a potrubí k uličním vpustem bude použito pro zpětné použití v pol. 18232 Plocha odečtena digitálně ze situace	M3	63,306		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Rozpočet:

SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Blok č.1: 3,4*52,2*0,15=26,622 [A]</div> <div>Blok č.6: 3,4*6,6*0,15=3,366 [D]</div> <div>Blok č.7: 2,6*24,2*0,15=9,438 [E]</div> <div>Blok č.8: 2,6*13*0,15=5,070 [F]</div> <div>UV 7,4,5,6,17,18,20,19: (14,5+23,5+4,5+4+16,5+10,5+18,5+20+2)*1,1*0,15=18,810 [G]</div> <div>Celkem: A+D+E+F+G=63,306 [H]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div> </div> </div>				
5	12573	1	<div> <div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div>Dovoz ornice</div> </div> <div> <div> <div>444,89*0,15-63,306=3,428 [A]</div> <div>Celkem: A=3,428 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div></div>	M3	3,428		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Rozpočet:

SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
6	12573	2	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</div> <div> <div> <div>Výkop zeminy z mezideponie vč. dovozu na místo rozproštění</div> <div>K Pol. 17120.2, 17411</div> <div>467,43=467,430 [A]</div> <div>Celkem: A=467,430 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div>	M3	467,430		
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	529,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč. odvozu na skládku Odhad 80% čerpání na pokyn TDI Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Blok č.1: $3,4*52,2*(2,3-0,15)=381,582$ [A] Blok č.6: $3,4*6,6*(2,3-0,15)=48,246$ [F] Blok č.7: $2,6*24,2*(2,0-0,15)=116,402$ [G] Blok č.8: $2,6*13*(1,85-0,15)=57,460$ [H] Blok č.9: $5*8,2*(1,85-0,1-0,34)=57,810$ [I] Celkem: $(A+F+G+H+I)*0,8=529,200$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II Odkop zeminy pro vsakovací boxy, vč odvozu na skládku	M3	132,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odhad 20% čerpání na pokyn TDI Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Blok č.1: $3,4 \times 52,2 \times (2,3 - 0,15) = 381,582$ [A] Blok č.6: $3,4 \times 6,6 \times (2,3 - 0,15) = 48,246$ [F] Blok č.7: $2,6 \times 24,2 \times (2,0 - 0,15) = 116,402$ [G] Blok č.8: $2,6 \times 13 \times (1,85 - 0,15) = 57,460$ [H] Blok č.9: $5 \times 8,2 \times (1,85 - 0,1 - 0,34) = 57,810$ [I] Celkem: $(A + F + G + H + I) \times 0,2 = 132,300$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení pro potrubí k uličním vpustem vč odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	139,591		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Blok č.1:</p> <p>UV7: 14,5*1,1*(1,45-0,15)=20,735 [A]</p> <p>UV4: 23,5*1,1*(1,45-0,15)+4,5*1,1*(1,2-0,15)=38,803 [B]</p> <p>UV5: 4*1,1*(1,25-0,15)=4,840 [C]</p> <p>UV6: 4,5*1,1*(1,25-0,15)=5,445 [D]</p> <p>Blok č.6:</p> <p>UV17: 10,5*1,1*(1,45-0,15)=15,015 [N]</p> <p>Blok č.7:</p> <p>UV18: 18,5*1,1*(1,3-0,15)=23,403 [O]</p> <p>UV20: 20*1,1*(1,3-0,15)=25,300 [P]</p> <p>Blok č.8:</p> <p>UV19: 2*1,1*(1,25-0,15)=2,420 [Q]</p> <p>Blok č. 9:</p> <p>UV21: 3*1,1*(1,25-0,15)=3,630 [R]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+N+O+P+Q+R=139,591 [S]</p>				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 104.3.ZH
SO 104.3.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Vsakovací boxy
Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zeminy Tř. I. na mezideponii k Pol. 13173, 13273, 17411, 12573.2  467,43=467,430 [A] Celkem: A=467,430 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	467,430		
10	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení zemin na skládku z Pol. 13173, 13183, 13273 k Pol. 014102.1, 014102.2  Tř. I.: 529,2+139,591-467,43=201,361 [A] Tř. II.: 132,3=132,300 [B] Celkem: A+B=333,661 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	333,661		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  Zásyp vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace  Blok č.1: $3,4 \times 52,2 \times (2,3 - 0,15 - 0,61) = 273,319$ [A] Blok č.6: $3,4 \times 6,6 \times (2,3 - 0,15 - 0,61) = 34,558$ [F] Blok č.7: $2,6 \times 24,2 \times (2,0 - 0,15 - 0,61) = 78,021$ [G] Blok č.8: $2,6 \times 13 \times (1,85 - 0,15 - 0,61) = 36,842$ [H] Blok č.9: $5 \times 8,2 \times (1,85 - 0,15 - 0,61) = 44,690$ [I] Celkem: $A + F + G + H + I = 467,430$ [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> </ul>	M3	467,430		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kamenivo vhodné pro obsyp potrubí fr. 0/16 Plocha odečtena digitálně ze situace DN150: $(14,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5)*1,1*0,45=40,095$ [A] DN200: $23,5*1,1*0,55=14,218$ [B] Celkem: $A+B=54,313$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	54,313		
13	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	126,242		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obsyp vsakovacích boxů - štěrkopísek 8/16 Plocha odečtena digitálně ze situace Blok č.1: 3,4*52,2*0,61-2,4*51,2*0,36=64,026 [A] Blok č.6: 3,4*6,6*0,61-2,4*5,6*0,36=8,850 [F] Blok č.7: 2,6*24,2*0,61-1,6*23,2*0,36=25,018 [G] Blok č.8: 2,6*13*0,61-1,6*12*0,36=13,706 [H] Blok č.9: 5*8,2*0,61-4*7,2*0,36=14,642 [I] Celkem: A+F+G+H+I=126,242 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	444,890		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Blok č.1: 3,4*52,2=177,480 [A] Blok č.6: 3,4*6,6=22,440 [F] Blok č.7: 2,6*24,2=62,920 [G] Blok č.8: 2,6*13=33,800 [H] Blok č.9: 5*8,2=41,000 [I] UV: (12+25,5+1+1+3+10,5+15+20+2+5+2,5)*1,1=107,250 [J] Celkem: A+F+G+H+I+J=444,890 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Plocha odečtena digitálně ze situace  444,89=444,890 [A] Celkem: A=444,890 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	444,890		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  Geotextilie min. 200g/m2 Obalení vsakovacích boxů Plocha odečtena digitálně ze situace  Blok č.1: 51,2*2,4*2+(51,2+2,4)*2*0,36=284,352 [A] Blok č.6: 5,6*2,4*2+(5,6+2,4)*2*0,36=32,640 [F] Blok č.7: 23,2*1,6*2+(23,2+1,6)*2*0,36=92,096 [G] Blok č.8: 12*1,6*2+(12+1,6)*2*0,36=48,192 [H] Blok č.9: 7,2*4*2+(7,2+4)*2*0,36=65,664 [I] Celkem: A+F+G+H+I=522,944 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	522,944		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
18	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  Hydroizolační fólie na horní straně štěrku u vsakovacích boxů s krytím menším než 1,2m od budoucího trávníku. Plocha odečtena digitálně ze situace  Blok č.8: 14*3,6=50,400 [D] Blok č.9: 9,2*6=55,200 [E] Celkem: D+E=105,600 [F]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	105,600		
2		Základy					

### 7 Přidružená stavební výroba

19	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU  Počet odečten digitálně ze situace  UV4, UV5, UV6, UV7, UV17, UV18, UV21 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.	KUS	8,000		
----	--------	--	---	-----	-------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU  Počet odečten digitálně ze situace  Vodovod: UV4 - l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						

8	Potrubí						
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  Potrubí z PVC DN 150 pro napojení uličních vpustí do vsakovacích boxů Délka odečtena digitálně ze situace  14,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5=81,000 [A] Celkem: A=81,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	81,000		



Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 104.3.ZH	Vsakovací boxy
Rozpočet:	SO 104.3.ZH	Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
22	87444		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>Společný odtok uličních vpustí UV5, UV6, UV7 z PVC DN 250</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>23,5=23,500 [A]</p> <p>Celkem: A=23,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	23,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	89686		VSAKOVACÍ BOX  Vsakovací boxy vč. 14ks bloků s integrovanou revizní šachtou opatřenou filtračním košem a poklopem s větracími otvory dle části C.4.1. výkresu 7.2. Počet odečten digitálně ze situace Blok č.1: 3*64=192,000 [A] Blok č.6: 3*7=21,000 [F] Blok č.7: 2*29=58,000 [G] Blok č.8: 2*15=30,000 [H] Blok č.9: 5*9=45,000 [I] Celkem: A+F+G+H+I=346,000 [J]	KUS	346,000		
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 Počet odečten digitálně ze situace Blok č.1: 4=4,000 [A] Blok č.6: 1=1,000 [F] Blok č.7: 2=2,000 [G] Blok č.8: 1=1,000 [H] Blok č.9: 1=1,000 [I] Celkem: A+F+G+H+I=9,000 [J]	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
25	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM  Délka odečtena digitálně ze situace 14,5+10,5+18,5+20+2+2,5=68,000 [A] Celkem: A=68,000 [B]	M	68,000		
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy  
**Rozpočet:** SO 104.3.ZH Vsakovací boxy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
26	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM Tlaková zkouška UV4, UV5, UV6 Délka odečtena digitálně ze situace DN250: 23,5=23,500 [A] DN150: 4,5+4+4,5=13,000 [B] Celkem: A+B=36,500 [C] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	36,500		
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Délka odečtena digitálně ze situace 14,5+23,5+4,5+4+4,5+10,5+18,5+20+2+2,5=104,500 [A] Celkem: A=104,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	104,500		
8		Potrubí					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12373, 12931, 12932 Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.  11130: 7488*0,15=1 123,200 [E] 12373: 608=608,000 [A] 12931: 4767*0,25*0,25=297,938 [B] 12932: 4767*0,75*0,5=1 787,625 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=7 633,526 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 633,526		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332  999*1,9=1 898,100 [A] Celkem: A=1 898,100 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 898,100		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Nákup ornice  (10920)*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 638,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese	M2	7 488,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>nepředpokládáme ornici.</div> <div>vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>7488=7 488,000 [A]</div> <div>Celkem: A=7 488,000 [B]</div> </div> <div>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</div> </div>				
5	11332		<div> <div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div> <div>Spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2</div> <div>999=999,000 [A]</div> <div>Celkem: A=999,000 [B]</div> </div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div> </div>	M3	999,000		
6	11337		<div> <div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</div> <div> <div>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem</div> <div>Odstranění vč. odvozu a uložení na místo určené investorem. Součástí položky je pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km). Za uložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně likvidace odpadu</div> <div>Předpokládaný výskyt v místě plné konstrukce v Kuřívodech</div> <div>Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI</div> <div>1267*0,1=126,700 [A]</div> <div>Celkem: A=126,700 [B]</div> </div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div> </div>	M3	126,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 105.ZH
SO 105.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha odečtena digitálně ze situace Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.  22243,524*0,11=2 446,788 [A] Celkem: A=2 446,788 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 446,788		
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky pro lemování asfaltové vozovky podél obrubníků a dlažby š. 12mm, hl. 40mm Odvoz na místo určení investorem, odvoz do 20 km, bez poplatku za skládku vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace  555,6=555,600 [A] Celkem: A=555,600 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	555,600		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Vozovka vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1  608=608,000 [A] Celkem: A=608,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	608,000		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 105.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet:	SO 105.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
10	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozprostření</p> <p>10920*0,15=1 638,000 [A] Celkem: A=1 638,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li></ul>	M3	1 638,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.  4767*0,25=1 191,750 [A] Celkem: A=1 191,750 [B]	M	1 191,750		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI.	M	3 575,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>4767*0,75=3 575,250 [A]</div> <div>Celkem: A=3 575,250 [B]</div> <div>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</div>				
13	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>k pol. 12373</div> <div>608=608,000 [A]</div> <div>Celkem: A=608,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>	M3	608,000		
14	17380		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>95=95,000 [A]</div> <div>Celkem: A=95,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> </div>	M3	95,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 105.ZH
SO 105.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace  10920=10 920,000 [A] Celkem: A=10 920,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	10 920,000		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Plocha odečtena digitálně ze situace  10920=10 920,000 [A] Celkem: A=10 920,000 [B]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	10 920,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	561401		<div>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</div> <div>Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm</div> <div>Vozovka</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>234=234,000 [A]</div> <div>Celkem: A=234,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div> </div> </div>	M3	234,000		
19	56330	2	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDa fr. 0/63</div> <div>Ostrůvky</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Zvýšený ostrůvek: 13,5*0,25=3,375 [A]</div> <div>Pochozí část: (4+3,2)*0,15=1,080 [B]</div> <div>Celkem: A+B=4,455 [C]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div>	M3	4,455		
18	56330	1	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDa fr. 0/63 tl. 250mm</div> <div>Vozovka</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>388=388,000 [A]</div> <div>Celkem: A=388,000 [B]</div>	M3	388,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 105.ZH
SO 105.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 4214,624=4 214,624 [A] Celkem: A=4 214,624 [B]	M2	4 214,624		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1570,3*1,07=1 680,221 [A] Celkem: A=1 680,221 [B]	M2	1 680,221		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	22 715,766		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**

**Rozpočet:**
**SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Vozovka: 21947,6*1,035=22 715,766 [A]  Celkem: A=22 715,766 [B] </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> </div> </div>				
23	572214		<div> <div> SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2   Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m3  Plocha odečtena digitálně ze situace   Vozovka: 21947,6*1,025=22 496,290 [A]  Celkem: A=22 496,290 [C] </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> </div> </div>	M2	22 496,290		
24	574C06		<div> <div> ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S   ACL 16+ 50/70 tl. 70 mm  Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm.  Plocha odečtena digitálně ze situace.   21947,6*1,025*0,07+21947,6*0,25*0,02=1 684,478 [A]  Celkem: A=1 684,478 [B] </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> </div> </div>	M3	1 684,478		
25	574E06		<div> <div> ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S </div> </div>	M3	97,516		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 1570,3*1,035*0,06=97,516 [A] Celkem: A=97,516 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 21947,6=21 947,600 [A] Celkem: A=21 947,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21 947,600		
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 572133: 1570,3*1,07=1 680,221 [B] Celkem: B=1 680,221 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 680,221		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**

**Rozpočet:**
**SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574I74: 21947,6=21 947,600 [A] Celkem: A=21 947,600 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	21 947,600		
29	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  Žulová dlažba tl. 100mm vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 40mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 13,5=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,500		
30	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 2*1,6*1=3,200 [A] Celkem: A=3,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	3,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba pro nevidomé vč. lože z ŠP fr. 4/8 tl. 30mm Ostrůvek Plocha odečtena digitálně ze situace 4*0,4*2+1*0,8=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000		
5	Komunikace						

### 9 Ostatní konstrukce a práce

32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  Betonový obrubník 250x100x1000mm vč. betonového lože C20/25nXF3	M	8,000		
----	--------	--	---	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Ostrůvek</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>4+4=8,000 [A]</div> <div>Celkem: A=8,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				
34	917224	2	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>Betonové obrubníky 250x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3</div> <div>Vozovka</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>105,5=105,500 [A]</div> <div>Celkem: A=105,500 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	105,500		
33	917224	1	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>Betonový obrubník 150x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3</div> <div>snížená obruba u přechodu a sjezdu</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>4,2+4+3,7+4,8=16,700 [A]</div> <div>Celkem: A=16,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	16,700		
35	917224R		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM</div>	M	28,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obrubník betonový 300/250 vč. prefabrikovaných obloukových obrub C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 28,3=28,300 [A] Celkem: A=28,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 202,4=202,400 [A] Celkem: A=202,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	202,400		
37	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  Žulové kostky do betonového lože - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné nároží u km 33,530. Plocha odečtena digitálně ze situace. Bet. lože min. C20/25nXF3. 113,5*0,25=28,375 [A] Celkem: A=28,375 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	28,375		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 105.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet:	SO 105.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373  (12+23,715+31,2-6)*2=121,830 [A] Celkem: A=121,830 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	121,830		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332  77,5*1,9=147,250 [A] Celkem: A=147,250 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	147,250		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615, 96611  96615: 1,616*2,3=3,717 [A] 96611: 0,796*2,3=1,831 [B] Celkem: A+B=5,548 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,548		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Spodní vrstvy vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2	M3	77,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>77,5=77,500 [A]</div> <div>Celkem: A=77,500 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>				
5	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.</div> <div>467,895*0,11=51,468 [A]</div> <div>Celkem: A=51,468 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	51,468		
6	113765		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm</div> <div>vč. odvozu a likvidace odpadu</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>10,5+23,5=34,000 [A]</div> <div>Celkem: A=34,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	34,000		
7	12273		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>Odstranění nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</div> <div>57,841*0,41=23,715 [A]</div> <div>Celkem: A=23,715 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div>	M3	23,715		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>				
8	12373		<div> <div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>Vozovka vč. odvozu na skládku</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</div> <div>12=12,000 [A]</div> <div>Celkem: A=12,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> </div>	M3	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozprostření k položce 17411</p> <p>9,84=9,840 [A]</p> <p>Celkem: A=9,840 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	9,840		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 105.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rozpočet:	SO 105.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I  Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace  1,2*1,04*25=31,200 [A] Celkem: A=31,200 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnín, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	31,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12273, 12373, 13273  12273: 12=12,000 [A] 12373: 23,715=23,715 [B] 13273: 31,2=31,200 [C] Celkem: A+B+C=66,915 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	66,915		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3,000		
13	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp propustku vhodnou zeminou</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>(1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*25=6,000 [A]</p> <p>Celkem: A=6,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Obsyp potrubí z ŠPa 0/8 Plocha odečtena digitálně ze situace $(0,3+0,4)*1,2*25-((3,14*0,2*0,2)*25)=17,860$ [A] Celkem: A=17,860 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	17,860		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 105.ZV
SO 105.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace  78*0,1=7,800 [A] Celkem: A=7,800 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	7,800		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 105.ZV
SO 105.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Lože z ŠP 0/8 pod propustkem Plocha odečtena digitálně ze situace  1,2*0,14*25=4,200 [A] Celkem: A=4,200 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,200		
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4 Žula Plocha odečtena digitálně ze situace  78*0,2=15,600 [A] Celkem: A=15,600 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	15,600		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDa fr. 0/63 tl. 150mm Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace  221,425*1,04+221,425*1,07=467,207 [A] Celkem: A=467,207 [B]	M2	467,207		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace $101,101=101,101$ [A] Celkem: $A=101,101$ [B]	M2	101,101		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
20	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace $534,5*1,04=555,880$ [A] Celkem: $A=555,880$ [B]	M2	555,880		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,3 kg/m2 Pod ACL Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	66,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>64*1,035=66,240 [A]</div> <div>Celkem: A=66,240 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>				
22	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>Spojovací postřík PS-CP 0,3 kg/m3</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Sjezdy: 534,5*1,02=545,190 [B]</div> <div>Celkem: B=545,190 [C]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	545,190		
23	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>ACP 16+ 50/70 tl. 70mm</div> <div>Napojení křižovatek u km 27,820</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>64*1,02*0,07=4,570 [A]</div> <div>Celkem: A=4,570 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M3	4,570		
24	574E06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</div>	M3	32,769		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace $64*1,035*0,06+(534,5-64)*1,02*0,06=32,769$ [A] Celkem: A=32,769 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM  SMA 11+ PMB 45/80-60 Sjezdy a napojení křižovatek Plocha odečtena digitálně ze situace $534,5=534,500$ [B] Celkem: B=534,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	534,500		
26	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace $572133: 221,425*1,04=230,282$ [A] Celkem: A=230,282 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	230,282		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
27	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 534,5=534,500 [B] Celkem: B=534,500 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	534,500		
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem. Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1. Délka odečtena digitálně ze situace. 59,2=59,200 [A] Celkem: A=59,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	59,200		
5	Komunikace						

8	Potrubí						
29	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Plastové potrubí propustku PP DN 400 SN 16 Délka odečtena digitálně ze situace 12+13=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Rozpočet:

SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonové obrubníky 250x150x1000 mm vč. betonového lože C20/25nXF3 Náročí u km 27,82 Délka odečtena digitálně ze situace  5,8+4,7=10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,500		
31	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Délka odečtena digitálně ze situace  59,2=59,200 [A] Celkem: A=59,200 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	59,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 105.ZV
SO 105.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520
Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>10,5+23,5=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	34,000		
33	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>Žulové kostky do betonového lože - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné nároží u km 33,530. Plocha odečtena digitálně ze situace. Bet. lože min. C20/25nXF3.</p> <p>6,2*0,25=1,550 [A] Celkem: A=1,550 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>	M2	1,550		
34	96611		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>propustky: 3,14*0,24*0,24*(8,2+6,2)-3,14*0,2*0,2*(8,2+6,2)=0,796 [B] Celkem: B=0,796 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> </ul>	M3	0,796		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520  
**Rozpočet:** SO 105.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 27,400-30,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  Odstranění čel propustku vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 Plocha odečtena digitálně ze situace  čela: 2,2*0,35*1+2,35*0,36*1=1,616 [A] Celkem: A=1,616 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,616		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 106.ZH
SO 106.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 11130, 12373, 12931, 12932  11130: 6288*0,15=943,200 [E] 12373: 939=939,000 [A] 12931: 3864*0,25*0,25=241,500 [B] 12932: 3864*0,75*0,5=1 449,000 [C] Celkem: (A+B+C+E)*2,0=7 145,400 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 145,400		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrtvy (1,9 t/m3) k pol. 11332  870*1,9=1 653,000 [A] Celkem: A=1 653,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 653,000		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Nákup ornice  (9170)*0,15=1 375,500 [A] Celkem: A=1 375,500 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 375,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici.	M2	6 288,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet:

SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 6288=6 288,000 [A] Celkem: A=6 288,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Sanace vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena z charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 870=870,000 [A] Celkem: A=870,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	870,000		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha odečtena digitálně ze situace Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby. 22098,965*0,11=2 430,886 [A] Celkem: A=2 430,886 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 430,886		
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažbou š. 12mm, hl. 40mm Podél stávajících obrub a dlážděných autobusových zálivů š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu	M	218,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet:

SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka odečtena digitálně ze situace 118,2+100,6=218,800 [A] Celkem: A=218,800 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Sanace vozovky vč. odvozu na skládku Plocha odečtena z digit situace Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1  939=939,000 [A] Celkem: A=939,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	939,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 106.ZH
SO 106.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573	1	<div> <div> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I </div> <div> Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozproštění </div> <div> <div> 9170*0,15=1 375,500 [A] Celkem: A=1 375,500 [B] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> </div> <div> <div> položka nezahrnuje: </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul> </div> </div> </div> </div>	M3	1 375,500		
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	966,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600**

**Rozpočet:**
**SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,25 m3/m na 25 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 3864*0,25=966,000 [A] Celkem: A=966,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12932		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</b> Reprofilace příkopů, odhad nánosů do 0,50 m3/m na 75 % z délky reprofilovaných příkopů. Délka odečtena ze situace, viz i TZ. vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI. 3864*0,75=2 898,000 [A] Celkem: A=2 898,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 898,000		
12	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> k pol. 12373 939=939,000 [A] Celkem: A=939,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	939,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet:

SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
13	17380		<div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>M3</div> <div>547,000</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>547=547,000 [A]</div> <div>Celkem: A=547,000 [B]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>				
14	18232	1	<div> <div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</div> <div>M2</div> <div>9 170,000</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> </div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 106.ZH
SO 106.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> 9170=9 170,000 [A]  Celkem: A=9 170,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 </div> </div> </div>				
15	18241		<div> <div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div> 9170=9 170,000 [A]  Celkem: A=9 170,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu </div> </div>	M2	9 170,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
16	561401		<div> <div>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</div> <div>Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div> 164=164,000 [A]  Celkem: A=164,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> - dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje úpravu povrchu krytu </div> </div> </div>	M3	164,000		
17	56330		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDA 0/63 tl. min. 250mm</div> </div>	M3	272,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet:

SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>272=272,000 [A]</div> <div>Celkem: A=272,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div>				
18	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>vč. hutnění</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>4221,279=4 221,279 [A]</div> <div>Celkem: A=4 221,279 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div>	M2	4 221,279		
19	572133		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2</div> <div>Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Vozovka: 1548,5*1,07=1 656,895 [A]</div> <div>Celkem: A=1 656,895 [C]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	1 656,895		
20	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div>	M2	22 286,912		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m Plocha odečtena digitálně ze situace $21533,2486 \cdot 1,035 = 22\,286,912$ [A] Celkem: A=22 286,912 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
21	572214		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m2 Vozovka a sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace $21533,2486 \cdot 1,025 = 22\,071,580$ [A] Celkem: A=22 071,580 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	22 071,580		
22	574C06		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</b> ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. $21533,2486 \cdot 1,025 \cdot 0,07 + 21533,2486 \cdot 0,25 \cdot 0,02 = 1\,652,677$ [A] Celkem: A=1 652,677 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	1 652,677		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm; vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace 1548,5*1,035*0,06=96,162 [A] Celkem: A=96,162 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	96,162		
24	574I74		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Vozovka a sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 21533,2486=21 533,249 [A] Celkem: A=21 533,249 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21 533,249		
25	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	1 603,626		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			572133: 1498,7158*1,07=1 603,626 [B] Celkem: B=1 603,626 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 574174: 21533,2486=21 533,249 [A] Celkem: A=21 533,249 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	21 533,249		
5	<b>Komunikace</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
27	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Délka odečtena digitálně ze situace 248=248,000 [A] Celkem: A=248,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	248,000		
28	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	10,000		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 106.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet:	SO 106.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odrázky v prolisu svodidnice. Předpoklad odrazky po 25 m.  10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace  118,2=118,200 [A] Celkem: A=118,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	118,200		
30	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažby Podél stávajících obrub a dlážděných autobusových zálivů Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace  118,2+100,6=218,800 [A] Celkem: A=218,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	218,800		
31	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  Žulové kostky do betonového lože C20/25nXF3 - přídlažba podél obrub š. 0,25 m podél SO146. Plocha odečtena digitálně ze situace.	M2	26,725		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			106,9*0,25=26,725 [A] Celkem: A=26,725 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 106.ZV
SO 106.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Betonové konstrukce (2,3 t/m3) k pol. 96611, 96615  96611: 2,07=2,070 [A] 96615: 1,315=1,315 [B] Celkem: (A+B)*2,3=7,786 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,786		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373  (10+591,7064*0,41+57,408-11,04)*2=597,935 [A] Celkem: A=597,935 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	597,935		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrtvy (1,9 t/m3) k pol. 11332  80*1,9=152,000 [A] Celkem: A=152,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	152,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a řezu Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2	M3	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet:

SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>80=80,000 [A]</div> <div>Celkem: A=80,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>				
5	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.</div> <div>852,095*0,11=93,730 [A]</div> <div>Celkem: A=93,730 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	93,730		
6	113765		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažby š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>105,1+28,5=133,600 [A]</div> <div>Celkem: A=133,600 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	133,600		
7	12273		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>Odstranění nezpevněných sjezdů vč. odvozu na skládku</div> <div>Plocha odečtena z digit situace</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</div> <div>591,71*0,41=242,601 [A]</div> <div>Celkem: A=242,601 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> </div>	M3	242,601		

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 106.ZV</b>	<b>Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 106.ZV</b>	<b>Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Plocha odečtena z digit situace vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	10,000		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600**

**Rozpočet:**
**SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Výkop vhodné zeminy pro zásyp propustku vč. dovozu na místo rozprostření k položce 17411  11,04=11,040 [A] Celkem: A=11,040 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	11,040		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkop rýhy pro propustek vč. odvozu na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace  1,2*1,04*46=57,408 [A] Celkem: A=57,408 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	57,408		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 12273, 12373, 13273  12273: 591,7064*0,41=242,600 [A] 12373: 10=10,000 [B] 13273: 57,408=57,408 [C] Celkem: A+B+C=310,008 [D]	M3	310,008		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet:

SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17380		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Vhodná nenamrzavá zemina do násypu dle ČSN 73 6133</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>26,5=26,500 [A]</div> <div>Celkem: A=26,500 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	26,500		
13	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div> <div>Zásyp propustku vhodnou zeminou</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>(1,04-0,14-0,4-0,3)*1,2*46=11,040 [A]</div> <div>Celkem: A=11,040 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> </div> </div>	M3	11,040		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí z ŠP Plocha odečtena digitálně ze situace $(0,3+0,4)*1,2*46-((3,14*0,2*0,2)*46)=32,862 [A]$ Celkem: A=32,862 [B]	M3	32,862		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podklad pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,1m Plocha odečtena digitálně ze situace  120*0,1=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Podkladní vrstva ze štěrkopísku frakce 0/8 propustku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  1,2*0,14*46=7,728 [A] Celkem: A=7,728 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,728		
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,2m vč. vyspárování MC25-XF4. Žula Plocha odečtena digitálně ze situace  120*0,2=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	24,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDA fr. 0/63 Sjezdy Plocha odečtena z digit situace  712,2*1,04+712,2*1,07=1 502,742 [A] Celkem: A=1 502,742 [B]	M2	1 502,742		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 106.ZV
SO 106.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>				
19	56363		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>Sjezdy</div> <div>vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>75,35=75,350 [A]</div> <div>Celkem: A=75,350 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	75,350		
20	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>vč. hutnění</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>212,929=212,929 [A]</div> <div>Celkem: A=212,929 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	212,929		



Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 106.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600
Rozpočet:	SO 106.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-C 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  Sjezdy: 712,2*1,04=740,688 [B] Celkem: B=740,688 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	740,688		
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-C 0,3 kg/m2 Napojení sjezdů a křižovatek, pod ACL Plocha odečtena digitálně ze situace  804,6*1,02=820,692 [A] Celkem: A=820,692 [B]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	820,692		
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-CP 0,3 kg/m2 Napojení sjezdů a křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace  1516,8*1,02=1 547,136 [A] Celkem: A=1 547,136 [B]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 547,136		
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	49,242		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace 804,6*1,02*0,06=49,242 [A] Celkem: A=49,242 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Napojení sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace 712,2*1,02*0,06=43,587 [A] Celkem: A=43,587 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	43,587		
26	574I74		ASFALTOVÝ KOBREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 Napojení sjezdů a křižovatek. Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 1516,8=1 516,800 [B] Celkem: B=1 516,800 [C]	M2	1 516,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet:

SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
27	57621		<div>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</div> <div>fr. 2/4, 1,5kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>572133: 712,2*1,04=740,688 [C]</div> <div>Celkem: C=740,688 [D]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- posyp předepsaným množstvím</div> </div>	M2	740,688		
28	576411		<div>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</div> <div>fr. 2/4, 1,5kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>574174: 1516,8=1 516,800 [B]</div> <div>Celkem: B=1 516,800 [C]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- posyp předepsaným množstvím</div> </div>	M2	1 516,800		
29	58920		<div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem.</div> <div>Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1.</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace.</div> <div>66,5=66,500 [A]</div> <div>Celkem: A=66,500 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu</div> <div>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div> </div>	M	66,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
30	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  Plastové potrubí propustku PP DN 400 SN 16 Délka odečtena digitálně ze situace  13+15+14+4=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,000		
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
31	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonové obrubníky 250x150x1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace	M	105,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
**Rozpočet:** SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			105,1=105,100 [A] Celkem: A=105,100 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  Řezání mezi novým asf. krytem a stávajícím asf. krytem Délka odečtena digitálně ze situace 66,5=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	66,500		
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem, přídlažby Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 105,1+28,5=133,600 [A] Celkem: A=133,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	133,600		
34	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  Žulové kostky do betonového lože C20/25nXF3 - přídlažba podél obrub š. 0,25 m a zpevněné nároží u km 33,530. Plocha odečtena digitálně ze situace. Sjezd u km 33,340: 21*0,25=5,250 [A] Zpevněné nároží u km 33,530: 14=14,000 [B] Celkem: A+B=19,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	19,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Rozpočet:

SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</div> <div>- úravu napojení a ukončení</div> <div>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div> <div>- měří se vydlážděná plocha.</div> </div>				
35	96611		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</div> <div> <div>Odstranění betonových propustku vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>propustky: <math>3,14*0,24*0,24*(9,5+10,1+19)-3,14*0,2*0,2*(9,5+10,1+19,5)=2,070</math> [B]</div> <div>Celkem: B=2,070 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div>	M3	2,070		
36	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div> <div>Odstranění čel propustku vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>čela: <math>2,25*0,32*1+2,35*0,26*1=1,331</math> [A]</div> <div>Celkem: A=1,331 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> </div>	M3	1,331		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
Objekt: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600  
Rozpočet: SO 106.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 30,520-33,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 107.ZH</b>	<b>Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 107.ZH</b>	<b>Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 11130, 12373  11130: 3480*0,15=522,000 [C] 12373: 917=917,000 [A] Celkem: (A+C)*2=2 878,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 878,000		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332  2243*1,9=4 261,700 [A] Celkem: A=4 261,700 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 261,700		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Suť betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k pol. 96687  3,14*0,275*0,275*1,5-3,14*0,225*0,225*1,5=0,118 [A] Celkem: A*2=0,236 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,236		
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE  Nákup ornice  4524*0,15=678,600 [A] Celkem: A=678,600 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	678,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Rozpočet:

SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11130		<div>SEJMUTÍ DRNU</div> <div>tl. 0,15m</div> <div>sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici.</div> <div>vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>3480=3 480,000 [A]</div> <div>Celkem: A=3 480,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</div>	M2	3 480,000		
6	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div>Odstranění vozovkových vrstev</div> <div>vč. odvozu na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>2243=2 243,000 [A]</div> <div>Celkem: A=2 243,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	2 243,000		
7	11337		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK</div> <div>vč. očištění kostek, odvozu a uložení na místo určené investorem</div> <div>vč. odstranění a likvidace zbylého materiálu</div> <div>Předpokládaný výskyt v km 35,600 až po konec úseku</div> <div>Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI</div> <div>2171*0,1=217,100 [A]</div> <div>Celkem: A=217,100 [B]</div>	M3	217,100		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet:	SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha odečtena digitálně ze situace Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.  17190,31*0,11=1 890,934 [A] Celkem: A=1 890,934 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 890,934		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm Frézování drážky mezi asf. krytem, říms mostu a stávajících obrub š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu Délka odečtena digitálně ze situace  288,2+114,2=402,400 [A] Celkem: A=402,400 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	402,400		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1  917=917,000 [A] Celkem: A=917,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	917,000		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet:	SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Natěžení ornice vč. dovozu na místo rozprostření  4524*0,15=678,600 [A] Celkem: A=678,600 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	678,600		

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 107.ZH</b>	<b>Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 107.ZH</b>	<b>Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> <div>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</div>				
12	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>Uložení výkopku na skládce</div> <div>k pol. 12373, 014102.1</div> <div>917=917,000 [A]</div> <div>Celkem: A=917,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div>	M3	917,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 107.ZH
SO 107.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Vhodná nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  172=172,000 [A] Celkem: A=172,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	172,000		
14	18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Rozprostření ornice u svahování příkopů podél silnice Plocha odečtena digitálně ze situace  4524=4 524,000 [A] Celkem: A=4 524,000 [B]	M2	4 524,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Plocha odečtena digitálně ze situace  4524=4 524,000 [A] Celkem: A=4 524,000 [B]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 524,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  676=676,000 [A] Celkem: A=676,000 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	676,000		
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA fr. 0/63 tl. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	1 154,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1154=1 154,000 [A] Celkem: A=1 154,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM vč. hutnění Plocha odečtena digitálně ze situace 2439,2472=2 439,247 [A] Celkem: A=2 439,247 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 439,247		
19	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Vozovka: 4109*1,07=4 396,630 [A] Celkem: A=4 396,630 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 396,630		
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	17 117,348		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Rozpočet:

SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>16538,5*1,035=17 117,348 [A]</div> <div>Celkem: A=17 117,348 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>				
21	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-CP 0,3 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Vozovka: 16538,5*1,025=16 951,963 [A]</div> <div>Celkem: A=16 951,963 [C]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div>	M2	16 951,963		
22	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>ACL 16+ 50/70 tl. 70mm</div> <div>Vyrovnání nerovností a příčného sklonu na 25 % plochy zesílením vrstvy průměrně o 20 mm.</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace.</div> <div>16538,5*1,025*0,07+16538,5*0,25*0,02=1 269,330 [A]</div> <div>Celkem: A=1 269,330 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M3	1 269,330		
23	574E06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</div>	M3	255,169		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 107.ZH**
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

**Rozpočet:**
**SO 107.ZH**
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>ACP 16+ 50/70 tl. 60mm</div> <div>Vozovka</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>4109*1,035*0,06=255,169 [A]</div> <div>Celkem: A=255,169 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
24	574174		<div>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM</div> <div>SMA 11+ PMB 45/80-60</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>Vozovka: 16538,5=16 538,500 [A]</div> <div>Celkem: A=16 538,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	16 538,500		
25	57621		<div>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</div> <div>fr. 2/4, 1,5kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>4109*1,07=4 396,630 [A]</div> <div>Celkem: A=4 396,630 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- posyp předepsaným množstvím</div>	M2	4 396,630		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 16531,9429=16 531,943 [A] Celkem: A=16 531,943 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	16 531,943		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 km 35,328 a 35,415 Počet odečten digitálně ze situace 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ km 34,298-34,946, ocelové silniční svodidlo, úroveň zadržení N2, ( odrazky v prolisu svodnice - pol. 91267 ), 636 m plná výška+1x krátké výškové náběhy dl. 4	M	648,000		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet:	SO 107.ZH	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m+1x dlouhý výškový náběh dl. 8 m. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky. Délka odečtena digitálně ze situace 648=648,000 [A] Celkem: A=648,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
29	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  Odrazky v prolisu svodidnice. Předpoklad odrazky po 25 m. Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky. 26=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	26,000		
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonový obrubník 250/150/1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 288,2=288,200 [A] Celkem: A=288,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	288,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Rozpočet:

SO 107.ZH Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	931325		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem</p> <p>Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem, říms mostu a stávajících obrub</p> <p>Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>288,2+114,2=402,400 [A]</p> <p>Celkem: A=402,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	402,400		
32	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>Odstranění odpadu z bourání živice, beton) vč. likvidace, vybourané části. Vpusti vč. odvozu a uložení na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km)</p> <p>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.4</p> <p>Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Celkem: A=2,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 107.ZV
SO 107.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) k pol. 12273, 12373, 17120  172,8134*0,41+16,5=87,353 [A] Celkem: A*2=174,706 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	174,706		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9 t/m3) k pol. 11332  99*1,9=188,100 [A] Celkem: A=188,100 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	188,100		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  99=99,000 [A] Celkem: A=99,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	99,000		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	66,347		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 107.ZV**
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

**Rozpočet:**
**SO 107.ZV**
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Plocha odečtena digitálně ze situace  Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.   603,15*0,11=66,347 [A]  Celkem: A=66,347 [B] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div> </div>				
5	113765		<div> FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE   Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem š. 12mm, hl. 40mm vč. odvozu a likvidace odpadu  Délka odečtena digitálně ze situace  96+9=105,000 [A]  Celkem: A=105,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. </div>	M	105,000		
6	12273		<div> ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I   Odstranění nebezpečných sjezdů vč. odvozu na skládku  Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1  172,8134*0,41=70,853 [A]  Celkem: A=70,853 [B] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul> </div>	M3	70,853		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929**

**Rozpočet:**
**SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>				
7	12373		<div> <div> <div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</div> <div> <div>Odkop pro vozovku vč. odvozu na skládku</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1</div> <div>16,5=16,500 [A]</div> <div>Celkem: A=16,500 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	16,500		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 107.ZV
SO 107.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení výkopku na skládce k pol. 12373, 12273, 014102.1 172,8134*0,41+16,5=87,353 [A] Celkem: A=87,353 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	87,353		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 6,5=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,500		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr. 0/63 Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 385*1,035+385*1,07+26,796*1,035*2=865,893 [A] Celkem: A=865,893 [B]	M2	865,893		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Rozpočet:

SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>				
11	56363		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div> <div>Sjezdy z recyklátu</div> <div>vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>121,79=121,790 [A]</div> <div>Celkem: A=121,790 [B]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>	M2	121,790		
12	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div> <div>vč. hutnění</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>89,95=89,950 [A]</div> <div>Celkem: A=89,950 [B]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div>	M2	89,950		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 107.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rozpočet:	SO 107.ZV	Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  Infiltrační postřik PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  Sjezdy: 385*1,035=398,475 [B] Celkem: B=398,475 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	398,475		
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  622,2*1,035=643,977 [A] Celkem: A=643,977 [B]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	643,977		
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-CP 0,3 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  Sjezdy: 728,52*1,025=746,733 [B] Celkem: B=746,733 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	746,733		
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+ 50/70 tl. 60mm	M3	38,079		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjezdy Plocha odečtena digitálně ze situace 622,2*1,02*0,06=38,079 [A] Celkem: A=38,079 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 60mm Plocha odečtena digitálně ze situace 385*1,035*0,06=23,909 [A] Celkem: A=23,909 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	23,909		
18	574I74		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ 50/70 Plocha odečtena digitálně ze situace Sjezdy: 733,5=733,500 [B] Celkem: B=733,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	733,500		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 107.ZV
SO 107.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929
Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 385*1,035=398,475 [B] Celkem: B=398,475 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	398,475		
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 735,5=735,500 [B] Celkem: B=735,500 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	735,500		
21	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Sjezd u km 35,170 ze zámkové dlažby, lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace 26,7963=26,796 [A] Celkem: A=26,796 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	26,796		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Reliéfní dlažba červená v km 35,820, lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 0,6=0,600 [A] Celkem: A=0,600 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,600		
5	Komunikace						

9

### Ostatní konstrukce a práce

23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonový obrubník 250/150/1000 vč. lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 96=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	96,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929  
**Rozpočet:** SO 107.ZV Rekonstrukce silnice II/268 km 33,600-35,929

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace 96+9=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	105,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373  247,448*2,0=494,896 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	494,896		
2	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kamenný propustek (2,6t/m3) k pol. 96613  9,844*2,6=25,594 [A] Celkem: A=25,594 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,594		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

1	<b>Zemní práce</b>						
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  20,2329*12,23=247,448 [A] Celkem: A=247,448 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	247,448		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Rozpočet:

SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
4	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>k Pol. 014102.1, 123738</div> <div> <div>247,448=247,448 [A]</div> <div>Celkem: A=247,448 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> </div> </div> </div>	M3	247,448		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový práh 1,0x0,5 C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  3,552+3,552=7,104 [A] Celkem: A=7,104 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	7,104		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Podkladní betonová vrstva pdo ŽB troubu DN1200 z betonu C12/15nX0 tl. 0,1m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  19,0581*0,1*2,5=4,765 [A] Celkem: A=4,765 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,765		
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Podkladní betonové lože tl. 0,5m z betonu C25/30-XF3 (pod dnem trouby tl. 0,12m) Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	26,606		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1198*23,76=26,606 [A] Celkem: A=26,606 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  69,2*0,1=6,920 [A] Celkem: A=6,920 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> </ul>	M3	6,920		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
9	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 69,2*0,2=13,840 [A] Celkem: A=13,840 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	13,840		
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	702212		<p>Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm</p> <p>Půlená chránička HDPE sdělovacího vedení CETIN pod zpevněním z lomového kamene</p> <p>Délka odečtena digitálně ze situace</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>Celkem: A=6,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	6,000		
11	711211		<p>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY</p> <p>2× asfaltový nátěr ALN, min. 0,3 kg/m</p> <p>1× asfaltový penetrační nátěr ALP, min. 0,3 kg/m</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>ALP: 23,76*4,38=104,069 [A]</p> <p>ALN: 2*23,76*4,38=208,138 [B]</p> <p>Celkem: A+B=312,207 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	312,207		
7	Přidružená stavební výroba						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
12	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování z betonu C25/30-XF3, tl. 0,20 m + kari-sít' 8/100×100 (krytí min. 40 mm) Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $1,0089 \cdot 21,0545 = 21,242$ [A] Celkem: A=21,242 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	21,242		
8		Potrubí					

9 Ostatní konstrukce a práce

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066  
**Rozpočet:** SO 123.1.ZH Silniční propust v km 25,066

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM  Železobetonová trouba hrdlová DN 1200 vč. podkladních betonových prahů dle TP výrobce Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  23,76=23,760 [A] Celkem: A=23,760 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	23,760		
14	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  0,914*10,77=9,844 [A] Celkem: A=9,844 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,844		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Rozpočet:

SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373  24,952*2=49,904 [A] Celkem: A=49,904 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,904		
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kamenný propustek (2,6t/m3) k pol. 96613  3,2075*2,6=8,340 [A] Celkem: A=8,340 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,340		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332  26,368*1,9=50,099 [A] Celkem: A=50,099 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,099		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333  16,846*2,4=40,430 [A] Celkem: A=40,430 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,430		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Rozpočet:

SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div>Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> <div>2,9462*8,95=26,368 [A]</div> <div>Celkem: A=26,368 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	26,368		
6	11333		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> <div>1,8822*8,95=16,846 [A]</div> <div>Celkem: A=16,846 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	16,846		
7	12373		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</div> <div>vč. odvozu na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> <div>2,1984*11,35=24,952 [A]</div> <div>Celkem: A=24,952 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div>	M3	24,952		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 125.1.ZH
SO 125.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 29,5325
Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373  24,952=24,952 [A] Celkem: A=24,952 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	24,952		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 125.1.ZH	Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet:	SO 125.1.ZH	Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí šterkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výroby potrubí</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,8521*15,27=28,282 [A] Celkem: A=28,282 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	28,282		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,768		
2			<b>Základy</b>				

4 **Vodorovné konstrukce**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 29,233*0,1=2,923 [A] Celkem: A=2,923 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,923		
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Podkladní vrstva ze štěrkopísku fr. 0/4 pod troubu DN 600 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*13,2739=4,597 [A] Celkem: A=4,597 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,597		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 29,233*0,2=5,847 [A] Celkem: A=5,847 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,847		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,804		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325  
**Rozpočet:** SO 125.1.ZH Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,950		
5	Komunikace						

8 Potrubí

16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM  Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15,27=15,270 [A] Celkem: A=15,270 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	15,270		
----	-------	--	---	---	--------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 125.1.ZH	Silniční propust v km 29,5325
Rozpočet:	SO 125.1.ZH	Silniční propust v km 29,5325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	3,208		
			Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku				
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8				
			Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů				
			3,2075=3,208 [A]				
			Celkem: A=3,208 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 125.2.ZH
SO 125.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 29,9297
Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373  21,353*2=42,706 [A] Celkem: A=42,706 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,706		
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613  2,754*2,6=7,160 [A] Celkem: A=7,160 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,160		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332  26,902*1,9=51,114 [A] Celkem: A=51,114 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,114		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333  17,809*2,4=42,742 [A] Celkem: A=42,742 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,742		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,9563*9,0999=26,902 [A] Celkem: A=26,902 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	26,902		
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,9571*9,0999=17,809 [A] Celkem: A=17,809 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	17,809		
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>2,1913*9,7444=21,353 [A] Celkem: A=21,353 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li></ul>	M3	21,353		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Rozpočet:

SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373  2,1913*9,7444=21,353 [A] Celkem: A=21,353 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	21,353		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Rozpočet:

SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
9	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>M3</div> <div>24,530</div> <div></div> <div></div> <div>Obsyp potrubí štěrkokdrť frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> <div>1,8414*13,3214=24,530 [A]</div> <div>Celkem: A=24,530 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 125.2.ZH
SO 125.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 29,9297
Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů <div> 1,384+1,384=2,768 [A]  Celkem: A=2,768 [B] </div> <div>           Technická specifikace:           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,         </div>	M3	2,768		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 28,77*0,1=2,877 [A] Celkem: A=2,877 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,877		
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Podkladní vrstva ze štěrkopísku fr. 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*13,0191=4,509 [A] Celkem: A=4,509 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,509		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lom kamene tl. 0,2m, spárování M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 28,77*0,2=5,754 [A] Celkem: A=5,754 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,754		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,804		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297  
**Rozpočet:** SO 125.2.ZH Silniční propust v km 29,9297

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,950		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM  Korugovaná plastová trouba, DN 600 min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	15,000		

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 125.2.ZH</b>	<b>Silniční propust v km 29,9297</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 125.2.ZH</b>	<b>Silniční propust v km 29,9297</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,754		
			Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku				
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8				
			Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů				
			2,754=2,754 [A]				
			Celkem: A=2,754 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Rozpočet:

SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Hutné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333  18,606*2,4=44,654 [A] Celkem: A=44,654 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,654		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373  48,602*2=97,204 [A] Celkem: A=97,204 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,204		
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613  2,826*2,6=7,348 [A] Celkem: A=7,348 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,348		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy do vel. zrna 25 cm (1,9t/m3) k pol. 11332  31,16*1,9=59,204 [A] Celkem: A=59,204 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,204		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Rozpočet:

SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odkop vozovkových vrstev z kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  <div>3,587*8,687=31,160 [A]</div> <div>Celkem: A=31,160 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	31,160		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstranění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  <div>2,1418*8,687=18,606 [A]</div> <div>Celkem: A=18,606 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	18,606		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  <div>4,8602*10=48,602 [A]</div> <div>Celkem: A=48,602 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div>	M3	48,602		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 126.1.ZH
SO 126.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 30,5557
Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373  48,602=48,602 [A] Celkem: A=48,602 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	48,602		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Rozpočet:

SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
9	17180		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>Zemina vhodná pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> <div>1,3423*18,09=24,282 [A]</div> <div>Celkem: A=24,282 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	24,282		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Obsyp potrubí šterkodrtí frakce 0/40 se zhutněním po vrstvách dle TP výrobce potrubí Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  2,5484*18,0883=46,096 [A] Celkem: A=46,096 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	46,096		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	2,768		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 38,9*0,1=3,890 [A] Celkem: A=3,890 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	3,890		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
13	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b>  Podkladní vrstva ze štěrkopísku fr. 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*17,4462=6,042 [A] Celkem: A=6,042 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,042		
14	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  spárování M25 XF4, Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 38,9*0,2=7,780 [A] Celkem: A=7,780 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,780		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  14*7*0,17=16,660 [A] Celkem: A=16,660 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	16,660		
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  9,9*7*0,25=17,325 [A] Celkem: A=17,325 [B]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	17,325		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
17	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM  Korugovaná plastová trouba DN 800 min. SN10 Délka odečtena digitálně ze situace 19,45=19,450 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	19,450		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8	M3	2,826		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557  
**Rozpočet:** SO 126.1.ZH Silniční propust v km 30,5557

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,826=2,826 [A] Celkem: A=2,826 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
 Rozpočet: SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373  27,982*2=55,964 [A] Celkem: A=55,964 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,964		
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613  2,798*2,6=7,275 [A] Celkem: A=7,275 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,275		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332  24,696*1,9=46,922 [A] Celkem: A=46,922 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,922		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333  15,693*2,4=37,663 [A] Celkem: A=37,663 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,663		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Rozpočet:

SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  2,7562*8,96=24,696 [A] Celkem: A=24,696 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,696		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstranění hutněných vozovkových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  1,7514*8,96=15,693 [A] Celkem: A=15,693 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,693		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  2,8265*9,9=27,982 [A] Celkem: A=27,982 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	27,982		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373 27,982=27,982 [A] Celkem: A=27,982 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	27,982		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 126.2.ZH
SO 126.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 30,837
Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,1004*13,8116=29,010 [A] Celkem: A=29,010 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	29,010		
1			Zemní práce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů $1,384+1,384=2,768$ [A] Celkem: A=2,768 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	2,768		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,967		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 39,67*0,1=3,967 [A] Celkem: A=3,967 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva ze štěrkopísku fr. 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*13,5312=4,686 [A] Celkem: A=4,686 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,686		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  39,67*0,2=7,934 [A] Celkem: A=7,934 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,934		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  11,75*7*0,17=13,983 [A] Celkem: A=13,983 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,983		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,5*7*0,25=13,125 [A] Celkem: A=13,125 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,125		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 15,5=15,500 [A] Celkem: A=15,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	15,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837  
**Rozpočet:** SO 126.2.ZH Silniční propust v km 30,837

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění stávajícího kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,7977=2,798 [A] Celkem: A=2,798 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,798		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 126.4.ZH</b>	<b>Silniční propust v km 32,356</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 126.4.ZH</b>	<b>Silniční propust v km 32,356</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373  122,6763*2=245,353 [A] Celkem: A=245,353 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	245,353		
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kamenný propustek, kamenná zeď (2,6t/m3) k Pol. 96613  Propustek: 3,485=3,485 [A] Zeď: 32,398=32,398 [B] Celkem: (A+B)*2,6=93,296 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	93,296		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332  57,535*1,9=109,317 [A] Celkem: A=109,317 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	109,317		
3	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Železobeton (2,5t/m3) k pol. 96616  3,579*2,5=8,948 [A] Celkem: A=8,948 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,948		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO  Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti a kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  6,0563*9,5=57,535 [A] Celkem: A=57,535 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	57,535		
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  13,2623*9,25=122,676 [A] Celkem: A=122,676 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	122,676		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373  122,676=122,676 [A] Celkem: A=122,676 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	122,676		
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	133,646		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zemina vhodná pro aktivní zónu dle ČSN 73 6133 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 6,7703*19,74=133,646 [A] Celkem: A=133,646 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkodrtí frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 3,7927*19,47=73,844 [A] Celkem: A=73,844 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li></ul>	M3	73,844		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
10	272315		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b>  Betonový práh 0,80×0,40 m C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> </ul>	M3	2,768		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  45,22*0,1=4,522 [A] Celkem: A=4,522 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	4,522		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 126.4.ZH**
Silniční propust v km 32,356

**Rozpočet:**
**SO 126.4.ZH**
Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Podkladní vrstva ze štěrkopísku frakce 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,4188*20,2133=8,465 [A] Celkem: A=8,465 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,465		
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 45,22*0,2=9,044 [A] Celkem: A=9,044 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,044		
4	Vodorovné konstrukce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelena cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 17,5*7*0,17=20,825 [A] Celkem: A=20,825 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	20,825		
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 13,3*7*0,25=23,275 [A] Celkem: A=23,275 [B]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	23,275		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
16	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM  Korugovaná plastová trouba, DN 1000, min.SN12 Délka odečtena digitálně ze situace	M	22,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					

9

### Ostatní konstrukce a práce

17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění kamenného klenbového propustku, vč. kamenné zdi vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů Propustek: 3,485=3,485 [A] Kamenné zdi: (8,93*2,85*0,9+0,9*2,12*4,975-8,93*0,66*0,39-0,39*0,66*4,975)=28,819 [B] Celkem: A+B=32,304 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	32,304		
----	-------	--	--	----	--------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356  
**Rozpočet:** SO 126.4.ZH Silniční propust v km 32,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Železobetonová římsa vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.6 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 8,93*0,66*0,39+0,39*0,66*4,975=3,579 [A] Celkem: A=3,579 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,579		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 126.5.ZH
SO 126.5.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 32,575
Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373  37,995*2=75,990 [A] Celkem: A=75,990 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,990		
3	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613  2,981*2,6=7,751 [A] Celkem: A=7,751 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,751		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332  35,694*1,9=67,819 [A] Celkem: A=67,819 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	67,819		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odkop vozovkových vrstev ze štěrkodrti a kameniva do vel. zrna 25 cm vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	35,694		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Rozpočet:

SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,9789*8,9709=35,694 [A] Celkem: A=35,694 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  3,6014*10,55=37,995 [A] Celkem: A=37,995 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	37,995		

M3

37,995

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373  37,995=37,995 [A] Celkem: A=37,995 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	37,995		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Obsyp potrubí ze štěrkodrti frakce 0/40 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  2,1868*11,5589=25,277 [A] Celkem: A=25,277 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	25,277		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  1,384+1,384=2,768 [A] Celkem: A=2,768 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	2,768		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  44,19*0,1=4,419 [A] Celkem: A=4,419 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	4,419		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Rozpočet:

SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  Podklad ze stěrkopísku frakce 0/4 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*11,1462=3,860 [A] Celkem: A=3,860 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,860		
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 44,19*0,2=8,838 [A] Celkem: A=8,838 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,838		
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Rozpočet:

SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
12	561401		<div>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I</div> <div>Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>11,8*7*0,17=14,042 [A]</div> <div>Celkem: A=14,042 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div> </div> </div>	M3	14,042		
13	56330		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDA 0/63 tl. min. 250mm</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>7,6*7*0,25=13,300 [A]</div> <div>Celkem: A=13,300 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div>	M3	13,300		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
14	87458		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</div> <div>Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div>	M	15,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575  
**Rozpočet:** SO 126.5.ZH Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,5=15,500 [A] Celkem: A=15,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8			<b>Potrubí</b>				

9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Odstranění kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 2,981=2,981 [A] Celkem: A=2,981 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,981		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 126.5.ZH	Silniční propust v km 32,575
Rozpočet:	SO 126.5.ZH	Silniční propust v km 32,575

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373 23,588*2=47,176 [A] Celkem: A=47,176 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,176		
4	014102	8	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kamenný propustek (2,6t/m3) k Pol. 96613 2,784*2,6=7,238 [A] Celkem: A=7,238 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,238		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy ze šterkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332 33,832*1,9=64,281 [A] Celkem: A=64,281 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,281		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k Pol. 11333 0,8168*2,4=1,960 [A] Celkem: A=1,960 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,960		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 127.1.ZH
SO 127.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 34,815
Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění vozovkových vrstev ze štěrkodrti č. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  3,741*9,0435=33,832 [A] Celkem: A=33,832 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	33,832		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstanění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  0,8168*9,0435=7,387 [A] Celkem: A=7,387 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,387		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  2,3947*9,85=23,588 [A] Celkem: A=23,588 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	23,588		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 127.1.ZH
SO 127.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 34,815
Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373  23,588=23,588 [A] Celkem: A=23,588 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	23,588		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 127.1.ZH
SO 127.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 34,815
Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
9	17581		<div><div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>Obsyp potrubí stěrkodrtí frakce 0/40</div><div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div><div>1,6762*11,5589=19,375 [A]</div><div>Celkem: A=19,375 [B]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div>	M3	19,375		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Rozpočet:

SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
10	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Betonový práh, 0,80×0,40 m, C30/37-XF4</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>1,384+1,384=2,768 [A]</p> <p>Celkem: A=2,768 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	2,768		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p>	M3	1,309		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>Dlažba: 12,42*0,1=1,242 [A]</p> <p>Vpust: 0,672*0,1=0,067 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,309 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podklad ze stěrkopísku frakce 0/4</p> <p>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</p> <p>0,3463*11,1462=3,860 [A]</p> <p>Celkem: A=3,860 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	3,860		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Vydíždění horské vpusti lomovým kamenem tl. 0,15 m, uložení do bet. lože Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  Dlažba: 12,42*0,2=2,484 [A] Vpust': 0,672*0,15=0,101 [B] Celkem: A+B=2,585 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,585		
4	Vodorovné konstrukce						

5	Komunikace						
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  11,6*7*0,17=13,804 [A] Celkem: A=13,804 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,804		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 7,4*7*0,25=12,950 [A] Celkem: A=12,950 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,950		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM Korugovaná plastová trouba, DN 600, min.SN16 Délka odečtena digitálně ze situace 12,37=12,370 [A] Celkem: A=12,370 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	12,370		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815  
**Rozpočet:** SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  Horská vpust, vnější půdorysný rozměr 1,00×1,60 m, vnitřní rozměr 0,56×1,20, dno bez kalové prostoru vč. 2x mříže s rámem D400 0,6x0,6 m Počet odečten digitálně ze situace  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					

### 9 Ostatní konstrukce a práce

18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  Odstranění kamenného klenbového propustku vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.8 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  2,784=2,784 [A] Celkem: A=2,784 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,784		
----	-------	--	---	----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Rozpočet:

SO 127.1.ZH Silniční propust v km 34,815

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
I-ROP JÚ
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:
SO 127.2.ZH
Silniční propust v km 35,156

Rozpočet:
SO 127.2.ZH
Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 12373  735,625*2=1 471,250 [A] Celkem: A=1 471,250 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 471,250		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti (1,9t/m3) k pol. 11332  129,530*1,9=246,107 [A] Celkem: A=246,107 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	246,107		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333  25,332*2,4=60,797 [A] Celkem: A=60,797 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	60,797		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění vozovkových vrstev ze štěrkodrti vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů	M3	129,530		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 127.2.ZH**
Silniční propust v km 35,156

**Rozpočet:**
**SO 127.2.ZH**
Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>15,1047*8,5755=129,530 [A]</div> <div>Celkem: A=129,530 [B]</div> </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div>				
5	11333		<div> ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM </div> <div> <div> <div>Odstanění hutněných asfaltových vrstev vč. odvozu na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> </div> <div> <div>2,954*8,5755=25,332 [A]</div> <div>Celkem: A=25,332 [B]</div> </div> </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). </div>	M3	25,332		
6	12373		<div> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I </div> <div> <div> <div>vč. odvozu na skládku</div> <div>Poplatek z askládku uveden v položce 014102.1</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> </div> <div> <div>58,756*12,52=735,625 [A]</div> <div>Celkem: A=735,625 [B]</div> </div> </div> <div> Technická specifikace: </div> <div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepidlost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> </div> </div> </div>	M3	735,625		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k Pol. 014102.1, 12373	M3	735,625		
		Technická specifikace:	735,6251=735,625 [A] Celkem: A=735,625 [B] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Rozpočet:

SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div> <div>Zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> <div>56,1232*9,4643=531,167 [A]</div> <div>Celkem: A=531,167 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	531,167		
9	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div> <div>Obsyp potrubí ze štěrkodrti frakce 0/40</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů</div> <div>2,2865*11,0026=25,157 [A]</div> <div>Celkem: A=25,157 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> </div> </div> </div> </div>	M3	25,157		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
10	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> <b>ŽB základ C30/37-XF4 vč. výztuže a ochranného nátěru</b> Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 22,5*1,2886*2=57,987 [A] Celkem: A=57,987 [B]	M3	57,987		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
11	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)  ŽB stěna C30/37-XF4 vč. výztuže a ochranných nátěrů Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  (0,5*3*4,5+0,5*2,5*18)*2-2*3,14*0,3*0,3*0,5+2*0,65*0,3*22,5=66,992 [A] Celkem: A=66,992 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li></ul>	M3	66,992		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 127.2.ZH
SO 127.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 35,156
Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Podkladní beton C12/15nX0 tl. 0,1m ŽB stěny Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  Stěna: 2*0,26*22,7=11,804 [A] Celkem: A=11,804 [C]  Technická specifikace:	M3	11,804		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 127.2.ZH
SO 127.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Silniční propust v km 35,156
Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Podkladní beton C20/25nXF3, tl. 0,10 m Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 94,77*0,1=9,477 [A] Celkem: A=9,477 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	9,477		
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,738		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podsyp ze šterkopísku frakce 0/20 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,3463*7,906=2,738 [A] Celkem: A=2,738 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lomového kamene tl. 0,20 m, vyspárováno cementovou maltou M25 XF4 Žula Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 94,77*0,2=18,954 [A] Celkem: A=18,954 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	18,954		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 170mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 37,9*8*0,17=51,544 [A] Celkem: A=51,544 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	51,544		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li><li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li></ul>				
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 tl. min. 250mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů 33,6*8*0,25=67,200 [A] Celkem: A=67,200 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li><li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li></ul>	M3	67,200		
5		Komunikace					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
18	631325		MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Betonová mazanina C30/37-XF4 tl. 4 cm Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů 0,159=0,159 [A] Celkem: A=0,159 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruze) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li></ul>	M3	0,159		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
8			Potrubí				
19	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  Připojení uličních vpustí DN 200 - vyústění do propustku Délka odečtena digitálně ze situace  30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	30,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM  Plastová korugovaná trouba, DN 600, min. SN 8 Délka odečtena digitálně ze situace 11,5=11,500 [A] Celkem: A=11,500 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	11,500		
21	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM  ŽB konstrukce šachtového dna, C30/37-XF4, tl. stěn i dna 0,20 m Zákrytová deska C30/37-XF4 tl. 0,24 m Armování 2×kari síť 100×100 R8, krytí 45 mm Pracovní spára těsněna bobtnajícím páskem Výklopná mříž proti hrubým splaveninám 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156  
**Rozpočet:** SO 127.2.ZH Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  Uliční vpusti s kalovým košem se spodním odtokem vč. mříže D400 Počet odečten digitálně ze situace  3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	KUS	3,000		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 127.2.ZH	Silniční propust v km 35,156
Rozpočet:	SO 127.2.ZH	Silniční propust v km 35,156

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	45,000		
			Mostní zábradlí se svislou výplní, v. 1,1 m, šířka mezer svislých prutů max.12 cm, sloupky a 2 m, ukotveno přes patní desku do římsy				
			Délka odečtena digitálně ze situace				
			22,5+22,5=45,000 [A]				
			Celkem: A=45,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko</b>

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

<b>Cena celková:</b>	_____	Kč
<b>DPH:</b>	_____	Kč
<b>Cena s daní:</b>	_____	Kč

<b>Vypracoval zadání:</b>	<b>Vypracoval nabídku:</b>
<b>Datum zadání:</b>	<b>Datum vypracování nabídky:</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, 12273  Ralsko SH: 11130: 146,66*0,15=21,999 [A] 12273: 29=29,000 [B] Celkem: (A+B)*2,0=101,998 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,998		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH: 146,66=146,660 [A] Celkem: A=146,660 [C]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	146,660		
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Ralsko SH: 29=29,000 [A] Celkem: A=29,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	29,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> Dovoz ornice v potřebném množství.  Ralsko SH: 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	13,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 136.N**
Autobusové zastávky, Ralsko

**Rozpočet:**
**SO 136.N**
Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div></div>				
5	17120		<div><div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div><div>M3</div><div>50,999</div><div></div><div></div></div> <div><div>k položce 11130,12273</div><div><div>Ralsko SH:</div><div>11130: 146,66*0,15=21,999 [A]</div><div>12273: 29=29,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=50,999 [C]</div></div><div><div>Technická specifikace:</div><div>položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div></div></div></div>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 136.N**
Autobusové zastávky, Ralsko

**Rozpočet:**
**SO 136.N**
Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
6	17180		<div><div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>M3236,000</div><div>Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133</div><div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div><div>Ralsko SH: 236=236,000 [A]</div><div>Celkem: A=236,000 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH: 130*0,15=19,500 [A] Celkem: A=19,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	19,500		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH: 130=130,000 [A] Celkem: A=130,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	130,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 150mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Ralsko SH: 12+2=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	14,000		
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace	M2	147,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Ralsko SH 147,2=147,200 [A]</div> <div>Celkem: A=147,200 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>				
11	582614		<div> <div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div> <div>Barevně kontrastní dlažba podél nástupní hrany. Dlažba dle stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR č.j. 00750/KK/18, tj. dlažba pravoúhleho tvaru barvy hnědé nebo černé.</div> <div>lože fr. 4/8 tl. 30mm</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> </div> <div> <div>Ralsko SH 8,4=8,400 [A]</div> <div>Celkem: A=8,400 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div> </div>	M2	8,400		
12	58261A		<div> <div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> </div> </div>	M2	4,430		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Reliéfní dlažba signálních a varovných pásů. Dlažba dle stanoviska Agentury ochrany přírody a krajiny ČR č.j. 00750/KK/18, tj. dlažba pravoúhleho tvaru barvy hnědé nebo černé lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: 1,2+1,02+1,01+1,2=4,430 [A] Celkem: A=4,430 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
13	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Vč. 4ks kolen PVC Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko Skelná Hut': 5,65+5,65+4,5+3,5+4=23,300 [A] Celkem: A=23,300 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	23,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  Počet odečten digitálně ze situace kompletní vč. mříže D400  4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH 57,4+55=112,400 [A] Celkem: A=112,400 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	112,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.N Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Silniční betonový obrubník 300/150/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH 2+2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, 12273  11130: Ralsko SH: 286,66*0,15=42,999 [C] Ralsko Ploužnice: 220*0,15=33,000 [D] 12273: Ralsko SH: 151=151,000 [A] Ralsko Ploužnice: 234=234,000 [B] Celkem: (C+D+A+B)*2=921,998 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	921,998		
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Betonové obrubníky a betonová dlažba (2,0t/m3) k pol. 11352, 11348  Ralsko Ploužnice: 37*0,06*2+100*0,08*2+95*0,25*0,15*2=27,565 [A] Celkem: A=27,565 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,565		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11348, 11332  Ralsko Ploužnice: 37,5*0,19+100*0,17*1,9+48,2*0,25*1,9=62,320 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,320		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	506,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace <div> <div>Ralsko SH: 286,66=286,660 [A]</div> <div>Ralsko Ploužnice: 220=220,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=506,660 [C]</div> </div> Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění sypkých vrstev po odfrézování vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů <div> <div>48,2*0,25=12,050 [A]</div> <div>Celkem: A=12,050 [B]</div> </div> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,050		
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v položce 014102.5 a pro sypké vstvy v položce 014102.2 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů <div> <div>Ralsko Ploužnice: 137,5*0,24=33,000 [A]</div> <div>Celkem: A=33,000 [B]</div> </div> Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	33,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11352		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div> <div>vč. odvozu na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.5</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>Ralsko Ploužnice: 95=95,000 [A]</div> <div>Celkem: A=95,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M	95,000		
8	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>Odvoz na místo určené investorem, odvoz do 20km, bez poplatku za skládku</div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace</div> <div>Ralsko Ploužnice: 48,2*0,1=4,820 [A]</div> <div>Celkem: A=4,820 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	4,820		
9	113765		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>Frézování drážky mezi asf. krytem a obrubníkem a UV š. 12mm, hl. 40mm</div> <div>vč. odvozu a likvidace odpadu</div> <div>Délka odečtena digitálně ze situace</div> <div>SH: 83,1=83,100 [A]</div> <div>Celkem: A=83,100 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	83,100		
10	12273		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>vč. odvozu na skládku</div> <div>Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</div>	M3	385,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div> <div>Ralsko SH: 151=151,000 [A]</div> <div>Ralsko Ploužnice: 234=234,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=385,000 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div>				
11	17120		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>k položce 014102.1, 11130, 12273</div> </div>	M3	460,999		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11130: Ralsko SH: 286,66*0,15=42,999 [C] Ralsko Ploužnice: 220*0,15=33,000 [D] 12273: Ralsko SH: 151=151,000 [A] Ralsko Ploužnice: 234=234,000 [B] Celkem: C+D+A+B=460,999 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násyp vhodný do aktivní zony dle ČSN 73 6133 Plochy odečteny digitálně ze situace a charakteristických řezů Ralsko SH: aktivní zóna 164=164,000 [A] Ralsko Ploužnice: aktivní zóna122=122,000 [B] Celkem: A+B=286,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	286,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC 8/10 tl. 210 mm Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  Ralsko SH: 30+30=60,000 [A] Ralsko Ploužnice: 31+30=61,000 [B] Celkem: A+B=121,000 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li><li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li></ul>	M3	121,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  Štěrkodrt' ŠDA tl. 200 mm Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  Ralsko SH: 99=99,000 [A] Ralsko Ploužnice: 63=63,000 [B] Celkem: A+B=162,000 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	162,000		
15	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  PI-C 1,5kg/m2 Plochy odečteny digitálně ze situace a vzorových řezů  Ralsko SH: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	257,219		
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik PS-C 0,4 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko SH: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	257,219		
17	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	18,005		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 tl. 70mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: $(123,577+133,642)*0,07=18,005$ [A] Celkem: A=18,005 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: $123,577+133,642=257,219$ [A] Celkem: A=257,219 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	257,219		
19	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pl: $123,577+133,642=257,219$ [C] Celkem: C=257,219 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	257,219		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko SH: SMA: 123,577+133,642=257,219 [A] Celkem: A=257,219 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	257,219		
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice: 111,3+111,8=223,100 [A] Celkem: A=223,100 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	223,100		
5	Komunikace						

### 9 Ostatní konstrukce a práce

22	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150 lemující autobusový záliv. do bet. lože C20/25nXF3	M	116,200		
----	--------	---	--	---	---------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka odečtena ze situace. Ploužnice: 67,2=67,200 [A] SH: 49=49,000 [B] Celkem: A+B=116,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
23	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 300/150 lemující nástupní hranu. do bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena ze situace. SH: 14+14=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000		
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Nástupištní obrubník 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbarierových obrub do bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice: 32=32,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000		
25	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Asfaltová modifikovaná zálivka mezi asf. krytem a obrubníkem a UV Asfaltová pružná zálivka za horka typ N2 dle ČSN EN 14188-1 Délka odečtena digitálně ze situace	M	83,100		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZH Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SH: 83,1=83,100 [A] Celkem: A=83,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
26	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dvouřádek z žulových kostek do betonového lože C20/25nXF3 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko ploužnice 0,21*48+0,21*49=20,370 [B] Celkem: B=20,370 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	20,370		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, 12273  11130: 153,33*0,15=23,000 [B] 12273: 84=84,000 [C] Celkem: (B+C)*2=214,000 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	214,000		
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Betonové obrubníky a dlažba (2,0t/m3) k pol. 11348  Ralsko Ploužnice: 108,5*0,06+60*0,25*0,15=8,760 [A] Celkem: A*2=17,520 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,520		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9t/m3) k pol. 11348  Ralsko Ploužnice: 108,5*0,19=20,615 [A] Celkem: A*1,9=39,169 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,169		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku	M2	153,330		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice: 153,33=153,330 [B] Celkem: B=153,330 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odstranění chodníků vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v pol. 014102.5 a pro sypké vrstvy v pol. 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 108,5*0,25=27,125 [A] Celkem: A=27,125 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,125		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.5 Délka odečtena digitálně ze situace Ralsko ploužnice 60=60,000 [A] Celkem: A=60,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	60,000		
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů	M3	84,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ralsko Ploužnice: 84=84,000 [B] Celkem: B=84,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Dovoz ornice v potřebném množství. Ralsko Ploužnice: 120*0,15=18,000 [B] Celkem: B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Rozpočet:

SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div>				
9	17120		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>k položce 11130, 12273</div> <div> <div>11130: 153,33*0,15=23,000 [B]</div> <div>12273: 84=84,000 [C]</div> <div>Celkem: B+C=107,000 [D]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> </div> </div> </div>	M3	107,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Ralsko Plouznice: 20=20,000 [B] Celkem: B=20,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko Ploužnice: 120*0,15=18,000 [B] Celkem: B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	18,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko Ploužnice: 120=120,000 [B] Celkem: B=120,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 Pod nástupiště a chodníky je tl. min. 150 mm, pod sjezdem tl. min. 200 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Ralsko Ploužnice: 185,2*0,15+10,11*0,2=29,802 [B] Celkem: B=29,802 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	29,802		
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	165,500		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
SO 136.ZV
Autobusové zastávky, Ralsko

**Rozpočet:**
SO 136.ZV
Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> Lože fr. 4/8 tl. 30mm  Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko Ploužnice 165,5=165,500 [B]  Celkem: B=165,500 [C] </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> </div> </div>				
15	582612		<div> <div> KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE  Z KAM  Sjezd vedle zastávky  Lože fr. 4/8 tl. 40mm  Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko Ploužnice 7,78=7,780 [A]  Celkem: A=7,780 [B] </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> </div> </div>	M2	7,780		
16	582614	1	<div> <div> KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE  Z KAM </div> </div>	M2	7,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Barevně kontrastní dlažba podél nástupní hrany Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 7,2=7,200 [B] Celkem: B=7,200 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Ralsko Ploužnice 12,5=12,500 [B] Celkem: B=12,500 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,500		
18	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,330		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba varovného pásu na sjezdu vedle zastávky Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace  Ralsko Ploužnice 2,33=2,330 [A] Celkem: A=2,330 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace  Ralsko Ploužnice 102=102,000 [B] Celkem: B=102,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	102,000		
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace	M	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko  
**Rozpočet:** SO 136.ZV Autobusové zastávky, Ralsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ralsko Plouznice 5=5,000 [B] Celkem: B=5,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
21	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Lože z betonu C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mříž A15 Ralsko Plouznice 3=3,000 [B] Celkem: B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt: SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň
Rozpočet: SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) Fakturovat na základě souhlasu TDI k pol. 11130  Mítop: 156*0,15*2=46,800 [A] ÚSP: 135*0,15*2=40,500 [B] Celkem: A+B=87,300 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,300		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Poplatek za skládku uveden v položce 014101.1 Plocha odečtena digitálně ze situace  Mítop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	291,000		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
3	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  ŠDA fr. 0/63	M2	291,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-C 0,6 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	291,000		
5	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM ACO 8 50/70 dle ČSN 736121 a ČSN 13 108-1 Zpevněná plocha pro propojení nástupiště a přechodu pro chodce (místa pro přecházení) v trase koordinované smíšené cyklostezky případě, že realizace smíšené cyklostezky bude odložena. Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	291,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.3.N Přístup na nástupiště směr Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Mitop: 156=156,000 [A] ÚSP: 135=135,000 [B] Celkem: A+B=291,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	291,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Délka odečtena digitálně ze situace Mitop: 55,5=55,500 [A] ÚSP: 81=81,000 [B] Celkem: A+B=136,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	136,500		
9		Ostatní konstrukce a práce					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 137.3.N</b>	<b>Přístup na nástupiště směr Mimoň</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 137.3.N</b>	<b>Přístup na nástupiště směr Mimoň</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, pol 12273  Mimoň Mitop: $158,5*0,09*2+207*0,15*2=90,630$ [A] Mimoň ÚSP: $155*0,09*2+343*0,15*2=130,800$ [B] Celkem: A+B=221,430 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	221,430		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace  Mimoň Mitop: $180+27=207,000$ [A] Mimoň ÚSP: $240+103=343,000$ [B] Celkem: A+B=550,000 [C]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	550,000		
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Mimoň Mitop: $158,5*0,09=14,265$ [A] Mimoň ÚSP: $155*0,09=13,950$ [B] Celkem: A+B=28,215 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,215		

Stavba:	I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň
Rozpočet:	SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Dovoz ornice</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Mimoň Mitop: 252*0,15=37,800 [A]</p> <p>Mimoň ÚSP: 1001*0,15=150,150 [B]</p> <p>Celkem: A+B=187,950 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> </ul>	M3	187,950		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň**

**Rozpočet:**
**SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div> </div> </div>				
5	17120		<div> <div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>k pol. 014102.1, 11130, 12273</div> <div> <div>Mimoň Mitop: 158,5*0,09+207*0,15=45,315 [A]</div> <div>Mimoň ÚSP: 155*0,09+343*0,15=65,400 [B]</div> <div>Celkem: A+B=110,715 [C]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> </div> </div> </div>	M3	110,715		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 137.N
SO 137.N

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Autobusové zastávky, Mimoň
Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
6	17180		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Vhodná zemina do násypu dle ČSN 73 6133</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů</div> <div>Mimoň Mitop: násyp: 12=12,000 [A]</div> <div>Mimoň ÚSP: násyp: 57=57,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=69,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>	M3	69,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Mimoň Mitop: 76=76,000 [A] Mimoň ÚSP: 455=455,000 [B] Celkem: A+B=531,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	531,000		
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Plocha odečtena digitálně ze situace  Mimoň Mitop: 176=176,000 [A] Mimoň ÚSP: 546=546,000 [B] Celkem: A+B=722,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	722,000		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Plocha odečtena digitálně ze situace  Mimoň Mitop: 76+176=252,000 [A] Mimoň ÚSP: 455+546=1 001,000 [B] Celkem: A+B=1 253,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 253,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
5		<b>Komunikace</b>					
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	93,875		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
SO 137.N
Autobusové zastávky, Mimoň

**Rozpočet:**
SO 137.N
Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 tl. min. 150mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: 9+9+90*0,15+90*0,15=45,000 [A] Mimoň ÚSP: 11+15+90*0,15+62,5*0,15=48,875 [B] Celkem: A+B=93,875 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště a přístupový chodník. Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop 29,4+105,2=134,600 [A] Mimoň ÚSP 94,9+31,8=126,700 [B] Celkem: A+B=261,300 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	261,300		
12	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Barevně kontrastní dlažba nástupní hrany, nereliéfní, do vzdálenosti 0,5 m od nástupní hrany. Dl. 12 m, š. 0,3 m. Lože fr. 4/8 tl. 30mm	M2	14,400		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
SO 137.N
Autobusové zastávky, Mimoň

**Rozpočet:**
SO 137.N
Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div> Mimoň Mitop: 12*0,3*2=7,200 [A]  Mimoň ÚSP: 12*0,3*2=7,200 [B]  Celkem: A+B=14,400 [C] </div> <div> Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div>				
13	582617		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM</div> <div>DO LOŽE Z KAM</div> <div> Umělá vodící linie š. 40 cm, certifikovaná dlažba s podélnými drážkami.  Lože fr. 4/8 tl. 30mm  Plocha odečtena digitálně ze situace </div> <div> 3+4,8=7,800 [A]  Celkem: A=7,800 [B] </div> <div> Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div>	M2	7,800		
14	58261A		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO</div> <div>LOŽE Z KAM</div>	M2	22,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Varovné a signální pásy. Čerpání se souhlasem TDI. Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop 8,9=8,900 [A] Mimoň ÚSP 13,3=13,300 [B] Celkem: A+B=22,200 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

### 9 Ostatní konstrukce a práce

15	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo, úroveň zadržení N2, ( odrazky v prolisu svodnice (min.8 ks) - pol. 91267 ), 28 m plná výška+2× krátké výškové náběhy dl. 4 m. Líc svodidla bude lícovat s obrubou. Umístění zhruba v km 34,257 po 34,293 (mezi autobusovou zastávkou „Mimoň, Mitop rozc.0.3“ směr Mimoň po místo pro přecházení. Svodidlo před zastávkou Mitop směr Mimoň, dl. 44 m (8 m dlouhý náběh+32 m plná výška+4 m krátký náběh), min. 8 odrazek (pol.91267). Čerpání jen se souhlasem TDI s ohledem na realizaci koordinované smíšené cyklostezky. Zvolený typ svodidla podléhá schválení investora Délka odečtena digitálně ze situace 36+44=80,000 [A] Celkem: A=80,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	80,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
16	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA k pol. 9113A1 Čerpání jen se souhlasem TDI. 8+8=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	16,000		
17	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop 27,5+72,3=99,800 [A] Mimoň ÚSP 33,7+55,5=89,200 [B] Celkem: A+B=189,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	189,000		
18	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop 35,9=35,900 [A] Celkem: A=35,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.N Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Odvodňovací žlab š200mm v250mm s krycím roštem min. A15 bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 137.ZH
SO 137.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Autobusové zastávky, Mimoň
Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k pol. 11130, 12273  Mimoň Mitop: (280+173*0,15)*2=611,900 [A] Mimoň ÚSP: (219+227*0,15)*2=506,100 [B] Celkem: A+B=1 118,000 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 118,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 0,15m sejmutí krajnice včetně přilehlého svahu zemního tělesa. Na zemním tělese nepředpokládáme ornici. vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace  Mimoň Mitop: 173=173,000 [A] Mimoň ÚSP: 227=227,000 [B] Celkem: A+B=400,000 [C]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	400,000		
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Mimoň Mitop: 280=280,000 [A] Mimoň ÚSP: 219=219,000 [B] Celkem: A+B=499,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	499,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol. 11130, 12273, 014102  Mimoň Mitop: 280+173*0,15=305,950 [A] Mimoň ÚSP: 219+227*0,15=253,050 [B] Celkem: A+B=559,000 [C]	M3	559,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina do aktivní zony dle ČSN 73 6133 Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů Mimoň Mitop: aktivní zóna140=140,000 [A] Mimoň ÚSP: aktivní zóna148=148,000 [B] Celkem: A+B=288,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	288,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:** SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I  Směs stmelená cementem SC0/32, C8/10 tl. 210mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Mimoň Mitop: 64=64,000 [A] Mimoň ÚSP: 52=52,000 [B] Celkem: A+B=116,000 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	116,000		
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/63 tl. min. 200mm Plocha odečtena digitálně ze situace a charakteristických řezů  Mimoň Mitop: 70=70,000 [A] Mimoň ÚSP: 74=74,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	144,000		

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 137.ZH</b>	<b>Autobusové zastávky, Mimoň</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 137.ZH</b>	<b>Autobusové zastávky, Mimoň</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  PI-C 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace  Mimoň Mitop: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	236,900		
9	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-CP 0,3 kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace.  Mimoň Mitop: (111,2+125,7)*1,025=242,823 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	242,823		
10	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S  ACL 16+ PMB 25/50-55, tl. 70 mm Vozovka Plocha odečtena digitálně ze situace  Mimoň Mitop: (111,2+125,7)*0,07=16,583 [A] Celkem: A=16,583 [B]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	16,583		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
SO 137.ZH
Autobusové zastávky, Mimoň

**Rozpočet:**
SO 137.ZH
Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574174		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM  SMA 11+ Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	236,900		
12	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  fr. 2/4, 1,5kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pl: 111,2+125,7=236,900 [C] Celkem: C=236,900 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	236,900		
13	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  fr. 2/4 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: SMA: 111,2+125,7=236,900 [A] Celkem: A=236,900 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	236,900		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Rozpočet:

SO 137.ZH Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	58221		<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>Lože fr. 4/8 tl. 30mm</p> <p>Plocha odečtena digitálně ze situace</p> <p>Mimoň ÚSP: 114,6+114,2=228,800 [A]</p> <p>Celkem: A=228,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	228,800		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Silniční betonový obrubník 250/150 lemující autobusový záliv. bet. lože C20/25nXF3</p> <p>Délka odečtena ze situace.</p> <p>Mimoň Mitop: 30,3=30,300 [A]</p> <p>Mimoň ÚSP: 92=92,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=122,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	122,300		
16	91725		<p>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>Nástupištní obrubníky 400/330/1000 vč. krajních přechodových bezbariérových</p>	M	64,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**        **I-ROP JÚ**    Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:**        **SO 137.ZH**    Autobusové zastávky, Mimoň  
**Rozpočet:**      **SO 137.ZH**    Autobusové zastávky, Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrub bet. lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace Mimoň Mitop: 32=32,000 [A] Mimoň ÚSP: 32=32,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Dvouřádek z žulových kostek do betonového lože C20/25nXF3 Plocha odečtena digitálně ze situace Mimoň ÚSP: 0,21*55,5+0,21*55,7=23,352 [A] Celkem: A=23,352 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	23,352		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268
Rozpočet:	SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11313  2,9*2,4=6,960 [A] Celkem: A=6,960 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,960		
3	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Betonové obručníky a dlažba (2,0t/m3) k pol. 11348, 11352  Pol. 11348: 166,65*0,06*2=19,998 [A] Pol. 11352: 109*0,0806=8,785 [B] Celkem: A+B=28,783 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,783		
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Suť ze sypkých vozovkových vrstev (1,9t/m3)  11348: 166,65*0,18=29,997 [A] 11332.1: 3,67=3,670 [B] 11332.2: 5,7=5,700 [C] Celkem: (A+B+C)*1,9=74,797 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,797		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  Stávající asfaltové sjezdy vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3	M3	2,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odečtena digitálně ze situace 29*0,1=2,900 [A] Celkem: A=2,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO U sjezdu na p.č. 860 vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod asf. krytem v místě nového chodníku: 14,8*0,2=2,960 [A] Pod asf. krytem v místě sjezdu z recyklátu: 14,2*0,05=0,710 [B] Celkem: A+B=3,670 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,670		
6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stávajícího nepevněného krytu vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace Pod novým chodníkem u sjezdu na p.č.863: 8*0,3=2,400 [A] Napojení sjezdu na p.č.863: 7*0,15=1,050 [B] Napojení sjezdu na p.č.860: 15*0,15=2,250 [C] Celkem: A+B+C=5,700 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  Odstranění chodníků vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden pro dlažbu v pol. 014102.5 a pro sypké vrstvy v pol. 014102.2 Plocha odečtena digitálně ze situace  166,65*(0,06+0,18)=39,996 [A] Celkem: A=39,996 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	39,996		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.5 Délka odečtena digitálně ze situace  109=109,000 [A] Celkem: A=109,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	109,000		
1	<b>Zemní práce</b>						
5	<b>Komunikace</b>						
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB 0/63  Plocha odečtena digitálně ze situace  tl. 150mm pod chodníkem: (148,8+2,83)*0,15=22,745 [A] tl. 200mm pod sjezdem: (14,4+4,8)*0,2=3,840 [B] Celkem: A+B=26,585 [C]	M3	26,585		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  Bude použit vyzískaný materiál viz SO řady 100, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící rozdíl Výškové napojení 2 sjezdů Plocha odečtena digitálně ze situace 7+27,3=34,300 [A] Celkem: A=34,300 [B]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	34,300		
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 148,8=148,800 [A] Celkem: A=148,800 [B]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	148,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace (6*1,2)*2=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,400		
13	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 30mm Plocha odečtena digitálně ze situace 1,87+(0,6*0,4)*4=2,830 [A] Celkem: A=2,830 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	2,830		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože fr. 4/8 tl. 40mm Plocha odečtena digitálně ze situace (6*0,4)*2=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,800		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Betonový obrubník 250/50/1000 (500) vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace 62+15+19=96,000 [A] Celkem: A=96,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268  
**Rozpočet:** SO 146.ZV Přeskládání chodníku podél II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Silniční betonový obrubník 250/150/1000 bet. lože C20/25nXF3 Vnější lemování sjezdů Délka odečtena digitálně ze situace  6+6=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení

**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 191.ZH Dopravní značení

Rozpočet:

SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div> <div>Počet odečten z digit situace dle TP58</div> <div>Z11a/b</div> <div>Z11g</div> <div>Z11a/b: 60=60,000 [A]</div> <div>Z11g: 2=2,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=62,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div> </div>	KUS	62,000		
2	912283		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</div> <div> <div>Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem</div> <div>Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI</div> <div>62=62,000 [A]</div> <div>Celkem: A=62,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</div> </div>	KUS	62,000		
3	914131		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div> <div>Počet odečten z digit situace</div> <div>Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy.</div> <div>A1a: 1=1,000 [A]</div> <div>A1b: 1=1,000 [B]</div> <div>P1: 1=1,000 [C]</div> <div>P4: 1=1,000 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> </div>	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Počet odečten z digit situace IZ4b "Ralsko" ve staničení 22,125 - pol. 914123  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000		
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace vč. uskladnění u zhotovitele pro další použití IZ4b bude zpětně namontováno - pol. 914122  6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
6	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy  14=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000		
7	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 191.ZH Dopravní značení

Rozpočet:

SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určené investorem, předpoklad do 20 km 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek  4+7=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000		
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace  5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI	M2	582,292		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 58m: 58*0,125=7,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 8m: (8/2)*0,25=1,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 438m: (438*2/3)*0,125=36,500 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 413m: (413+(2/3*413))*0,125=86,042 [D] V4 (0,25) 1806: 1806*0,25=451,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=582,292 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plochy odměřeny z digit. situace  V1a (0,125) 58m: 58*0,125=7,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 8m: (8/2)*0,25=1,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 438m: (438*2/3)*0,125=36,500 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 413m: (413+(2/3*413))*0,125=86,042 [D] V4 (0,25) 1806: 1806*0,25=451,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=582,292 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	582,292		
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace  V9b: 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	15,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 191.ZH Dopravní značení

Rozpočet:

SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení

**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  Z11a/b: 108=108,000 [A] Z11g: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=136,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	136,000		
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. likvidace Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI  136=136,000 [A] Celkem: A=136,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	136,000		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy  IP6: 2=2,000 [A] IS15a: 1=1,000 [B] IZ4b: 1=1,000 [C] IZ4a: 1=1,000 [D] P1: 2=2,000 [E] P2: 3=3,000 [F] P6: 4=4,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H]	KUS	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B]	KUS	15,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy C4a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT  3,5*1,72=6,020 [A] Celkem: A=6,020 [B]	M2	6,020		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z4b: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  Počet odečten z digit situace Pátky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek  8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000		
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace  4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace IS9b=2x příhradová konstrukce Pátky z bet. min. C30/37-XF4  2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
 Objekt: SO 193.ZH Dopravní značení  
 Rozpočet: SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace  V13 (0,5/1,0/ohraničení 0,125): 37,368=37,368 [A] V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 17,513=17,513 [B] Celkem: A+B=54,881 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	54,881		
12	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI  V1a (0,125) 245m: 245*0,125=30,625 [A] V2a (3/6/0,125) 500m: 500/3*0,125=20,833 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 68m: 68/2*0,25=8,500 [C] V2b (3/1,5/0,125) 1967m: 1967*2/3*0,125=163,917 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 50m: (50+(50*2/3))*0,125=10,417 [E] V4 (0,25) 5325m: 5325*0,25=1 331,250 [F] V5 3,25m: 3,25*0,5=1,625 [G] V7a: 15,65=15,650 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 582,817 [I]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 582,817		
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace	M2	1 582,817		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 193.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 193.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 245m: $245 \cdot 0,125 = 30,625$ [A] V2a (3/6/0,125) 500m: $500/3 \cdot 0,125 = 20,833$ [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 68m: $68/2 \cdot 0,25 = 8,500$ [C] V2b (3/1,5/0,125) 1967m: $1967/2/3 \cdot 0,125 = 163,917$ [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 50m: $(50 + (50 \cdot 2/3)) \cdot 0,125 = 10,417$ [E] V4 (0,25) 5325m: $5325 \cdot 0,25 = 1\,331,250$ [F] V5 3,25m: $3,25 \cdot 0,5 = 1,625$ [G] V7a: $15,65 = 15,650$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 582,817 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9a: $8 = 8,000$ [A] V9b: $10 = 10,000$ [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	18,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914131		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Počet odečten z digit situace</p> <p>Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy</p> <p>B1: 2=2,000 [A]  B13: 1=1,000 [B]  B24b: 2=2,000 [C]  C1: 4=4,000 [D]  E13: 3=3,000 [E]  P4: 5=5,000 [F]  IJ4a: 1=1,000 [G]  IP10a: 1=1,000 [H]  IS3c: 3=3,000 [I]  P2: 2=2,000 [J]  P6: 2=2,000 [K]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=26,000 [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>	KUS	26,000		
2	914133		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Počet odečten z digit situace</p> <p>Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km</p> <p>7=7,000 [A]  Celkem: A=7,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	7,000		
3	914331		<p>DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT</p> <p>Počet odečten z digit situace</p> <p>Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy</p>	KUS	5,000		

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268**

**Rozpočet:**
**SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>C4a: 5=5,000 [A]</div> <div>Celkem: A=5,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> </div>				
4	914511		<div> <div>DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT</div> <div>2,5*1,505=3,763 [A]</div> <div>Celkem: A=3,763 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> </div>	M2	3,763		
5	914911		<div> <div>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO</div> <div>Počet odečten z digit situace</div> <div>Patky z bet. min. C25/30-XF2</div> <div>Sloupek z ocelových žárově zinkovaných trubek</div> <div>17=17,000 [A]</div> <div>Celkem: A=17,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</div> <div>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> </div>	KUS	17,000		
6	914913		<div> <div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</div> <div>vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek</div> <div>Počet odečten z digit situace</div> <div>5=5,000 [A]</div> <div>Celkem: A=5,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div> </div>	KUS	5,000		
7	914981		<div> <div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ</div> </div>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet odečten z digit situace IS9b= 2x příhradová konstrukce Patky z bet. min. C30/37-XF4 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 27,579=27,579 [A] Celkem: A=27,579 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	27,579		
9	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI V1a (0,125) 126m: 126*0,125=15,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 64,5m: 64,5*2/3*0,125=5,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 91m: 91/2*0,25=11,375 [C] V2b (0,125/0,125/0,25) 72m: 72/2*0,25=9,000 [D] V4 (0,25) 332,5m: 332,5*0,25=83,125 [E] V7a: 36=36,000 [F] V11a dl.33m: 87*0,125=10,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=171,500 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	171,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
10	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Plocha odečtena z digit situace V11a dl. 33m (délka všech čar =120m)  V1a (0,125) 126m: 126*0,125=15,750 [A] V2b (3/1,5/0,125) 64,5m: 64,5*2/3*0,125=5,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 91m: 91/2*0,25=11,375 [C] V2b (0,125/0,125/0,25) 72m: 72/2*0,25=9,000 [D] V4 (0,25) 332,5m: 332,5*0,25=83,125 [E] V7a: 36=36,000 [F] V11a dl.33m: 87*0,125=10,875 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=171,500 [H]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	171,500		
11	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY  Počet odečten z digit situace  V9a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000		
12	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  Počet odečten z digit situace  Nápis BUS: 6=6,000 [B] Celkem: B=6,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 194.1.ZH Dopravní značení podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení

**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  Z11a/b: 116=116,000 [A] Z11g: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	138,000		
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI  138=138,000 [A] Celkem: A=138,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	138,000		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A11: 1=1,000 [A] A14: 1=1,000 [B] E2d: 4=4,000 [C] E3a: 1=1,000 [D] E4: 1=1,000 [E] IP6: 2=2,000 [G] IS10c: 2=2,000 [I] IS15a: 1=1,000 [J] IZ4a: 1=1,000 [K] IZ4b: 1=1,000 [L] P1: 1=1,000 [M] P2: 2=2,000 [P] P4: 2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+G+I+J+K+L+M+P+N=20,000 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000		
5	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy C4a: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 195.ZH Dopravní značení

Rozpočet:

SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT <div> <div>3,5*1,72=6,020 [A]</div> <div>Celkem: A=6,020 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> </div> </div>	M2	6,020		
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ <div> <div>Počet odečten z digit situace</div> <div>Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy</div> <div>Z4b: 2=2,000 [A]</div> <div>Celkem: A=2,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div> </div> </div>	KUS	2,000		
8	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO <div> <div>Počet odečten z digit situace</div> <div>Patky z bet. min. C25/30-XF2</div> <div>Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek</div> <div>10=10,000 [A]</div> <div>Celkem: A=10,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</div> <div>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> </div> </div>	KUS	10,000		
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ <div> <div>vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek</div> <div>Počet odečten z digit situace</div> </div>	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace IS9b= 2x příhradová konstrukce Patky z bet. min. C30/37-XF4 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
11	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V13 (0,5/1,0): 33,92=33,920 [A] Celkem: A=33,920 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	33,920		
12	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze dopravního značení Čerpáno na pokyn TDI	M2	1 833,833		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 195.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 195.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 70m: 70*0,125=8,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 14m: 14/2*0,25=1,750 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 44m: 44/2*0,125=2,750 [C] V2b (3/1,5/0,125) 2896m: 2896*2/3*0,125=241,333 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 60m: (60+(60*2/3))*0,125=12,500 [E] V4 (0,25) 6203m: 6203*0,25=1 550,750 [F] V7a: 16=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 833,833 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Plocha odečtena z digit situace V1a (0,125) 70m: 70*0,125=8,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 14m: 14/2*0,25=1,750 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 44m: 44/2*0,125=2,750 [C] V2b (3/1,5/0,125) 2896m: 2896*2/3*0,125=241,333 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 60m: (60+(60*2/3))*0,125=12,500 [E] V4 (0,25) 6203m: 6203*0,25=1 550,750 [F] V7a: 16=16,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 833,833 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 833,833		
14	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9b: 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

I-ROP JÚ

SO 195.ZH

SO 195.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Dopravní značení

Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu				
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení

**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  Z11a/b: 116=116,000 [A] Z11g: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=138,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	138,000		
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečnosti a na pokyn TDI  138=138,000 [A] Celkem: A=138,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	138,000		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A10: 1=1,000 [A] A12b: 1=1,000 [B] A14: 1=1,000 [C] E4: 1=1,000 [D] IJ4a: 4=4,000 [E] IS4b: 1=1,000 [F] IS4c: 1=1,000 [O] IS15a: 1=1,000 [G] IZ4a: 1=1,000 [H] IZ4b: 1=1,000 [I] P1: 1=1,000 [J] P2: 2=2,000 [K] P4: 3=3,000 [L] P6: 1=1,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+O+G+H+I+J+K+L+M=20,000 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		
5	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy (cca 1,0x1,0m IP6+2xS7 na bílém pozadí) Zachování rozměrů a vzhledu stávající značky S7 v pol. 916111	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 196.ZH Dopravní značení

Rozpočet:

SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>2=2,000 [A]</div> <div>Celkem: A=2,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div>				
6	914911		<div>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO</div> <div>Počet odečten z digit situace</div> <div>Patky z bet. min. C25/30-XF2</div> <div>Sloupky z ocelových žárově zinkovaných trubek</div> <div>4=4,000 [A]</div> <div>Celkem: A=4,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</div> <div>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div>	KUS	4,000		
7	914913		<div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</div> <div>vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek</div> <div>Počet odečten z digit situace</div> <div>3=3,000 [A]</div> <div>Celkem: A=3,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	3,000		
8	915111		<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div> <div>1. fáze dopravního značení</div> <div>Čerpáno na pokyn TDI</div>	M2	1 862,501		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
**Objekt:**  
**Rozpočet:**

**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**  
**SO 196.ZH Dopravní značení**  
**SO 196.ZH Dopravní značení**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 654m: 654*0,125=81,750 [A] V2a (3/6/0,125) 288m: 288/3*0,125=12,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 1516m: 1516*2/3*0,125=126,333 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 104,5m: 104,5/2*0,25=13,063 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 425m: (425+(425*2/3))*0,125=88,542 [E] V4 (0,25) 5890m: 5890*0,25=1 472,500 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) 154,5m: 154,5/2*0,25=19,313 [G] V5 3m: 3*0,5=1,500 [H] V7a: 12,5=12,500 [I] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 862,501 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Plocha odečtena z digit situace V11a dl.12 (délka všech čar=70 m)  V1a (0,125) 654m: 654*0,125=81,750 [A] V2a (3/6/0,125) 288m: 288/3*0,125=12,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) 1516m: 1516*2/3*0,125=126,333 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 104,5m: 104,5/2*0,25=13,063 [D] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 425m: (425+(425*2/3))*0,125=88,542 [E] V4 (0,25) 5890m: 5890*0,25=1 472,500 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) 154,5m: 154,5/2*0,25=19,313 [G] V5 3m: 3*0,5=1,500 [H] V7a: 12,5=12,500 [I] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 862,501 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 862,501		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9b: 28=28,000 [A] Celkem: A=28,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	28,000		
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Počet odečten z digit situace Nápis BUS: 4*6=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000		
12	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy (cca 1,0x1,0m IP6+2xS7 na bílém pozadí) Zachování rozměrů a vzhledu stávající značky IP6 v pol. 914221 Napojení na stávající rozvod 2*2=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 196.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 196.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 197.ZH Dopravní značení</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 197.ZH Dopravní značení</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 197.ZH Dopravní značení

Rozpočet:

SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Počet odečten z digit situace dle TP58 Z11a/b Z11g  <div> <div> Z11a/b: 56=56,000 [A]  Z11g: 12=12,000 [B]  Celkem: A+B=68,000 [C] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie </div> </div>	KUS	68,000		
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Odstranění směrových sloupků vč. odvozu a uložení na místo určené investorem Čerpáno dle skutečností a na pokyn TDI  <div> <div> 68=68,000 [A]  Celkem: A=68,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku </div> </div>	KUS	68,000		
3	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy  <div> <div> 4=4,000 [A]  Celkem: A=4,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování </div> </div>	KUS	4,000		
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 197.ZH Dopravní značení

Rozpočet:

SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A12a: 2=2,000 [A] A12b: 1=1,000 [AA] A30: 2=2,000 [B] A31a: 2=2,000 [C] A31b: 2=2,000 [D] A31c: 2=2,000 [E] B2: 1=1,000 [F] B20a: 2=2,000 [G] B24a: 1=1,000 [H] B24b: 1=1,000 [I] E3a: 3=3,000 [J] E7b: 2=2,000 [K] IJ4a: 4=4,000 [M] IJ7: 3=3,000 [N] IP4b: 1=1,000 [O] IP6: 2=2,000 [P] IP10a: 1=1,000 [Q] IS15a: 1=1,000 [R] IZ4a: 2=2,000 [S] IZ4b: 2=2,000 [T] P1: 3=3,000 [U] P2: 2=2,000 [V] P4: 4=4,000 [W] IP6+IP7: 4=4,000 [Y] Užití jen se souhlasem TDI Celkem: A+AA+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+Y=50,000 [AB]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Stávající odstraňované DZ bude předáno správci komunikace vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  44=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B]	KUS	44,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 197.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Počet odečten z digit situace Ocelové lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy  IZ8a: 1=1,000 [A] IZ8b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
7	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO  Počet odečten z digit situace Patky z bet. min. C25/30-XF2 Sloupek z ocelových žárově zinkovaných trubek  18=18,000 [A] 2=2,000 [B] Užití jen se souhlasem TDI (IP6+IP7) Celkem: A+B=20,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  vč. odvozu samotných trubek na místo určené investorem, do 20 km. Součástí položky je. odvoz a likvidace betonových částí patek Počet odečten z digit situace  10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt: SO 197.ZH Dopravní značení

