

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet/Budget: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel / Investor: Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: Bc. Miroslav Ira

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

Stavba/Construction:	JÚ 17015	Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších
Objekt/Object:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet/Budget:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object: SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget: SO 001 Komunikace

Objednavatel / Investor: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organiz

Zhotovitel dokumentace / Designer: Bc. Miroslav Ira

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: _____ Kč

Cena celková / Price total: _____ Kč

DPH / VAT: _____ Kč

Cena s daní / Price with tax: _____ Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: _____ Kč

Vypracoval zadání /
Prepared by:

Datum zadání /
Date of briefing:

Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:

Datum vypracování nabídky /
Date of completion:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení 43,11+85+216,30+(46*0,15)=351,310 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	351,310		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 120,75*1,8=217,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	217,350		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku. Včetně přemísťování značek. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	120,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vybourání napojení, vjezdy, sjezdy $(12*1*0,2*12)+(3*6,5*0,1)+(50*3*0,3)+(50*3*0,3)=120,750$ [A] 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).				
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování, oprava krytu vozovky v tl. do 50 mm a dále lokální frézování v místech opravy hlubokých výtluků v ložní vrstvě do tl. 50 mm - odhad 25% z celkové plochy daného úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. $(850*6,51*0,05)+(850*6,51*50/100*0,05)+(12*6,51*0,05*8)+(50*3*2*0,05)=461,261$ [A] 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	461,261		
7	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku. $((850*6,51)+(12*6,51*8))*0,005=30,792$ [A] $((850*6,51)+(12*6,51*8))*0,005*40/100=12,317$ [B] Celkem: A+B=43,109 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	43,109		
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. $850*1*2*0,05=85,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	85,000		
9	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku.	M3	216,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			((28+110+33+85+40+50+30+45+5+295)*(1,5+1,5))*2*0,05=216,300 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	46,000		
			čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů v rámci příkopů - celkem 9 ks				
			8*5,0+1*6,0=46,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	90,000		
			na příkaz TDI, ŠDA fr.32/63				
			u obchodu km cca 0,200.00-0,250.00: 50*3*0,3=45,000 [A]				
			km 0,350.00 - 0,400.00: 50*3*0,3=45,000 [B]				
			Celkem: A+B=90,000 [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				
2		Základy					
5		Komunikace					
12	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	94,600		
			krajnice: 850*0,5*2*0,1=85,000 [A]				
			vjezdy: 12*0,5*8*2*0,1=9,600 [B]				
			Celkem: A+B=94,600 [C]				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
13	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2</div> <div>(850*6,51)+(12*6,51*8)=6 158,460 [A]</div> <div>výtluky, vyrovnávky: (850*6,51*50/100)+(50*3*2)=3 066,750 [B]</div> <div>Celkem: A+B=9 225,210 [C]</div> <div>Technická specifikace: - 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>	M2	9 225,210		
14	574A04		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</div> <div>Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky ohrusné vrstvy ACO11 v tl. 50 mm.</div> <div>Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK.</div> <div>(850*6,51*0,05)+(12*6,51*8*0,05)=307,923 [A]</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>	M3	307,923		
15	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</div> <div>Položka obsahuje provedení lokální pokládky ložné vrstvy ACL 16+ pro vyrovnání a opravu výtluků dle situace do tl. 50 mm v celém úseku opravy. Rozsah vyrovnání v ložní vrstvě vč. opravy výtluků bude upřesněn přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI - odhad do 50% z celkové plochy krytu vozovky</div> <div>((850*6,51*50/100))*0,05=138,338 [A]</div> <div>(50*3*2*0,05)=15,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=153,338 [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>	M3	153,338		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.				
16	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára vč. výplně spar na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. 850+375+96=1 321,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 321,000		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
17	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST nátěr stávajícího zábradlí na mostním objektu ev.č.2951-2 - výtoková a vtoková strana s povrchovou úpravou RAL 7011- položka včetně mechanického očištění zábradlí P6: (6+6)*1,2=14,400 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,400		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
18	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava šoupat IS 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. 56*2=112,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	112,000		
21	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě 850,0*0,125*2=212,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	212,500		
22	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. 178+375+96+50+3+3+50+3+3=761,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	761,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:

JÚ 17015 Silnice III/2951 Martinice v Krkonoších

Objekt/Object:

SO 001 Komunikace

Rozpočet/Budget:

SO 001 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
23	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 66,0=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	66,000		
24	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM 66,0=66,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M	66,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: