

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provizorní částka, preliminář 50.000,-Kč zkoušení konstrukcí a prací – provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP, včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami,	KPL	1,00		
2	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY provizorní napojení na stávající stav (komunikace, chodníky) v rámci etapizace výstavby Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ veškerá geodetická zaměření prováděná oprávněným geodetem – vytyčení stavby (3x tištěná, 3x CD), vytyčení obvodu staveniště a vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby, vytyčení stávajících ing sítí, vypracování geometrického plánu (10x tištěná, 10x CD), zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná, 3x CD), vč. zaměření skutečného provedení stavby pro předávání dílčích částí stavebnímu doзору a konečné zaměření jednotlivých SO Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,00		
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zajištění dopravně inženýrského opatření během stavby a trvalého dopravní značení, včetně projednání s DOSSy a stanovení přechodné a místní úpravy na PK Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
5	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pasportizace vně i uvnitř pozemních objektů přilehlých ke stavbě - před zahájením stavby – zdokumentování stavebně-technického stavu včetně fotodokumentace - po dokončení stavby Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940	c	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</b> výrobní dokumentace atypických kamenných obrubníků u konečné zastávky MHD Kluky Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
7	02943		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</b> vypracování realizační dokumentace stavby (5x tištěná, 5x CD) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
8	02944		<b>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</b> dokumentace skutečného provedení veškerých stavebních objektů stavby DSPS součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek - 4x tištěná, 4x CD - včetně závěrečné zprávy Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
9	02946		<b>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</b> Fotodokumentace stavby a zpráva o průběhu výstavby, foto budou řazeny dle objektů a chronologicky dle postupu výstavby	KPL	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 1x měsíční sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 1x tisk + 1x CD - závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě - 3x tisk + 3x CD Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02960		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</b> autorský dozor projektanta dle požadavku zhotovitele Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		
11	02991	a	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b> náklady na zřízení informačních tabulí 1.0x1.5 m s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,00		
12	03710	a	<b>POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</b> - oplocení staveniště pro zajištění bezpečného pohybu osob dle postupu stavebních prací v rozsahu celé stavby - provizorní lávky v případě překopů chodníků a pro zajištění vstupu do sousedních objektů Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	03710	b	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění provizorního stanoviště kontejnerů na směsný odpad a separovaný sběr, včetně zajištění případné pomoci s přesunem jednotlivých nádob na provizorní stanoviště dle postupu stavebních prací v průběhu celé stavby Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY částka vyplývající z požadavků BOZP na zajištění staveniště Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
15	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dodatečná ochrana stávajících inženýrských sítí při snížení krytí a odkopu sítí (překrytí ocelovými plechy, apod.) dle požadavků správců inženýrských sítí Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325**Rozpočet:** SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	265,00		
			včetně likvidace odstraněných křovin v režii zhotovitele				
			plocha odečtena z CAD				
			výkres C.1.2, C.1.3				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	53,00		
			včetně odvozu vykácených dřevin do skladu TSHK a složení na určené místo				
			včetně likvidace osekáných větví a odstraněného pařezu v režii zhotovitele				
			počet odečten z CAD				
			výkres C.1.2, C.1.3				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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 pařezích				
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,00		
			včetně odvozu vykácených dřevin do skladu TSHK a složení na určené místo				
			včetně likvidace osekáných větví a odstraněného pařezu v režii zhotovitele				
			počet odečten z CAD				
			výkres C.1.2, C.1.3				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4	18481		<b>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</b>  uvažuje se do výšky 2.0 m, včetně vyvázání překážejících větví 2.0 m x (1.5-násobek obvodu kmene ) 2*1.5* (0.97+0.49+1.03+1.77+2.16+0.4+0.31+1.29+1.42+1.58+1.71+1.68+0.44+2.4+2.2+0.17+1.27+0.74+1.58+1.1+0.45+1.5+3.3+1.5+1.16+1.08+1.22+0.09+0.09+0.13+0.84) výkres C.1.2, C.1.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	108,21		
5	184E2		<b>PŘESAŽOVÁNÍ STROMŮ</b>  přesazení mladých dřevin č. 74, 118, 119, 135 a 147, včetně zásypu jámy po stávajícím stromu a převozu stromu do nového umístění polohu určí majitel se správcem výkres C.1.2, C.1.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojenem s přídatkem 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	5,00		
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek, včetně likvidace v režii zhotovitele  počet odečten z CAD výkres C.1.2, C.1.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	21,00		
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků DZ, včetně likvidace v režii zhotovitele  počet odečten z CAD výkres C.1.2, C.1.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,00		
8	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH odstranění stávajícího mobiliáře mobiliář bude přednostně nabídnut TSHK včetně vybourání základů, manipulace, odvozu a poplatků za likvidaci  1x lavička počet odečten z CAD Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	KUS	1,00		
9			OSTATNÍ PRÁCE				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 002 Příprava území km 0.910 - 1.325

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680**Rozpočet:** SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680  
 Rozpočet: SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	23,00		
			včetně likvidace odstraněných křovin v režii zhotovitele				
			plocha odečtena z CAD				
			výkres C.2.2, C.2.3				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	15,00		
			včetně odvozu vykácených dřevin do skladu TSHK a složení na určené místo				
			včetně likvidace osekáných větví a odstraněného pařezu v režii zhotovitele				
			počet odečten z CAD				
			výkres C.2.2, C.2.3				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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 pařezích				
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,00		
			včetně odvozu vykácených dřevin do skladu TSHK a složení na určené místo				
			včetně likvidace osekáných větví a odstraněného pařezu v režii zhotovitele				
			počet odečten z CAD				
			výkres C.2.2, C.2.3				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680  
 Rozpočet: SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</li> <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	11242		<b>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</b> ořez větví stromu č. 20 pro zajištění podjezdové výšky 3.0 m, odstranění větví souměrně po celém obvodu, včetně likvidace větví v režii zhotovitele počet odečten z CAD výkres C.2.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1,00		
5	18481		<b>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</b> uvažuje se do výšky 2.0 m, včetně vyvázání překážejících větví 2.0 m x (1.5-násobek obvodu kmene ) $2*1.5*(0.1+0.35+1.2+1.96+0.3+0.27+0.16+0.23+0.47+0.08+0.1+0.14+0.11+0.12+0.11+0.09+0.09)$ výkres C.2.2, C.2.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	17,64		
6	184E2		<b>PŘESAŽOVÁNÍ STROMŮ</b> přesazení tuje č. 16 včetně zásypu jámy po stávajícím stromu a převozu stromu do nového umístění polohu určí majitel se správcem	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680  
**Rozpočet:** SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<p>počet odečten z CAD výkres C.2.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojením 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</p>				
			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				
7	914123	a	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek, včetně likvidace v režii zhotovitele</p> <p>počet odečten z CAD výkres C.2.2, C.2.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	25,00		
8	914123	b	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajících označků zastávek, včetně vybourání betonových patek označníky budou přednostně nabídnuty DPMHK včetně likvidace v režii zhotovitele</p> <p>počet odečten z CAD výkres C.2.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,00		
9	914913		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků DZ, včetně likvidace v režii zhotovitele</p>	KUS	10,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680  
**Rozpočet:** SO 003 Příprava území km 1.325- 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počet odečten z CAD výkres C.2.2, C.2.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	97619		<b>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH</b>	KUS	6,00		
			odstranění stávajícího mobiliáře vylepovací plocha bude uložena na mezideponii pro opětovné osazení do nové polohy čekárna bude přednostně nabídnuta DPMHK, mobiliář TSHK včetně vybourání základů, manipulace, odvozu a poplatků za likvidaci 2x odpadkový koš 2x lavička 1x čekárna s lavičkou 1x vylepovací plocha počet odečten z CAD Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 851,83		
			skládkovné - zemina a nestmelené vrstvy				
			2941,63 + 735,8+174.4 m3 = 3851.83 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	613,43		
			skládkovné - betonová. ŽB a kamenná suť				
			7,6+1,98+18,32+3,8+18,56+8m*0,125 m3/m+45+449,1+480*0,05m3/m+110*0,15m3/m+40*0,05m3/m+55*0,025m3/m+43*0,05m3/m+3,84+15+3,2 = 613.43 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	7,60		
			vybourání betonového krytu sjezdů, předpoklad tl. 200 mm				
			včetně naložení a odvozu na skládku odpadu				
			(5.5+1 l+4.5+1 l+6) m2 * 0.20 m = 7.6 m3				
			výkres C.3.2, C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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).				