Rozpočet: SO 197.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915111	1	<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div> <div> <div>V13 (0,5/0,5/ohraničení 0,125): 147,458=147,458 [A]</div> <div>Celkem: A=147,458 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div> </div>	M2	147,458		
10	915111	2	<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div> <div> <div>1. fáze dopravního značení</div> <div>Čerpáno na pokyn TDI</div> <div> <div>V1a (0,125) 1061m: 1061*0,125=132,625 [A]</div> <div>V2b (1,5/1,5/0,25) 178m: 178/2*0,25=22,250 [B]</div> <div>V2b (3/1,5/0,125) 962m: 962*2/3*0,125=80,167 [C]</div> <div>V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 462m: (462+(462*2/3))*0,125=96,250 [D]</div> <div>V4 (0,25) 4341m: 4341*0,25=1 085,250 [E]</div> <div>V4 (0,5/0,5/0,25) 90,5m: 90,5/2*0,25=11,313 [F]</div> <div>V5 2,5m: 2,5*0,5=1,250 [G]</div> <div>V7a: 12=12,000 [H]</div> <div>V7b: 2*7/2*0,25=1,750 [I]</div> <div>V8b: 12,25=12,250 [K]</div> <div>V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+J=1 490,105 [L]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div> </div> </div>	M2	1 490,105		
11	915221		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</div> <div> <div>Plocha odečtena z digit situace</div> <div>V11a dl. 12m (délka všech čar=70m)</div> </div>	M2	1 490,105		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 197.ZH
SO 197.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Dopravní značení
Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 1061m: 1061*0,125=132,625 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 178m: 178/2*0,25=22,250 [B] V2b (3/1,5/0,125) 962m: 962*2/3*0,125=80,167 [C] V3 (3/1,5/0,125/0,125/0,125) 462m: (462+(462*2/3))*0,125=96,250 [D] V4 (0,25) 4341m: 4341*0,25=1 085,250 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 90,5m: 90,5/2*0,25=11,313 [F] V5 2,5m: 2,5*0,5=1,250 [G] V7a: 12=12,000 [H] V7b: 2*7/2*0,25=1,750 [I] V8b: 12,25=12,250 [K] V11a dl.12m: 4*70*0,125=35,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+J=1 490,105 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Počet odečten z digit situace V9a: 3=3,000 [A] V9b: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	33,000		
13	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Počet odečten z digit situace Nápis BUS: 4*6=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 197.ZH Dopravní značení</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 197.ZH Dopravní značení</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332  36,179=36,179 [A] A*1,9=68,740 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,740		
5	014102	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť z lomového kamene na MC 2,6t/m3 pol 96613  323,166=323,166 [A] A*2,6=840,232 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	840,232		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina 2,0t/m3 pol 13173, 13273, 12373  13173: 280,866=280,866 [A] 12373: 110,2=110,200 [C] (Čerpáno se souhlasem TDI) Celkem: (A+C)*2,0=782,132 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	782,132		
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť ze žb konstrukcí 2,5t/m3 pol 96616  46,423=46,423 [A] A*2,5=116,058 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,058		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	66,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.1.ZH
SO 207.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333 pol 97817  27,453*2,4=65,887 [A] 138,343*4,0/1000=0,553 [B] Celkem: A+B=66,440 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
10	11529		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1200MM  Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.). svedení potoku do provizorního plastového zatrubnění min. 2x DN 1200 včetně sypaných hrázek z nepropustného materiálu u ústí trouby včetně uvedení do původního stavu po dokončení prací  17*2=34,000 [A] Celkem: A=34,000 [B]	M	34,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  podkladní vrstvy tl 350 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.2  předpol mostu: 7,08*6,4*0,35+7,08*8,2*0,35=36,179 [B] Celkem: B=36,179 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	36,179		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	11,352		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy po odfrézování 30 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3  nad deskou: $7,08 \cdot 13,25 \cdot 0,03 = 2,814$ [A] předpol mostu: $7,08 \cdot 6,4 \cdot 0,15 + 7,08 \cdot 8,2 \cdot 0,03 = 8,538$ [B] Celkem: $A+B=11,352$ [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  tl. 110 mm Plocha odečtena digitálně ze situace Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.  nad deskou: $7,08 \cdot 13,25 \cdot 0,11 = 10,319$ [A] předpol mostu: $7,08 \cdot (6,0 + 2,0 + 3,0) \cdot 2 \cdot 0,11 = 17,134$ [B] Celkem: $A+B=27,453$ [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,453		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  mezi vozovkou a obrubou 20x40 mm vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace  $(25,1 + 2,0 + 2,0) \cdot 2 = 58,200$ [A] Celkem: $A=58,200$ [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	58,200		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Výkop pod základem v případě neúnosného podloží, vč. odvozu na skládku	M3	110,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení v pol. 17120, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace Čerpání jen se souhlasem TDI. (2*55,1)*1=110,200 [A] Celkem: A=110,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  zemina pro zpětné zásypy vhodná dle ČSN 736133 zásyp jam pod drenáž	M3	501,912		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp opěr - svahové kužele zásyp za opěrami 94,835=94,835 [A] 286,151=286,151 [B] 120,926=120,926 [C] Celkem: A+B+C=501,912 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1	M3	280,866		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 207.1.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet:	SO 207.1.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkop v oblasti stř. pil do nadklenbí (pod žb desku): <math>((2,59*7,30)-3,14*2,59*2,59/4*2)*6,83=57,203</math> [A]</p> <p>odkop v oblasti opěry Mimoň: <math>(9,5*2,59-3,14*2,59*2,59/4)*6,83=132,086</math> [B]</p> <p>odkop v oblasti opěry Ralsko: <math>(7,21*2,59-3,14*2,59*2,59/4)*6,83=91,577</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=280,866</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
14	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vnější obsyp opěr a křídel - svahové kuzele, obsyp opěr Ralsko a Mimoň z čela zemina vhodná dle ČSN 736133, hutnění po 300 mm, 95% PS</p> <p><math>3,5*4,955/2*8,25*4=286,151</math> [A]</p> <p><math>(1,1*1,0+1,5*0,6)*9,0+(0,76*3,0+2,9*0,6)*9,0=54,180</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+C=340,331</math> [D]</p>	M3	340,331		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
15	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>pol 13173, 13273, 12373</div> <div> <div>13173: 280,866=280,866 [A]</div> <div>12373: 110,2=110,200 [C] (Čerpáno se souhlasem TDI)</div> <div>Celkem: A+C=391,066 [D]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> </div> </div>	M3	391,066		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>do úrovně rubové drenáže zeminou z výkopku vhodnou dle ČSN 736133</p> <p>zásyp za opěrou dle ČSN 736133</p> <p>hutnění po vrstvách 300mm ld=0,75</p> <p><math>((4,35+2,45)*1,8/2+(1,75+0,6)*1,0/2)*(3,25+3,25)*2=94,835</math> [A]</p> <p><math>(4,6+5,16)*1,77/2*(3,5+3,5)*2=120,926</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=215,761 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	215,761		
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	101,914		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní klín a ochranný zásyp ŠDA 0/32 ČSN EN 13285 hutnění po 300 mm ID=0,85 $((7,15+6,8)*0,8/2+1,75*0,6+1,12*1,16/2)*(3,5+3,5)*2=101,914$ [A] Celkem: A=101,914 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenáž rubu opěr VL 4 204.1 300 x 300 mm $0,3*0,3*(3,25+3,25)*2=1,170$ [A] Celkem: A=1,170 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,170		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.1.ZH
SO 207.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) k odvodňovacím trubičkám  (0,5*0,5*2+12*0,15)*0,035*2=0,161 [A] Celkem: A=0,161 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,161		
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní geokompozit na rub opěr dle TP97 a TKP21  opěry: 2*3,34*8,0=53,440 [A] úložné prahy: 2*0,75*8,0=12,000 [B] závěrné zidky:2*(0,2+0,25)*8,0=7,200 [G] křídla: 4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)=109,030 [E] Celkem: A+B+G+E=181,670 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	181,670		
21	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP polštář pod základem v případě neúnosného podloží. Čerpání jen se souhlasem TDI.  (2*55,1)*1=110,200 [A] Celkem: A=110,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	110,200		
22	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Patní prahy lemující odlážděný břeh ze všech 3 stran, min. C25/30-XF3.  Břeh Ralsko: (4+13+4)*0,5*1,05=11,025 [A] Břeh Mimoň: (2+13+2)*0,5*1,15=9,775 [B] Celkem: A+B=20,800 [C]	M3	20,800		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.1.ZH
SO 207.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)  základové pasy žb C 25/30 XF3  pod opěry: 2*2,8*1,0*9,0=50,400 [A] pod křídla: 2*2*5,3*1,0*2,5=53,000 [C] Celkem: A+C=103,400 [D]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	103,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B 500B, 90 kg/m3 103,4*0,09=9,306 [A] Celkem: A=9,306 [B]	T	9,306		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící folie přechodové zony opěr VL4 201.07  2*4,5*(3,25+3,25)=58,500 [A] Celkem: A=58,500 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	58,500		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy po 1,0m VL4 402.02 6,5kg/ks 24*2*6,5=312,000 [A] Celkem: A=312,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	312,000		
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4 okapní drážka 15/15 kotvy po 1,0 m	M3	20,582		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>(0,8*0,7-0,5*0,3)*25,1*2=20,582 [A]</div> <div>Celkem: A=20,582 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div> </div>				
28	317365		<div> <div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>150 kg/m3</div> <div> <div> <div>20,582*0,15=3,087 [A]</div> <div>Celkem: A=3,087 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> </div> </div> </div> </div> </div>	T	3,087		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div> </div>				
29	333221		<div>OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</div> <div>obklad opěr kamenným zdivem tl 300 mm do MC25 XF3</div> <div>použity kvádry z kce mostu, připevnění pomocí kotevních trnů z ocel 10505 prům. 8, dl. 0,56m, 17ks/m2, vč. PKO</div> <div>8*0,3*(3,34+3,07)=15,384 [A]</div> <div>Celkem: A=15,384 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</div>	M3	15,384		
30	33325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>C 30/37 XF2</div> <div>opěry: 2*3,34*8,0*0,95=50,768 [A]</div> <div>úložné prahy: 2*1,3*0,75*8,0=15,600 [B]</div> <div>závěrné zidky:2*(0,885*0,55-0,295*0,5-0,25*0,25/2)*8,0 =4,928 [C]</div> <div>křídla: 4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)*0,7-0,2*0,2/2*6,03*4=75,838 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+E=147,134 [F]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div>	M3	147,134		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
31	333365		<div>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B</div> <div>B500B, 100 kg/m3</div> <div>včetně výztuže vrub kloubu</div> <div>147,134*0,1=14,713 [A]</div> <div>Celkem: A=14,713 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</div>	T	14,713		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
32	420324		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>C25/30 XF2</p> <p>uloženy na vrubovém kloubu</p> <p><math>2*4,02*(3,25+3,25)*0,25=13,065</math> [A]</p> <p>Celkem: A=13,065 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	13,065		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>žb deska C30/37 XF2</p> <p>okapní drážka 15/30 150 mm od kraje dle VL4 306.01</p> <p>hrany 15/15</p> <p>příčnky: <math>8,0 \cdot 0,8 \cdot 1,0 \cdot 2 = 12,800</math> [A]</p> <p>deska: <math>(8,0 \cdot 0,8 - 2 \cdot 1,5 \cdot 0,45/2) \cdot (13,02 - 2 \cdot 1,0) = 63,090</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=75,890 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	75,890		
34	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>B 500B</p>	T	9,107		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 207.1.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rozpočet:	SO 207.1.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>75,89*0,12=9,107 [A] Celkem: A=9,107 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
35	42838		<div>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</div> <div>vrubový kloub přechodových desek - VL 4 302.01</div> <div>vrubový kloub uložení žb desky mostovky</div> <div>3,25+3,25=6,500 [A] 8,0+8,0=16,000 [B] Celkem: A+B=22,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</div>	M	22,500		
36	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>podkladní beton C12/15 X0 tl 150 mm</div>	M3	26,190		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>základů: <math>(2*2*5,5*2,7 + 2*(9,2-2,7)*3,0)*0,15=14,760</math> [C] přech desek: <math>4,0*6,7*0,15=4,020</math> [E] pod drenáž: <math>1,9*0,3*(3,25+3,25)*2=7,410</math> [F] Celkem: <math>C+E+F=26,190</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
37	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>pod dlažbu z LK C 20/25n XF3 tl. 100 mm</p> <p>pod dlažbu LK: opěra Ralsko: <math>(0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,1=0,268</math> [A] opěra Mimoň: <math>(1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,1=0,215</math> [B] skluzu: <math>0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,1=1,944</math> [G] Odláždění břehů: <math>(3,5+1,5)*13*0,1=6,500</math> [H] Celkem: <math>A+B+G+H=8,927</math> [I]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	8,927		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
38	45145		<div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ</div> <div>fabion drenážní trubky MC 10</div> <div>0,075*0,075/2*8,0*2=0,045 [A]</div> <div>Celkem: A=0,045 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div> </div>	M3	0,045		
40	45157	2	<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>ŠTP 0/32 tl. 100 mm</div> </div>	M3	8,927		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbu LK: opěra Ralsko: $(0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,1=0,268$ [A] opěra Mimoň: $(1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,1=0,215$ [B] skluzy: $0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,1=1,944$ [G] Odláždění břehů: $(3,5+1,5)*13*0,1=6,500$ [H] Celkem: $A+B+G+H=8,927$ [I] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
39	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  obsyp fólie ŠP 0-8 tl 2x150 mm  $2*4,5*(3,25+3,25)*0,3=17,550$ [A] Celkem: $A=17,550$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,550		
41	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  zásyp koryta kamenivo ČSN 736133 Žula  $(5,0+0,5+0,5)*1,0*(9,0+0,5+0,5)=60,000$ [A] Celkem: $A=60,000$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	60,000		
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  tl dlažby 200 mm Žula  opěra Ralsko: $(0,29*1,78+1,07*0,55/2+0,82*0,55+0,2*0,4)*2*0,2=0,537$ [A] opěra Mimoň: $(1,27*0,4+0,36*0,48/2+0,8*0,3+0,8*0,6/2)*2*0,2=0,430$ [B] skluzy: $0,4*(9,65+9,65+10,6+10,6)*1,2*0,2=3,888$ [C] Odláždění břehů: $(3,5+1,5)*13*0,2=13,000$ [E] Celkem: $A+B+C+E=17,855$ [F]	M3	17,855		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
43	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 tl. 170 mm předmostí 6,03*7,0*2*0,17=14,351 [A] Celkem: A=14,351 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	14,351		
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 tl. 250 mm předmostí 6,03*7,0*2*0,25=21,105 [A] Celkem: A=21,105 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	21,105		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,50 kg/m2 předmostí 6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	84,420		
46	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 most : 13,0*7,0=91,000 [A] předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [B] fréza: 7,0*3,0*2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=217,420 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	217,420		
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 most: 13,0*7,0=91,000 [A] předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [B] fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=217,420 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>	M2	217,420		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013**

**Rozpočet:**
**SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
48	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ na mostě 13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	91,000		
49	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 70mm předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] fréza: 7,0*3,0*2=42,000 [C] Celkem: A+C=126,420 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	126,420		
50	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm předmostí	M2	84,420		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,03*7,0*2=84,420 [A] Celkem: A=84,420 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	574I54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11+ PMB 45/80-60 na mostě 13,0*7,0=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,000		
52	574I74		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM SMA 11+ PMB 45/80-60 předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A] fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C] Celkem: A+C=126,420 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	126,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
53	575C43		<div> <div>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM</div> <div>MA 11 IV tl 35 mm</div> <div>13,0*7,0=91,000 [A]</div> <div>Celkem: A=91,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div>	M2	91,000		
54	57621		<div> <div>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</div> <div>fr. 2/4, 1,5 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A]</div> <div>Celkem: A=84,420 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- posyp předepsaným množstvím</div> </div> </div> </div>	M2	84,420		
55	576411		<div> <div>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2</div> <div>fr. 2/4, 1,5 kg/m2</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>předmostí: 6,03*7,0*2=84,420 [A]</div> <div>fréza: 3,0*7,0*2=42,000 [C]</div> <div>most: 13,0*7,0=91,000 [D]</div> <div>Celkem: A+C+D=217,420 [E]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> </div> </div> </div>	M2	217,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Rozpočet:

SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
56	711111		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>1x ALP + 2xALN 0,3 kg/m3</div> <div>opěry: 2*3,34*8,0=53,440 [A]</div> <div>úložné prahy: 2*0,75*8,0=12,000 [B]</div> <div>závěrné zídky:2*(0,2+0,25)*8,0=7,200 [G]</div> <div>křídla: 4*(5,05*7,03-7,03*0,0249*7,03/2-0,835*1,0-2,5*1,885-2,5*1,665/2)+(1,5+1,885)*0,7*4+3,0*0,7*4=126,908 [E]</div> <div>základy: 1,0*5,3*4+1,0*2,5*4+1,0*8,0*2+4,0*1,0*2=55,200 [H]</div> <div>Celkem: A+B+G+E+H=254,748 [I]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>	M2	254,748		
57	711442		<div>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S</div> <div>PEČETÍCÍ VRSTVOU</div> <div>přetažená na obou koncích 1,0m na přech desku s přesahy 2x240+20 mm</div> <div>13,0*8,0+1,0*2*8,0+(2*0,24+0,02)*2*8,0=128,000 [A]</div> <div>Celkem: A=128,000 [B]</div>	M2	128,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
58	711462		<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>(0,5+0,15+0,31)*25,1*2=48,192 [A]</p> <p>Celkem: A=48,192 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	48,192		
59	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>kce mostovky pod římsou</p>	M2	6,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tab č.5 TKP 31 0,25*13*2=6,500 [A] Celkem: A=6,500 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
60	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) hrana římsy tab č.5 TKP 31 25,1*2*(0,15+0,03+0,15)=16,566 [A] Celkem: A=16,566 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,566		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
61	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH HDPE DN 150 (SN 8) 2*9,0=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	18,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
62	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 3x v každé římse, chránička 94/110  (25,1+2,0+2,0)*2*3=174,600 [A] Celkem: A=174,600 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	174,600		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
63	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí včetně odvozu na místo určené investorem. Předpoklad odvozu do 20 km 1,17+18,67+1,57+22,3=43,710 [A] Celkem: A=43,710 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	43,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.1.ZH
SO 207.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  atypické madlo s náběhem, uchyceným na silniční sloupek svodidla, v=1,1m PKO SKA C4+K8 kombinovaný metalizace + nátěr (RAL 7011)  levé: 28,0=28,000 [A] pravé: 28,0=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	56,000		
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  geodetická značka čepová VL4 509,01  6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000		
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  chodníkové obruby 250/100/1000 do lože C 20/25n XF3 výměry digi z výkresu C.7.4  0,35+1,46+0,92+0,7+0,45+0,35+0,92+1,46+0,45+0,7+0,35+1,29+1,27+0,32+0,35+1,29+1,27+0,32=14,220 [A] (9,9+9,65+9,65+9,9+10,62+10,62+10,59+10,59)/0,554=147,148 [B] Celkem: A+B=161,368 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	161,368		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  chodníkové obruby 300/100/1000 do lože C 20/25n XF3 výměry digi výkres C.7.4 1,0+1,0+2,0+2,0=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000		
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezaná spára š 20 mm  2*8,6=17,200 [A] Celkem: A=17,200 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,200		
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  zálivka řezané spáry zálivky podél obrub  2*8,6=17,200 [A] (25,1+2,0+2,0)*2=58,200 [C] Celkem: A+C=75,400 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	75,400		
70	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI  2x2ks do úžlabí  4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.1.ZH
SO 207.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</div> <div>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</div> <div>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</div> <div>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</div> <div>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</div> <div>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)</div> <div>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</div> <div>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</div> <div>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</div> <div>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</div> </div> </div>				
71	96613		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</div> <div>klenbová konstrukce mostu včetně křídel, základů a opevnění svahů vč. odvozu na skládku</div> <div>včetně podpěrné skruže kleneb</div> <div>skládkovné pol 014102.7</div> <div> <div>základy: 2,0*1,25*6,83+3,34*1,00*6,83+2,0*1,25*6,83=56,962 [A]</div> <div>ledolamy: (1,755*1,0*2,3)*2=8,073 [B]</div> <div>kce od paty klenby dolů: 3,3*1,2*6,83+2,4*1,2*6,83+6,5*1,2*6,83=99,991 [C]</div> <div>poprsní zdi: 2*(20,4*3,0výška do vrcholu klenby-2,3*2,3*3,14*2)*0,8předpokl šíř=44,766 [D]</div> <div>klenby na š vrcholnice:2*3,14*2,3*0,8*6,83=78,922 [E]</div> <div>zděné patníky: 0,762*0,3*1,2+0,703*0,345*1,2+0,7*0,3*1,2+0,366*0,73*1,2=1,138 [F]</div> <div>křídla a opevnění svahů: 4,76*3,95*0,5+2,41*3,9*0,5+1,15*3,95*0,5+4,01*3,9*0,5+1,2*4,45*0,5+2,9*4,45*0,5=33,314 [G]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=323,166 [H]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> </div> </div> </div>	M3	323,166		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013  
**Rozpočet:** SO 207.1.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-013

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  žb deska nad klenbami řimsy mostu vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.6  $13,25*0,22*8,03+13,25*(0,52-0,22)/2*8,03=39,367$ [A] $0,54*0,5*19,23+0,41*0,2*22,73=7,056$ [C] Celkem: A+C=46,423 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	46,423		
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  vč. odvozu na skládku skládka pol 014102.3  $7,08*19,54=138,343$ [A] Celkem: A=138,343 [B]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	138,343		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013

**Rozpočet:** SO 207.1.ZV Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 207.1.ZV</b>	<b>Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 207.1.ZV</b>	<b>Rekonstrukce mostu ev.č. 268-013</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana 1 sloupu NN ČEZ dle požadavku správce ( zvýšený patní práh) dočasná ochrana vodovodu dle požadavku správce přeložení kabelů CETIN do mostní římsy ochrana dvou neidentifikovaných kabelových vedení pod římsou Ochrana nadzemního horkovodu 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ</b>	<b>Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 207.2.ZH</b>	<b>Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 207.2.ZH</b>	<b>Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9t/m3 pol 11332  14,376*1,9=27,314 [A] Celkem: A=27,314 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,314		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina 2,0t/m3 pol 13173  24,008*2,0=48,016 [A] Celkem: A=48,016 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,016		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť ze živičných vpzpvkových vrstev 2,4t/m3 pol 11333  2,24*2,4=5,376 [A] 70,895*4,5/1000=0,319 [C] Celkem: A+C=5,695 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,695		
4	014102	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU  suť ze žb konstrukcí 2,5t/m3 pol 96616  16,099*2,5=40,248 [A] Celkem: A=40,248 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,248		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO předpolí mostu tl. 350 mm vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.2 předpolí mostu: 2*2,5*8,215*0,35=14,376 [B] Celkem: B=14,376 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,376		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM zbytek na mostovce po frézování a předpolí mostu vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3 na mostě: 8,63*8,215*0,02=1,418 [A] předpolí mostu: 2*2,5*8,215*0,02=0,822 [B] Celkem: A+B=2,240 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,240		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 80 mm na mostě tl. 110 mm na předpolí Plocha odečtena digitálně ze situace Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby. na mostě: 8,63*8,215*0,08=5,672 [A] předpolí mostu: 2*2,5*8,215*0,11=4,518 [B] Celkem: A+B=10,190 [C]	M3	10,190		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 207.2.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rozpočet:	SO 207.2.ZH	Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  podél říms 20 x 40 vč. odvozu a likvidace Délka odečtena digitálně ze situace  2*8,9=17,800 [A] Celkem: A=17,800 [B]	M	17,800		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  pročištění dna koryta 10 m před a za mostem včetně pod mostem vč. odvozu a likvidace  (10,35+10,0+10,0)*4,5*0,3=40,973 [A] Celkem: A=40,973 [B]	M3	40,973		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  práce výhradně ručně, kabely CETIN vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.1  (8,67*1,0*0,8+8,67*1,0*0,8/2)*2=20,808 [A] sondy: 1,0*1,0*0,8*4=3,200 [C] Celkem: A+C=24,008 [D]	M3	24,008		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Rozpočet:

SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 20,808=20,808 [A]	M3	20,808		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0/63 ČSN EN 13285 - zásyp za opěry hutnění po 300 mm ID=0,85 (8,67*1,0*0,8+8,67*1,0*0,8/2)*2=20,808 [A] Celkem: A=20,808 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,808		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážní trubky za opěrami VL4 204.01 0,3*0,3*23,42=2,108 [A] Celkem: A=2,108 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,108		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ trny pr. 12 mm délky 250 mm do vrtu pr. 16 mm hl 150 mm do cementové zálivky  14*19=266,000 [A] Celkem: A=266,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	266,000		
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  0,63*2*8,3=10,458 [A] Celkem: A=10,458 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	10,458		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
16	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva římsy vlepovací 6,5 kg/ks, po 1,0 m VL4 402.02  9*2*6,5=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B]	KG	117,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.2.ZH
SO 207.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
17	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>řimsa monolit C 30/37 XF4 s okapničkou</p> <p>(0,6*0,3+0,69*0,22)*8,9*2=5,906 [A] Celkem: A=5,906 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	5,906		
18	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500 B, 105 kg/m3</p> <p>5,906*0,105=0,620 [A] Celkem: A=0,620 [B]</p>	T	0,620		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu z LK C 20/25n XF3 tl. 100 mm  $2 \cdot (0,68 \cdot 2,4 + 0,9 \cdot 0,62 + 1,36 \cdot 0,65/2) + (0,6 \cdot 1,19/0,5) + (0,68 \cdot 1,51/0,5) + 0,76 \cdot 0,83 + 0,5 \cdot 0,98 + 3,32 \cdot 0,63/0,5 + 0,47 \cdot 0,6/2 + 0,77 \cdot 0,85 + 1,04 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 0,57 + 3,48 \cdot 0,6/0,5 = 19,826 \text{ [A]}$ $A \cdot 0,1 = 1,983 \text{ [B]}$	M3	1,983		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) spádový a vyrovnávací beton na mostovce C 25/30 XF2  $(0,915*0,035/2*2+0,07*0,915*2*3,75*0,095/2*2+0,07*3,75)*8,63=6,722$ [A] Celkem: A=6,722 [B]	M3	6,722		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.2.ZH
SO 207.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů </div> </div>				
21	45157		<div> <div> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO </div> <div> ŠTP 4/16 podsyp dlažby LK tl. 100 mm  ŠTP 0/8 vrstvy pro uložení těsnící fólie 2x150 mm  <math>(2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57+3,48*0,6/0,5)*0,1=1,983</math> [A]  10,458*2*0,15=3,137 [B]  Celkem: A+B=5,120 [C] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál </div> </div>	M3	5,120		
22	457366		<div> <div> VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ </div> <div> sítě KARI 8/100/100 7,9 kg/m2  <math>(9,335*8,63)*7,9/1000=0,636</math> [A]  Celkem: A=0,636 [B] </div> <div> Technická specifikace: <div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,  - separaci výztuže </div> </div> </div> </div>	T	0,636		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Rozpočet:

SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,965		
			přechodová oblast říms tl. 200 mm				
			Žula				
			2*(0,68*2,4+0,9*0,62+1,36*0,65/2)+(0,6*1,19/0,5)+(0,68*1,51/0,5)+0,76*0,83+0,5*0,98+3,32*0,63/0,5+0,47*0,6/2+0,77*0,85+1,04*0,5+0,5*0,57+3,48*0,6/0,5=19,826 [A]				
			A*0,2=3,965 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
24	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I	M3	4,233		
			SC C8/10 tl. 170 mm předmostí				
			1,5*2*8,3*0,17=4,233 [A]				
			Celkem: A=4,233 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,433		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Rozpočet:

SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA fr. 0/63 tl. 250 mm předmostí 1,55*8,3*2*0,25=6,433 [A] Celkem: A=6,433 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
26	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 PI-C 1,50 kg/m2 předmostí 1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	24,900		
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,4 kg/m2 1,57*2*8,3=26,062 [A] Celkem: A=26,062 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	26,062		
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2	M2	88,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.2.ZH
SO 207.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mostě: 8,0*7,8=62,400 [A] předmostí: 1,55*2*8,3=25,730 [B] Celkem: A+B=88,130 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
29	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ 70mm 1,57*2*8,3=26,062 [A] Celkem: A=26,062 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	26,062		
30	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ tl. 60 mm předmostí 1,55*2*8,3=25,730 [A] Celkem: A=25,730 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	25,730		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Rozpočet:

SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574I54		<div>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM</div> <div>SMA 11+ PMB 45/80-60</div> <div>na mostě</div> <div>8,0*7,8=62,400 [A]</div> <div>Celkem: A=62,400 [B]</div> <div>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> </div>	M2	62,400		
32	574I74		<div>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 50MM</div> <div>SMA 11+ PMB 45/80-60</div> <div>předpolí mostu: 1,6*2*8,3=26,560 [A]</div> <div>Celkem: A=26,560 [B]</div> <div>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> </div>	M2	26,560		
33	575C53		<div>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM</div> <div>LA MA11 IV tl. 40 mm</div> <div>8,0*7,8=62,400 [A]</div> <div>Celkem: A=62,400 [B]</div> <div>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> </ul> </div>	M2	62,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace 1,5*2*8,3=24,900 [A] Celkem: A=24,900 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	24,900		
35	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 fr. 2/4, 1,5 kg/m2 Plocha odečtena digitálně ze situace předpolí mostu: 1,6*2*8,3=26,560 [A] most: 8,0*7,8=62,400 [B] Celkem: A+B=88,960 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	88,960		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
36	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM průměrná tl. 20 mm včetně pasivace případně odhalené výztuže	M2	112,842		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podhled: <math>6,7*9,375=62,813</math> [B]  boky: <math>(0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550</math> [C]  opěry: <math>\text{čela}9,375*(1,0+0,9)+\text{boky}((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+\text{rub opěr}(1,0*9,375*2)=41,479</math> [D]  Celkem: <math>B+C+D=112,842</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
37	626212		<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU  JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>průměrná tl. 20 mm  včetně pasivace případně odhalené výztuže</p> <p>vrch desky: <math>8,63*9,335=80,561</math> [A]  Celkem: <math>A=80,561</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	80,561		
38	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>podhled: <math>6,7*9,375=62,813</math> [B]  boky: <math>(0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550</math> [C]  opěry: <math>\text{čela}9,375*(1,0+0,9)+\text{boky}((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+\text{rub opěr}(1,0*9,375*2)=41,479</math> [D]  Celkem: <math>B+C+D=112,842</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	112,842		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.2.ZH
SO 207.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>podhled: 6,7*9,375=62,813 [B]  boky: (0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550 [C]  opěry: čela9,375*(1,0+0,9)+boky((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+rub opěr(1,0*9,375*2)=41,479 [D]  Celkem: B+C+D=112,842 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	112,842		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
40	711432		<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>pod římsou s přesahem 150 mm</p> <p>(0,68+0,25+0,15)*8,9*2=19,224 [A]  Celkem: A=19,224 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání předepsaného izolačního materiálu  - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.  - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak  - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</p>	M2	19,224		
41	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p>	M2	80,906		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAIP, TKP 21 8,63*9,375=80,906 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římسا u vozovky 300 mm 8,9*2*0,3=5,340 [A] Celkem: A=5,340 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,340		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
43	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH HDPE DN 150 drenáž za opěrami vyvedená do boku opěr 2*0,7+10,6 OP Mimoň+(0,93+1,03+0,23+6,91+0,58+0,85+0,89)OP Ralsko=23,420 [A] Celkem: A=23,420 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	23,420		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradelní svodidlo se svislou výplní , zadržení min H2, H=1,1m SKA C4+K8, životnost 30(V), povlak kombinovaný metalizace + nátěr (RAL 7011) Typ svodidla podléhá schválení investora</p> <p>(17,050+0,985*2)+13,01=32,030 [A] Celkem: A=32,030 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li><li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li><li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li><li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li></ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	32,030		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 207.2.ZH
SO 207.2.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014
Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  demontáž stávajícího svod zábradlí odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  15,44+12,91=28,350 [A] Celkem: A=28,350 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	28,350		
46	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  Betonový obrubník 250/100/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace  0,73+0,83+1,0+0,7+3,97/0,5+2,21/0,5+1,61+0,75+0,6+0,76+0,83+0,98+0,7+3,14/0,5+0,75+1,69+1,0+0,7=32,270 [A] Celkem: A=32,270 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,270		
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Betonový obrubník 300/150/1000 vč. betonového lože C20/25nXF3 Délka odečtena digitálně ze situace  2,5+0,9+0,83+0,9+0,83+2,5=8,460 [A] Celkem: A=8,460 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,460		
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezaná spára š= 20 mm	M	16,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,3*2=16,600 [A] Celkem: A=16,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka řezané spáry 20x40 mm zálivky podél obrub 8,3*2=16,600 [A] 8,9*2=17,800 [C] Celkem: A=16,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	16,600		
50	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ tlak vody bude stanoven na základě referenčního vzorku pož pevnost podkladových vrstev 1,5 MPa vrch desky: 8,63*9,335=80,561 [A] podhled: 6,7*9,375=62,813 [B] boky: (0,5+0,03+0,04)*7,5*2=8,550 [C] opěry: čela9,375*(1,0+0,9)+boky((0,965*0,9+0,54*0,5)*2+(0,965*1,06+0,582*0,51)*2)+rub opěr(1,0*9,375*2)=41,479 [D] Celkem: A+B+C+D=193,403 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	193,403		
51	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žb vyrovnávací vrstva mostovky žb římsy vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.6 8,215*8,63*0,16=11,343 [A] (0,28*0,82+0,6*0,1)*8,965+(0,22*0,815+0,6*0,1)*9,025=4,756 [C] Celkem: A+C=16,099 [D]	M3	16,099		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014  
**Rozpočet:** SO 207.2.ZH Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  hydroizolace vč. odvozu na skládku skládkovné pol 014102.3  8,215*8,63=70,895 [A] Celkem: A=70,895 [B]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	70,895		
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Rozpočet:

SO 207.2.ZV Rekonstrukce mostu ev. č. 268-014

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			telekomunikační kabel CETIN - ochrana dle požadavků správce				
			elektrické vedení ČEZ - ochranné pásmo				
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY uložení v místě realizace  (1300+65+190)*0,15=233,250 [A] Celkem: A=233,250 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	233,250		
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice k rozprostření pol. k pol. 18222 natěžení zeminy ke zpětnému zásypu k pol. 17411 vč. dopravy na místo pokládky 1555*0,15=233,250 [A] 367,92=367,920 [B] Celkem: A+B=601,170 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	601,170		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>s urovnáním dna v předepsaném profilu a spádu, odvoz do 500 m se složením, vytřídění, naložení a odvoz zpět 500 m k zásypu rýh</p> <p>93*2,6*(0,85-0,15)=169,260 [A]            9*2,6*(2,25-0,15)=49,140 [B]            11*2,6*(2,75-0,15)=74,360 [C]            3*2,6*(2,25-0,15)=16,380 [D]            17*2,6*(1,05-0,15)=39,780 [E]            rozš pro šachty 15*1=15,000 [F]            čelo vyústění 4*0,5*2=4,000 [G]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G=367,920 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>	M3	367,920		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 307.1.ZV	Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet:	SO 307.1.ZV	Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
4	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení ornice v místě do 50 m</div> <div>uložení výkopku rýhy do 50 m</div> <div>233,25=233,250 [A]</div> <div>367,92=367,920 [B]</div> <div>Celkem: A+B=601,170 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálů</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div> <div></div> <div></div>	M3	601,170		
5	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>zhutnění po vrstvách , zpětné použití výkopku pol 132731</div>	M3	367,920		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 307.1.ZV**
Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

**Rozpočet:**
**SO 307.1.ZV**
Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div> <div>zásyp rýhy-výkop 367,92=367,920 [A]</div> <div>odp lože štěrk -54,75=-54,750 [B]</div> <div>odp obsyp -242,06*0,8=- 193,648 [C]</div> <div>odpočet potr: -3,14*0,6*0,6/4*265=-74,889 [F]</div> <div>navýšení stáv terénu 323,287=323,287 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+F+D=367,920 [G]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div> </div>				
6	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div> <div>hutnění po vrstvách</div> <div>kamenivo pro obsyp potrubí max 22 mm zrnitost</div> <div>rozdíl bilance potřeby záсыpu ŠDA 0/32</div> <div> <div>obsyp potrubí kam do 22mm 133*2,6*0,7=242,060 [A]</div> <div>odpočet potrubí -133*2*3,14*0,35*0,35=- 102,317 [B]</div> <div>doplnění ŠDA 429,522-183,96*2=61,602 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=201,345 [D]</div> </div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> </div> </div> </div> </div>	M3	201,345		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  1300+65+190=1 555,000 [A] Celkem: A=1 555,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 555,000		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  osivo směr jetelotrávní  1555=1 555,000 [A] Celkem: A=1 555,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 555,000		
9	184D11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M  rezerva pro výsadbu poškozených stromků čerpání pouze na příkaz TDI  5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10	184E2		PŘESAŽOVÁNÍ STROMŮ přesazení malých jehličnanů podél ohrady  5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	5,000		
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU  2*20=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	40,000		
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE  (1300+65+190)*0,15=233,250 [A] Celkem: A=233,250 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	233,250		
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
13	26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM vrty pro osazení sloupků oplocení 300 mm	M	37,100		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
**SO 307.1.ZV**
Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

**Rozpočet:**
**SO 307.1.ZV**
Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>6*0,7=4,200 [A]</div> <div>47*0,7=32,900 [C]</div> <div>Celkem: A+C=37,100 [D]</div> </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> </div>				
14	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 0/32 <div> <div>čelo vyústění 7,6*0,9*0,15=1,026 [A]</div> <div>Celkem: A=1,026 [B]</div> </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál </div>	M3	1,026		
15	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH základová zeď z tvárníc betonových (ztracené bednění) včetně výplně z betonu C 16/20 <div> <div>čelo vyústění 7,00*1,4*0,3=2,940 [A]</div> <div>Celkem: A=2,940 [B]</div> </div> <div> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> </ul> </div>	M3	2,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Rozpočet:

SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div> </div>				
16	272313		<div> <div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)</div> <div>obetonování sloupků oplocení</div> <div> <div>6*(0,15*0,15*3,14)*0,7=0,297 [A]</div> <div>47*0,15*0,15*3,14*0,7=2,324 [B]</div> <div>Celkem: A+B=2,621 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div> </div> </div>	M3	2,621		
17	272315		<div> <div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>dobetonování prostupů pro potrubí C16/20</div> </div>	M3	0,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Rozpočet:

SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>0,3=0,300 [A]</div> <div>Celkem: A=0,300 [B]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div> </div>				
18	272325		<div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>základy čela vyústění C 30/37 XF2</div> <div> <div>7,3*0,5*0,6=2,190 [A]</div> <div>Celkem: A=2,190 [B]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> </div> </div> </div>	M3	2,190		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 80kg/m3  výztuž základů $(0,6*0,5*7,3)*0,080=0,175$ [A] výztuž zákl zdí $(1,4*7,0*0,3)*0,08=0,235$ [C] Celkem: $A+C=0,410$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> </ul>	T	0,410		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 307.1.ZV
SO 307.1.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
20	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH sloupky potažené plastem 48/2,5, 4 ks vzpěry 0,048*3,14*0,0025*7850=2,958 [A] A*2,6*47=361,468 [B] A*4,0*4=47,328 [C] (B+C)/1000=0,409 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	T	0,409		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Rozpočet:

SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div> <div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),</div> <div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div> <div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div> <div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div> </div> <div> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: </div> <div> <div>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div> </div> </div>				
21	33818		<div> <div>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ DŘEVĚNÝCH</div> <div>plotové sloupky 15x15x250 cm 6ks</div> <div>0,15*0,15*2,5*6=0,338 [A]</div> <div>Celkem: A=0,338 [B]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> </div> </div> </div>	M3	0,338		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem,</li> <li>- dílenská montáž, montážní dokumentace,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- veškeré druhy povrchových úprav,</li> <li>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
22	34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH  plotová stříška pro zeď 295 mm lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek sedlového tvaru přírodních čelo vyústění  7*0,37*0,07=0,181 [A] Celkem: A=0,181 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,181		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  lože pod potrubí z ŠP 0/4  133*2,6*0,15=51,870 [A] Celkem: A=51,870 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,870		
24	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE  s vyklínováním spár těženým kamenivem Žula  10,0*0,3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,000		
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Rozpočet:

SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  zpevnění cesty dotčené stavbou tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm ŠDA 0/63  350*0,3=105,000 [A] Celkem: A=105,000 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	105,000		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
26	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE  Jde o pozůstatek sloupu neznámého nadzemního vedení Demontáž sloupu umístěného vedle sjezdu, vč. základu vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku vč. zasypání vzniklé jamky vhodnou zeminou  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> <li>Položka obsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</li> </ul> </li> <li>Položka neobsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> </li> <li>Způsob měření:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul> </li> </ol>	KUS	1,000		
27	767911	1	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	131,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>65,5*2,00=131,000 [A]  Celkem: A=131,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.  - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)</p>				
28	767911	2	<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO</p> <p>Obnovení oplocení z lesního uzlíkového pletiva, v místě realizace výtokového čela, dl. 15 m, typ oplocení dle stávajícího stavu.</p> <p>15*1,6=24,000 [A]  Celkem: A=24,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.  - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)  - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>	M2	24,000		
29	76793R1		<p>OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA</p> <p>provizorní oplocení "uvnitř domu" na zahradě (psi) po dobu realizace prací (odhad 30 dní) v délce 30m  včetně sloupků a kotevních bloků  včetně montáže a demontáže, odvozu po stavbě na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)</p> <p>30*2=60,000 [A]  Celkem: A=60,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.  - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)</p>	M2	60,000		
30	76793R2		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	110,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní oplocení po dobu realizace stavebních prací vyústění zatrubnění (odhad 10 dní) (uzavření výběhu pro koně) 55m včetně sloupků a kotevních bloků včetně montáže, demontáže a odvozu po skončení stavby na místo určené investorem (odhad 20 km) položka na příkaz TDI $55 \cdot 2 = 110,000$ [A] Celkem: A=110,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
31	76796	1	VRATA A VRÁTKA Vstupní vrátka - branka Kovová konstrukce, dřevěné obložení. Vizualní řešení dle stávajícího stavu. Výška 1,8 m. $1,5 \cdot 1,8 = 2,700$ [A] Celkem: A=2,700 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	2,700		
32	76796	2	VRATA A VRÁTKA Vjezdová vrata Kovová konstrukce, dřevěné obložení. Vizualní řešení dle stávajícího stavu. Výška 1,8 m. $3 \cdot 1,8 = 5,400$ [A] Celkem: A=5,400 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	5,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.							
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
33	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM  trubka kanalizační DN 600 SN16 korugovaná polypropylén včetně těsnících prvků včetně šachtových vložek PP  132,6*2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	265,200		
34	894458	R1	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM  šachta kanalizační prefabrikovaná atypická příloha č.5 240/220/138 cm spoje těsněny bobtnajícím profilem poklop 1x A15 plastový vč. podkladních vrstev	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 307.1.ZV
SO 307.1.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Zatrubnění vyvedení silničního příkopu
Zatrubnění vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - podkladový beton C12/15nX0 – tl. 150 mm - podkladový štěrk (ŠD) fr.32/63 – tl. 200 mm </div> <div> I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> </div> </div>				
35	894458	R2	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.1.ZV Zatrubnění vyvedení silničního příkopu  
**Rozpočet:** SO 307.1.ZV Zatrubnění vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachta kanalizační prefabrikovaná příloha č.5 240/180/110, spoje těsněny bobtnajícím profilem poklop šachty 1x D400 plastový, vč. podkladních vrstev - podkladový beton C12/15nX0 – tl. 150 mm - podkladový štěrk (ŠD) fr.32/63 – tl. 200 mm  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 307.1.ZV
SO 307.1.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Zatrubnění vyvedení silničního příkopu
Zatrubnění vyvedení silničního příkopu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
36	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mříž ocelová výklopná 120/65 cm včetně PKO /zinkování, 2xnátěr s inhibítorem koroze) včetně 5ks kotevních závitových tyčí M20 dl. min. 200 mm 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000		
37	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM tlaková zkouška vzduchem těsnící vaky ucpávkové DN 600 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	265,200		
38	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM Délka odečtena digitálně ze situace 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	265,200		
39	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ monitoring stoky kamerovým systémem 265,2=265,200 [A] Celkem: A=265,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	265,200		

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 307.1.ZV	Zatrubněné vyvedení silničního příkopu
Rozpočet:	SO 307.1.ZV	Zatrubněné vyvedení silničního příkopu

[illegible]

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 307.2.ZV
SO 307.2.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0 t/m3) K pol 13273  (113,856-20,448)*2,0=186,816 [A] Celkem: A=186,816 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,816		
2	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Dočasné zajištění kabelů dle požadavku správce Dočasné zajištění potrubí betonového  I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Uložení na hromady v místě Plocha odečtena digitálně ze situace  71*0,96*0,3=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,448		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  Ornice v místě Plocha odečtena digitálně ze situace  20,448=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B]	M3	20,448		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Plocha odečtena digitálně ze situace 61*0,96*1,85=108,336 [A] 10*0,96*2,05=19,680 [B] odpojení stáv vodovodu: 1*1*1,85=1,850 [C] drenáž: 71*0,25*0,25=4,438 [D] odpočet ornice: -71*0,96*0,3=-20,448 [E] Celkem: A+B+C+D+E=113,856 [F]	M3	113,856		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>				
6	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>Ornice v místě</div> <div>Výkopek z rýhy</div> <div>Plocha odečtena digitálně ze situace</div> <div>20,448=20,448 [A]</div> <div>113,856=113,856 [C]</div> <div>Celkem: A+C=134,304 [D]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> </div> </div>	M3	134,304		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYPA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Zpětný zásep zeminou 50% s přeseřím zeminy (odstranění kamenů) Plocha doečřena digiřálně ze siřuace  výkop: 113,856=113,856 [A] odpoč lože šřěrk: -10,374=-10,374 [B] odpočřeť obsypu: -26,972=-26,972 [C] odpočřeť drenáže: -4,438=-4,438 [D] odpočřeť zásypu ŠD: -36,036=-36,036 [E] Celkem: A+B+C+D+E=36,036 [F]  Technická specifiřace: položřka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, řřídřením, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetřření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatřření</li> <li>- zřřížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřřížení provádění vč. hutnění ve zřřížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- zřřížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	36,036		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 307.2.ZV
SO 307.2.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
8	17481		<div> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <div> Zásyp ŠDB 0/32 Plocha odečtena digitálně ze situace <div> 36,036=36,036 [A] Celkem: A=36,036 [B] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	36,036		
9	17581		<div> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <div> Lomová výsivka 0-16, max zrno 20mm Plocha odečtena digitálně ze situace <div> 26,972=26,972 [A] Celkem: A=26,972 [B] </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> </div> </div> </div> </div>	M3	26,972		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
10	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M  Plocha odečtena digitálně ze situace  71*0,96=68,160 [A] Celkem: A=68,160 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	68,160		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Směs jetelotravní Plocha odečtena digitálně ze situace  68,16=68,160 [A] Celkem: A=68,160 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	68,160		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE k položce 18234  20,448=20,448 [A] Celkem: A=20,448 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	20,448		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I PVC DN 100 Délka odečtena digitálně ze situace  71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	71,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,374		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 307.2.ZV
SO 307.2.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lomové výsivky 0-16 mm Plocha odečtena digitálně ze situace 71*0,96*0,15=10,224 [A] odpojení stáv vodovodu: 1*1*0,15=0,150 [B] Celkem: A+B=10,374 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	452112		<b>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15)</b>  Bloky pro potrubí C12/15 Plocha odečtena digitálně ze situace 0,3*0,3*0,15*3=0,041 [A] Celkem: A=0,041 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	0,041		
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM potrubí HDPE 90x8,2mm, SDR 11 (PN16) 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	71,000		
17	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM Šoupě E2 přírubové krátké DN 80 Počet odečten digitálně ze situace 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
18	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM DN 50-600 souprava zemní teleskopická E2-1,3-1,8 DN 50-100 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ Kasi logo VODA 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	2,000		
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Na potrubí HDPE do DN 100 Počet odečten digitálně ze situace 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	71,000		
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Délka odečtena digitálně ze situace 71=71,000 [A] Celkem: A=71,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	71,000		
26	899321	R4	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE Tvarovka přírubová T kus DN 80-80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	899321	R3	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE  Koleno patní přírubové dlouhé DN80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000		
24	899321	R2	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE  Speciální příruba DN 80 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10  4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000		
27	899321	R5	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE  Elektrospojky na potrubí z PE d90 včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10  6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	6,000		
28	899321	R6	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE  Elektrokolena 45st, na PE d 90, W45 d90 PE100 SR11, 45st,elektro Počet odečten z výkresu C.7.10  4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899321	R1	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE  Spojka hrdlo-hrdlo DN 80 PN16 jištěná proti posunu včetně montáže Počet odečten z výkresu C.7.10  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000		
22	899321	R0	DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE  Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách vodou Počet odečten z výkresu C.7.10  2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]  Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
29	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM  Potrubí HDPE 90x8,2mm Délka odečtena digitálně ze situace  71,761=71,761 [A] Celkem: A=71,761 [B]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	71,761		
30	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM  Potrubí HDPE 90x8,2mm Počet odečten digitálně ze situace  71,761=71,761 [A] Celkem: A=71,761 [B]  Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	71,761		
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 307.2.ZV Přeložka vodovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

**Rozpočet:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení  
**Rozpočet:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
1	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie š. 30cm Čerpáno se souhlasem TDI 57=57,000 [A] Celkem: A=57,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	57,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
2	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Půlená chránička 110/94 Čerpání se souhlasem TDI 2*12+15+18=57,000 [A] Celkem: A=57,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	57,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení  
**Rozpočet:** SO 404.2.ZV Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU</div> <div>Zemina (2,0 t/m3)</div> <div>k Položce 13173</div> <div>0,7*0,7*1,3=0,637 [A]</div> <div>0,7*0,7*1,06=0,519 [C]</div> <div>0,8*0,8*1,26=0,806 [D]</div> <div>Celkem: (A+C+D)*2,0=3,924 [E]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	3,924		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573		<div>VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I</div> <div>Natěžení zeminy z menideponie a dovoz na místo rozproštění k po. 17411</div> <div>20*0,5*0,21=2,100 [A]</div> <div>Celkem: A=2,100 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> </div>	M3	2,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I základ stožáru vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 0,7*0,7*1,3=0,637 [A] 0,7*0,7*1,06=0,519 [C] 0,8*0,8*1,26=0,806 [D] Celkem: A+C+D=1,962 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,962		
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. uložení na mezideponii  20*0,5*0,21=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	2,100		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,062		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení výkopku na místo určené investorem  13173: 1,962=1,962 [A] 13273: 20*0,5*0,21=2,100 [B] (mezideponie) Celkem: A+B=4,062 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  vhodnou vytěženou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace 20*0,5*0,21=2,100 [A] Celkem: A=2,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	2,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton C25/30-XF2 pro stožáry VO4-VO6  0,8*0,8*1,5=0,960 [A] 2*0,7*0,7*1,3=1,274 [B] Celkem: A+B=2,234 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	2,234		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div> </div>				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
8	702312		<div>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM</div> <div>Červená fólie š = 300 mm</div> <div>20=20,000 [D]</div> <div>Celkem: D=20,000 [E]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– přípravu podkladu pro osazení</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div>	M	20,000		
9	741911		<div>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</div> <div>Podél podzemního kabelu NN, včetně propojení se stožáry/pilířem, včetně spojování uzemňovacích vodičů, včetně uzemňovacích svorek.</div> <div>30=30,000 [D]</div> <div>Celkem: D=30,000 [E]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– přípravu podkladu pro osazení</div> <div>– měření, dělení, spojování, tvarování</div> <div>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div>	M	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měří se metr délkový v ose vodiče				
10	742242		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL NAD TŘI ŽÍLY OD 10 DO 25 MM2 AYKY 4x16. Čerpáno bude se souhlasem TDI dle skutečnosti. Včetně případné demontáže stávajícího nadzemního vedení. 114=114,000 [A] Celkem: A=114,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	114,000		
11	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 AYKY 4x16 Včetně ohebné ochranné dvouplášťové korugované chráničky průměru 63/52 mm, včetně uložení do této chráničky 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Ukončení kabelů u napojení ve stožárech.  7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	7,000		
13	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M Ocelový bezpaticový stožár s dvířky JB8 Pro VO6  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
14	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M Ocelový bezpaticový oboustraně žárově zinkovaný v = 6m VO4 a VO5 u přechodu pro chodce.	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
15	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M Svařované výložníky délky 2 m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
16	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M Výložník dl. 2 m pro VO6 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>				
17	743342		<div>VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR</div> <div>DĚLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M</div> <div>2 ks - výložník dl. 1,5 m pro VO1 a VO2, upevnění na bet. sloup.</div> <div>1 ks – dvouramenný výložník 90° pro VO3, upevnění na bet. sloup.</div> <div>3=3,000 [A]</div> <div>Celkem: A=3,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>	KUS	3,000		
18	743521		<div>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÝ SVĚTLOMET, MIN. IP 44, DO 150 W</div> <div>5=5,000 [A]</div> <div>Celkem: A=5,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– zdroj a veškeré příslušenství</div> <div>– technický popis viz. projektová dokumentace</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>	KUS	5,000		
19	743554		<div>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W</div>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svítlidla u přechodu pro chodce.  2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743Z33		DEMONTÁŽ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ PRO OSVĚTLENÍ  Demontáž 4 ks výložníků (z toho 1 ks je dvouramenný výložník), včetně dopravy na místo určené investorem  4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
21	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M  Demontáž 5 ks svítidel, včetně dopravy na místo určené investorem  5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 406.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 407.1.ZH	Veřejné osvětlení
Rozpočet:	SO 407.1.ZH	Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Zemina (2,0t/m3) k Pol 13173, 11331  11331: 1,054=1,054 [B] 13173: 6,074=6,074 [A] Celkem: (B+A)*2,0=14,256 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,256		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Hutněné asfaltové vrstvy (2,4t/m3) k pol. 11333  0,432*2,4=1,037 [A] Celkem: A=1,037 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,037		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Sypké vozovkové vrstvy (1,9t/m3) k pol. 11332  4,106*1,9=7,801 [A] Celkem: A=7,801 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,801		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Suť z betonových konstrukcí (2,3 t/m3) k položce 96615  1,92=1,920 [A] Celkem: A*2,3=4,416 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,416		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 407.1.ZH
SO 407.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Veřejné osvětlení
Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11331		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE STABIL ZEMINY  Rýha pro VO ve vozovce vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1  7,75*0,8*0,17=1,054 [A] Celkem: A=1,054 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,054		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Rýha pro VO ve vozovce vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.2  7,75*0,5*0,75+4,8*0,5*0,5=4,106 [A] Celkem: A=4,106 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,106		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odkop hutněných asfaltových vrstev pro rýhu VO vč. odvozu na skládku Poplatek za skládku uveden v položce 014102.3  7,2*1*0,06=0,432 [A] Celkem: A=0,432 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,432		
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Natěžení zeminy z mezideponie a dovoz na místo rozproštění	M3	20,363		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k pol. 17411				
			Chodník: $2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687$ [A] Terén: $2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676$ [B] Celkem: $A+B=20,363$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Základy pro stožáry VO vč. odvozu na skládku Poplatek zha skládku uveden v položce 014102.1  $5*0,8*0,8*1,5=4,800$ [A] $2*0,7*0,7*1,3=1,274$ [B] Celkem: $A+B=6,074$ [C]	M3	6,074		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>				
10	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>Hloubení rýhy v chodníku a volném terénu pro VO vč. odvozu na mezideponii</div> <div> <div>Chodník: 2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687 [A]</div> <div>Terén: 2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676 [B]</div> <div>Celkem: A+B=20,363 [C]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> </div> </div>	M3	20,363		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 11331, 13173, 13273  11331: 1,054=1,054 [A] 13173: 6,074=6,074 [B] 13273: 20,363=20,363 [C] (mezideponie) Celkem: A+B+C=27,491 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	27,491		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodný násyp pro aktivní zónu  7,75*0,5*0,5+4,8*0,5*0,5=3,138 [A] Celkem: A=3,138 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,138		
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýhy pro VO	M3	20,363		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhodnou vytěženou zeminou Plocha odečtena digitálně ze situace  Chodník: $2,7*0,35*0,725+22*0,35*0,26=2,687$ [A] Terén: $2,53*0,35*0,95+(44+30)*0,35*0,65=17,676$ [B] Celkem: $A+B=20,363$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  Základy stožárů VO z betonu C25/30-XF2  $5*0,8*0,8*1,5=4,800$ [A] $2*0,7*0,7*1,3=1,274$ [B] Celkem: $A+B=6,074$ [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	6,074		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
2		Základy					
5		Komunikace					
15	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC C8/10 tl. 170mm  7,75*0,8*0,17=1,054 [A] Celkem: A=1,054 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li><li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li></ul>	M3	1,054		

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 407.1.ZH
SO 407.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Veřejné osvětlení
Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠDA fr. 0/63 Plocha doočtena digitálně ze situace 7,75*0,5=3,875 [A] Celkem: A=3,875 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	3,875		
17	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2  V místě rýhy po překopu silnice II/268. Infiltrační postřik kation. asf. emulze PI-C 1,5 kg/m2. 7,2*1=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	7,200		
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM  V místě rýhy po překopu silnice II/268. 7,2*1=7,200 [A] Celkem: A=7,200 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M2	7,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
19	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM ohebná ochranná chránička 63/52,  185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	212,750		
20	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červéná fólie šířky 300 mm  185=185,000 [A] Celkem: A=185,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	185,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2  FeZn 30/4 Podél kabelu NN, včetně propojení se stožáry. 185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče	M	212,750		
22	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA  Ukončení vodiče FeZn na zemnicí svorce stožáru VO1-VO8.  8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
23	742H22		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  AYKY 4x16 Půdorysná délka 185 m, nutno zohlednit smyčky, zatažení do sloupů a kabelové rezervy u sloupů dle požadavku správce. včetně uložení do chráničky	M	212,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			185*1,15=212,750 [A] Celkem: A=212,750 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
24	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Ukončení kabelů u napojení ve stožárech. 15=15,000 [A] Celkem: A=15,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	15,000		
25	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE VO2 - 8m VO6 - 10m Včetně dopravy na místo určené investorem. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M VO2, VO3, VO6, VO7, VO8 Ocelový stožár oboustranně žárově zinkovaný v= 8 m, bezpaticový, třístupňový 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
27	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M VO4, VO5 Ocelové přechodové stožáry, oboustranně žárově zinkované v= 6m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Rozpočet:

SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M VO2, VO3, VO6, VO7, VO8 Svařovaný výložník délky 0,5 m 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
29	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M VO4, VO5 Svařovaný výložník délky 2m 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
30	743531		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W VO4, VO5 Led svítidlo	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení  
**Rozpočet:** SO 407.1.ZH Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W VO3, VO6, VO7, VO8 LED svítidlo 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
32	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA Stávající svítidlo z VO2, montáž na nový stožár VO2 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 407.1.ZH
SO 407.1.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Veřejné osvětlení
Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
34	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  Chránička prům. 110/94 mm HDPE vč. protažení vedení Dle situace C.7.3.2.2.  7,3+10,3+1,8*3+22+1,2*2=47,400 [A] Celkem: A=47,400 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	47,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 407.1.ZH	Veřejné osvětlení
Rozpočet:	SO 407.1.ZH	Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  Bourání betonu základů 2 rušených stožárů VO vč. odvozu a uložení na skládku Poplatek za skládku uveden v pol. 014102.4.  2*1,5*0,8*0,8=1,920 [A] Celkem: A=1,920 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,920		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 801.ZH Vegetační úpravy

Rozpočet:

SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P1: 50=50,000 [A] P2: 49=49,000 [B] P4: 17=17,000 [C] P6: 25=25,000 [J] P8: 11=11,000 [K] P11: 79=79,000 [L] P12: 12=12,000 [D] P14: 2=2,000 [E] P15: 7=7,000 [F] P25: 2=2,000 [G] P26: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+J+K+L+D+E+F+G+H=256,000 [M] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	256,000		
2	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace	KUS	39,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1: 1=1,000 [A] S3: 3=3,000 [B] S5: 2=2,000 [C] P6: 10=10,000 [D] S7: 2=2,000 [E] P8: 2=2,000 [F] S9: 1=1,000 [G] S10: 1=1,000 [H] P11: 11=11,000 [I] S13: 2=2,000 [J] S23: 3=3,000 [K] S24: 1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=39,000 [M]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  Odstranění pařezů (předchozí kácení v režii VLS). Počet odečten ze situace. Včetně likvidace materiálu.  S16: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	184721		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM</p> <p>Větvě zasahující do průjezdního profilu, větvě poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů</p>	KUS	20,000		
5	184722		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM</p> <p>Větvě zasahující do průjezdního profilu, větvě poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů</p>	KUS	5,000		
6	184723		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM</p> <p>Větvě zasahující do průjezdního profilu, větvě poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě</p>	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
1		Zemní práce					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace  P28: 13=13,000 [A] P91: 86=86,000 [B] P41: 35=35,000 [C] Celkem: A+B+C=134,000 [D]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	134,000		
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace  S33: 1=1,000 [A] S34: 2=2,000 [B] S35: 1=1,000 [C] S36: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000		
3	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 803.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Počet odečten digitálně ze situace</p> <p>P41: 4=4,000 [A] S92: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
4	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 3, k.ú. Kuřívody. Dle přílohy C.1.3.1.</p> <p>1465=1 465,000 [A] Celkem: A=1 465,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	1 465,000		
5	11222		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 3, k.ú. Kuřívody. Dle přílohy C.1.3.1.</p> <p>77=77,000 [A] Celkem: A=77,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p>	KUS	77,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
**I-ROP JÚ**
Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:**
SO 803.ZH
Vegetační úpravy

**Rozpočet:**
SO 803.ZH
Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech</div> </div> </div>				
6	184721		<div> ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM </div> <div> <div> <div>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.</div> <div>Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</div> <div>15=15,000 [A]</div> <div>Celkem: A=15,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>zahrnuje:</div> <div>odstranění větví suchých a odumírajících</div> <div>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</div> <div>odstranění větví napadených patogenními organismy</div> <div>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</div> <div>odstranění sekundárních výhonů</div> </div> </div>	KUS	15,000		
7	184722		<div> ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM </div> <div> <div> <div>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.</div> <div>Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Celkem: A=2,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>zahrnuje:</div> <div>odstranění větví suchých a odumírajících</div> <div>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</div> <div>odstranění větví napadených patogenními organismy</div> <div>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</div> <div>odstranění sekundárních výhonů</div> </div> </div>	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
Objekt: SO 803.ZH Vegetační úpravy  
Rozpočet: SO 803.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody

**Rozpočet:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1.  Tavolník popelavý: 8+5=13,000 [A] Tavolník nízký: 8+12=20,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	33,000		
2	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1.  Javor mlč: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	1,000		
3	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Výsadba dřevin v centru Kuřívod. Dle přílohy C.1.3.1.  Habr obecný: 3=3,000 [A] Lípa srdčitá: 1=1,000 [B] Další dřeviny dle rozhodnutí o kácení, popř. dle požadavku objednatele, obvod kmínku 12-14 cm (výška min. 200 cm): 25=25,000 [C] Celkem: A+B+C=29,000 [D] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením	KUS	29,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody  
**Rozpočet:** SO 804.1.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Kuřívody

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

**Rozpočet:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S37: 3=3,000 [A] S38: 3=3,000 [B] S42: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000		
2	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S43: 1=1,000 [A] S44: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268  
**Rozpočet:** SO 804.1.ZH Vegetační úpravy podél silnice II/268

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
3	184721		<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM</p> <p>Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.</p> <p>Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.</p> <p>3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>odstranění větví suchých a odumírajících</li><li>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</li><li>odstranění větví napadených patogenními organismy</li><li>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</li><li>odstranění sekundárních výhonů</li></ul>	KUS	3,000		
1		Zemní práce					

**Celkem:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 805.ZH Vegetační úpravy</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 805.ZH Vegetační úpravy</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 805.ZH
SO 805.ZH

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Vegetační úpravy
Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace P63: 2=2,000 [A] P62: 2=2,000 [B] P61: 12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=16,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	16,000		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S45: 1=1,000 [A] S58: 1=1,000 [B] S59: 1=1,000 [C] S64: 1=1,000 [D] p.č.455: 7=7,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11,000 [F] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	11,000		
3	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Objekt:

SO 805.ZH Vegetační úpravy

Rozpočet:

SO 805.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S60: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 5. Dle přílohy C.1.3.1. k.ú. Kuřivody: 573=573,000 [A] k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=581,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	581,000		
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 5, k.ú. Kuřivody. Dle přílohy C.1.3.1. 30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]	KUS	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 805.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 805.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI.  30=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	30,000		
1			Zemní práce				

**Celkem:**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice</b>

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

DPH: \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice  
**Rozpočet:** SO 806.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Ploužnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M  Dle podmínek uvedených v rozhodnutí o kácení - č.j. MZP/2017/540/179 z 17.10.2017, vydáno Ministerstvem životního prostředí. 2 ks borovice černé – odrostek o výšce 5-6 m.  2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]  Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	2,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Dle přílohy C.1.3.1. p.č.123 a 108/1: 595=595,000 [A] Celkem: A=595,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	595,000		
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S65: 1=1,000 [A] S66: 1=1,000 [B] p.č.123 a 108/1: 31=31,000 [C] Celkem: A+B+C=33,000 [D] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	33,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 6. Dle přílohy C.1.3.1.  k.ú. Kuřivody: 27=27,000 [A] k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 530=530,000 [B] k.ú. Plouznice pod Ralskem: 781=781,000 [C] Celkem: A+B+C=1 338,000 [D]  Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1 338,000		
4	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 6. Dle přílohy C.1.3.1.  k.ú. Kuřivody: 3=3,000 [A] k.ú. Hradčany nad Ploučnicí: 28=28,000 [B] k.ú. Plouznice pod Ralskem: 41=41,000 [C] Celkem: A+B+C=72,000 [D]  Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	72,000		
5	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 806.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 806.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
6	184723		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D PŘES 90CM Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	3,000		
1		Zemní práce					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň

**Rozpočet:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň  
**Rozpočet:** SO 807.N Vegetační úpravy - Náhradní výsadba Mimoň

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	184B15		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>Dle podmínek uvedených v rozhodnutích o kácení. Dle přílohy C.1.3.1. 2 ks javor mléč (Acer platanoides „drummondii“) s obvodem kmínku min. 14/16 cm (výška min. 200 cm) 1 ks buk červený převislý (Fagus sylvatica pupurea pendula), výška 200-250 cm 10 ks lípa malolistá (Tilia cordata) o vel. 14/16 cm (výška min. 200 cm) Včetně hydrogelu, upevňovacích kúlů, ochranný obal z rákosové rohože do výšky 1,5 m, mulč a další související požadavky dle podmínek místně příslušného správního orgánu ochrany přírody a krajiny.</p> <p>Javor mléč: 2=2,000 [A] Buk červený převislý: 1=1,000 [B] Lípa Malolistá: 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=13,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	KUS	13,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Kácení zapojeného porostu vč. likvidace Plocha odečtena digitálně ze situace  P190: 23=23,000 [A] P189: 13=13,000 [B] P187: 11=11,000 [C] P185: 45=45,000 [D] Celkem: A+B+C+D=92,000 [E]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	92,000		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace  S184: 1=1,000 [A] S197: 1=1,000 [B] p.č.11 (k.ú. Hradčany nad Ploučnicí): 10=10,000 [C] p.č.3877 a 4083 (k.ú.Mimoň): 92=92,000 [D] Celkem: A+B+C+D=104,000 [E]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	104,000		
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S195: 1=1,000 [A] S192: 3=3,000 [C] S193: 5=5,000 [B] p.č.3877 a 4083 (k.ú.Mimoň): 5=5,000 [D] Celkem: A+C+B+D=14,000 [E] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřeva na místo určené investorem, odhad do 20 km a likvidace pařezu Počet odečten digitálně ze situace S191: 9=9,000 [A] P189: 12=12,000 [B] S188: 3=3,000 [C] S194: 1=1,000 [D] S183: 1=1,000 [E] S196: 1=1,000 [F] S198: 1=1,000 [G] S199: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=29,000 [I] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	29,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 7. Dle přílohy C.1.3.1. k.ú. Mimoň: 142=142,000 [A] k.ú. Ploužnice pod Ralskem: 23=23,000 [B] Celkem: A+B=165,000 [C]  Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	165,000		
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  Odstranění pařezů z PUPFLu po dřevinách vykácených VLS ČR. vč. likvidace Úsek č. 7. Dle přílohy C.1.3.1. k.ú. Mmimoň: 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]  Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000		
7	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  Větve zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci.	KUS	25,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 807.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 807.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 25=25,000 [A] Celkem: A=25,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
8	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 90CM Větvě zasahující do průjezdního profilu, větve poškozené a ty, u kterých hrozí bezpečnostní riziko pro provoz na pozemní komunikaci. Prořez větví vzrostlých stromů v blízkosti vozovky bude proveden na základě místního šetření, čerpání se souhlasem TDI. 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	8,000		
1		Zemní práce					

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření

**Rozpočet:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 900.ZV Dopravně-inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Položka zahrnuje dopravně-inženýrská opatření v průběhu celé stavby ve všech etapách realizace, včetně dopravních značek a zařízení a všech souvisejících prací po celou dobu trvání stavby. Zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Součástí je nezbytné provizorní vodorovné dopravní značení, jeho instalace, udržování ve funkčním stavu, odstranění. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní svodidla, světelná výstražná zařízení, směrovací desky, vodící tabule, apod.), oplocení a všechny související práce po celou dobu trvání stavby, včetně dodání, osazení a demontáže s odvozem. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně-inženýrská opatření v průběhu celé stavby, vč. realizace případných nezbytných změn po dobu stavby. Součástí je vyznačení objízdných tras v závislosti na prováděné činnosti. Součástí položky je vyřízení DIR, včetně jeho projednání. DIO bude koordinováno a upraveno dle postupu prací zvoleného zhotovitelem stavby, bude provedeno dle schváleného návrhu řešení dotčenými orgány. Zpracování konkrétního návrhu DIO je součástí položky. Součástí je regulace provozu regulovčiky v průběhu provádění prací, zejména v dopravních špičkách. Včetně koordinace s VLSČR (zajištění kompletní uzavírky pro kácení lesních úseků)</p> <p>1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 910.N Oprava objízdné trasy

**Rozpočet:** SO 910.N Oprava objízdné trasy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.N Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.N Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.  650*5,5*0,04*0,3=42,900 [B] Celkem: B=42,900 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	42,900		
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
2	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDB fr. 0/32 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI  2*650*0,5*0,1*0,3=19,500 [B] Celkem: B=19,500 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	19,500		
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI  650*5,5*0,3=1 072,500 [A] Celkem: A=1 072,500 [B]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 072,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)  
**Objekt:** SO 910.N Oprava objízdné trasy  
**Rozpočet:** SO 910.N Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
4	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 650*5,5*0,05*0,3=53,625 [C] Celkem: C=53,625 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	53,625		
5	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol. 919111 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 110=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	110,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
6	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k položce 58910 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI	M	110,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

I-ROP JÚ

SO 910.N

SO 910.N

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

Oprava objízdné trasy

Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			110=110,000 [A] Celkem: A=110,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)

**Objekt:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

**Rozpočet:** SO 910.ZV Oprava objízdné trasy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

I-ROP JÚ
SO 910.ZV
SO 910.ZV

Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Oprava objízdné trasy
Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ  Uvedené množství je pouze předpokládané vč. likvidace Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI  10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000		
2	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ  Uvedené množství je pouze předpokládané vč. likvidace Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI  10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	10,000		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.  620*4,5*0,05*0,1=13,950 [A] Celkem: A=13,950 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,950		
1			<b>Zemní práce</b>				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**
**I-ROP JÚ Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)**

**Objekt:**
**SO 910.ZV Oprava objízdné trasy**

**Rozpočet:**
**SO 910.ZV Oprava objízdné trasy**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB fr. 0/32 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 2*620*0,5*0,1=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M3	62,000		
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze 0,4 kg/m2 Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 620*4,5*1,1=3 069,000 [B] Celkem: B=3 069,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	3 069,000		
6	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 620*4,5*0,05*0,1=13,950 [A] 620*4,5*0,05=139,500 [B] Celkem: A+B=153,450 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	153,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, Akce A (LK)
Objekt:	SO 910.ZV	Oprava objízdné trasy
Rozpočet:	SO 910.ZV	Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM k pol. 919111 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	90,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM k položce 58910 Předpoklad Fakturovat pouze na základě souhlasu TDI 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	90,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:							