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	1,98		
			rozebrání zpevněných ploch s krytem z betonových silničních panelů, včetně				
			naložení a odvozu na skládku odpadu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>11 m2 * 0.18 m = 1.98 m3  výkres C.3.2, C.3.3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	23,88		
			<p>vybourání krytu komunikací, sjezdů a ramp zpomalovacích prahů z drobných kostek, včetně očištění kostek a jejich uložení na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití  (57+6+10+104+15+7) m2 * 0.12 m = 23.88 m3  výkres C.3.2, C.3.3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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>				
6	11318	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	18,32		
			<p>rozebrání krytu chodníků z betonových dlaždic, předpokládaná tl. 0.04 m  včetně naložení a odvozu na skládku odpadu  458 m2 * 0.04 m = 18.32 m3  výkres C.3.2, C.3.3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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>				
7	11318	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	3,80		
			<p>rozebrání krytu zpomalovacího prahu ze zámkové dlažby, předpokládaná tl. 0.10 m  včetně naložení a odvozu na skládku odpadu</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38 m2 *0.10 m = 3.8 m3 výkres C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	11318	c	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b> rozebrání krytu chodníků a sjezdů z betonové zámkové dlažby, předpokládaná tl. 0.08 m - dlažba v prostoru sjezdů bude přednostně nabídnuta vlastníkům sjezdů včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 232 m2 * 0.08 m = 18.56 m3 výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	18,56		
9	11328		<b>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</b> vybourání betonových příkopových tvárníc šířky 0.60 m, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 8 m * 0.6 m = 4.8 m2 výkres C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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).	M2	4,80		
10	11329		<b>ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> vybourání odvodňovacího rigolu podél komunikace ul. Hlavní z lomového kamene a dlažebních kostek, včetně vybourání betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	45,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			300 m <sup>2</sup> * 0.15 m = 45 m <sup>3</sup> výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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).				
11	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</b> <b>NESTMELENÉHO</b> odstranění nestmelených podkladních vrstev a krytových nestmelených vrstev včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a složení na skládce nestmelené sjezdy = 475 m <sup>2</sup> * 0,15 m = 71,25 m <sup>3</sup> podkladní vrstvy chodníků = 416m <sup>2</sup> * 0,22 + 89m <sup>2</sup> * 0,18 = 107,54 m <sup>3</sup> podkladní vrstvy sjezdů = 143 m <sup>2</sup> * 0,18 + 42m <sup>2</sup> * 0,37+ 38m <sup>2</sup> * 0,21 + 199 m <sup>2</sup> * 0,14 + 1 lm <sup>2</sup> * 0,23 = 79,65 m <sup>3</sup> podkladní vrstvy komunikace = 2652 m <sup>2</sup> * 0,18 = 477,36 m <sup>3</sup> výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	735,80		
12	11334		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</b> odstranění podkladních vrstev stmelených cementem včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a složení na skládce podkladní vrstvy sjezdů a zpomal prahů ze zámkové dlažby = 143 m <sup>2</sup> * 0,15 m = 21,45 m <sup>3</sup> z žulových kostek = 199 m <sup>2</sup> * 0.15 m = 29,85 m <sup>3</sup> podkladní vrstvy komunikace = 2652 m <sup>2</sup> * 0,15 m = 397,8 m <sup>3</sup> výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	449,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	480,00		
			vybourání betonových záhonových obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	110,00		
			vybourání betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				
15	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	40,00		
			vybourání přídlažby z betonových desek 0.5x0.25x0.08 m, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 14+7+14+5 = 40 m výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH	M	55,00		
			vybourání přídlažby z jedné řady žulových kostek drobných, včetně betonového lože včetně očištění kostek a uložení na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby včetně naložení a odvozu vybouraného lože na skládku odpadu 17+18+9+11 výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				
17	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	43,00		
			vybourání přídlažby ze dvou řad žulových kostek drobných, včetně betonového lože včetně očištění kostek a uložení na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby včetně naložení a odvozu vybouraného lože na skládku odpadu délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				
18	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	397,80		
			frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace, předpokládaná tl. 0.15 m včetně zřízení odstupňování pro napojení na stávající stav asfaltový recyklát bude odvezen a uložen do skladu TSHK 2652 m2 * 0.15 m výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

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).				
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	176,80		
			sejmutí humózní vrstvy ze stávajících zelených ploch, tl. 150 mm včetně uložení sejmuté humózní zeminy na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby a likvidace drnu v režii zhotovitele 1768 m2 * 0.10 m = 176.8 m3 výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
20	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	437,11		
			odkop pro konstrukční vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti - rozšíření stávajících vozovek, chodníků a parkovacích stání včetně naložení a odvozu na skládku odpadu rozšíření vozovky místní komunikace a parkovacích stání na úkor zelených a šterkových ploch = $(0,48-0,15)m * (415+23+36+82+26+20)m2 = 288,3 m3$ na úkor odvodňovacího rigolu z kostek a sjezdů = $(0,48-0,20)m * (34+172+114)m2 = 89,6 m3$ rozšíření chodníků $(0,26-0,15)m * (36+13+71+24+5+22+6+15+8+7+79+17+40+38)m2 = 41,91 m3$ rozšíření pro sjezdy $(0,41-0,15)m * (28+20+78)m2 = 32,8 m3$ Celkem = $288,3+89,6+41,91+32,8 = 451,81 m3$ z toho na skládku odpadu = $451,81 - 14,7 m3 = 437,11 m3$ výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

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 rozeprání 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>				
21	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	14,70		
			<p>odkop pro konstrukční vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti - rozšíření stávajících vozovek, chodníků a parkovacích stání</p> <p>včetně naložení a odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití</p> <p>rozšíření vozovky místní komunikace a parkovacích stání</p> <p>na úkor zelených a šterkových ploch = <math>(0,48-0,15)m * (415+23+36+82+26+20)m^2 = 288,3 m^3</math></p> <p>na úkor odvodňovacího rigolu z kostek a sjezdů = <math>(0,48-0,20)m * (34+172+114)m^2 = 89,6 m^3</math></p> <p>rozšíření chodníků</p> <p><math>(0,26-0,15)m * (36+13+71+24+5+22+6+15+8+7+79+17+40+38)m^2 = 41,91 m^3</math></p> <p>rozšíření pro sjezdy</p> <p><math>(0,41-0,15)m * (28+20+78)m^2 = 32,8 m^3</math></p> <p>Celkem = <math>288,3+89,6+41,91+32,8 = 451,81 m^3</math></p> <p>z toho na mezideponii pro opětovné použití 14,7 m3 - viz. pol 171101</p> <p>výkres C.3.6-C.3.9</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
22	12373	c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 350,00		
			odkop pro sanační vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti				
			včetně naložení a odvozu na skládku odpadu				
			sanace tl. 0,5 m v ul Hlavní = 748 m <sup>2</sup> * 0,5 m = 374 m <sup>3</sup>				
			sanace 2x tl. 0,30 m v ul. Hlavní a parkovací zálivy = (3097,5+76,5)m <sup>2</sup> * 0,60 m = 1904,4 m <sup>3</sup>				
			sanace tl. 0,30 m - sjezd Cabicar = 67,5 m <sup>2</sup> * 0,30 m = 20,3 m <sup>3</sup>				
			sanace tl. 0,15 m v křižovatce s ul. Smotlachy = 341,75m <sup>2</sup> * 0,15 m = 51,3 m <sup>3</sup>				
			výkres C.3.6-C.3.9				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 rozeprání 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**				
23	12373	d	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	174,40		
			na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží				
			odkop nevhodné zeminy z podloží				
			předpoklad 20% plochy silniční pláň				
			- čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora				
			0.2 * 4360 m2 * 0.2 m = 174.4 m3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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**				
24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	27,44		
			hloubení jam pro meliorační šachty a trativodní šachtu v předepsané třídě				
			těžitelnosti				
			včetně naložení a odvozu na skládku odpadu				
			2.5*2.5*2.2 m + 2.5*2.5*(2.2-0.48) m = 24.5 m3				
			1.5*1.4*1.4 m = 2.94 m3				
			výkres C.3.2,C.3.3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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 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>				
25	13273	a	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  hloubení rýhy pro meliorační svodné potrubí DN 200 a vyústění meliorace do kanalizace DN200 v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu  111 m * 0.4m * 0.9m = 39.96 m <sup>3</sup> 10 m * 1.0 m * 0.9 m = 9 m <sup>3</sup> výkres C.3.2,C.3.3, C.3.6-C.3.9  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>	M3	48,96		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

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 rozeprání 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**				
26	13273	b	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  hloubení rýhy pro trativod DN160 v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu $558 \text{ m} * 0.14 \text{ m}^2 = 78.12 \text{ m}^3$ výkres C.3.2,C.3.3, C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	78,12		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

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 výkopíště 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**				
27	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS  zásyp po odstraněných konstrukčních vrstvách stávajících chodníků a sjezdů, které byly přesunuty do nové polohy - použije se zemina vytěžená v rámci stavby rušené chodníky = $(15+3+5+3+7+25+20+32)m^2 * (0,26-0,15)m = 12,1 m^3$ rušené sjezdy = $10m^2 * (0,41-0,15)m = 2,6 m^3$ výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	M3	14,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na skládce odpadu a na mezideponii $78,12+48,96+27,44+437,11+2350+14.7+174.4=3130.73 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	3 130,73		
29	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98%	M3	83,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně nákupu vhodného materiálu - uložení, včetně zhutnění (1325-910)m * 0.2 m2 = 83 m3 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
30	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp rýhy melioračního potrubí PP DN200 do úrovně silniční pláň štěrkok drt' ŠD 0/63 10m*1.0*0.3m= 3m3 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	3,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
31	17581	a	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný obsyp potrubí PP DN200 do výšky 0.3 m nad vrchol potrubí - včetně nákupu ŠP 0/22, dopravy a uložení, včetně zhutnění $10*1*0.5-10*3.14*0.1*0.1 = 4.69 \text{ m}^3$ výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	4,69		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
32	17581	b	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  hutněný obsyp melioračních šachet a travitvodní šachty vhodným materiálem - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění  $24.5 \text{ m}^3 - ((2.05+1.78)*3.14*0.5*0.5) = 21.5 \text{ m}^3$ $(1.4*1.4 - (3.14*0.315*0.315))*(1.5-0.1-0.48) = 1.52 \text{ m}^3$ výkres C.3.2-C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>	M3	23,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 360,00		
			<p>urovnání a zhutnění pláně komunikace na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 60 Mpa</p> <p>3097.5+748+317.5+67.5+65+45=4360 m2</p> <p>výkres C.3.6-C.3.9</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
34	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 010,20		
			<p>urovnání a zhutnění pláně chodníku na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 30 Mpa</p> <p>159.2+851 m2 = 1010.2 m2</p> <p>výkres C.3.6-C.3.9</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
35	18110	c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 360,00		
			<p>úprava a zhutnění parapláně v místech sanací</p> <p>3097.5+748+317.5+67.5+65+45=4360 m2</p> <p>výkres C.3.6-C.3.9</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
36	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 072,00		
			<p>ohumusování zeleného pásu a ploch v tl. 0.15 m</p> <p>použije se humózní zemina sejmutá v rámci stavby</p> <p>plocha odečtena z CAD</p> <p>výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6-C.3.9</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
37	18461		MULČOVÁNÍ	M2	46,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			propustná textilie proti prorůstání plevelu uložená pod kačírek v prostoru ostrůvků plocha odečtena z CAD výkres C.3.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				

2			<b>ZÁKLADY</b>				
38	21197		<b>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</b> obalení travivodní i meliorační rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 travivod = 558 m * 1.5 m = 837 m2 meliorace = 111 m * 2.8 m = 310.8 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 147,80		
39	21264	a	<b>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</b> meliorační potrubí PVC tunelový tvar LP DN200 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu těžkým kamenivem frakce 8/16 do výšky 200 mm nad vrchol potrubí a zbytku rýhy štěkodrtí ŠD 32/63, včetně zhutnění délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce travivodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	111,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	21264	b	<b>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</b>  Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu těženým kamenivem frakce 8/16, včetně zhutnění délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	558,00		
41	289971		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b>  uložení v prostory výměny podloží v celé délce ul Hlavní, v křižovatkách v km 1.183 vlevo a v km 1.233 vpravo, ve sjezdu ke Cabicar, v prostoru chodníků a sjezdů s krytem ze zámkové dlažby tkaná geotextilie s výztužnou a separační funkcí s pevností v tahu v obou směrech 60/60 kN/m	M2	5 881,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ul. Hlavní = 3223 m <sup>2</sup> + rozšíření sanace oproti obru (1325-910)m * 0.75m * 2 strany + ohyby po stranách 2 * 0.7m * 415m = 4426.5 m <sup>2</sup> křižovatky = 110 + 159 m <sup>2</sup> + rozšíření oproti obru 97 m * 0.75 m + ohyby 97 m * 0.5 m = 366 m <sup>2</sup> sjezd Cabicar = 51 m <sup>2</sup> + 22 m * 0.75 m + 0.5 m * 22 m = 78.5 m <sup>2</sup> sjezdy a chodník = 159.2 m <sup>2</sup> + 851 m <sup>2</sup> výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
42	289971	b	<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b>  na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží oddělení podloží tkanou geotextilií s výztužnou a separační funkcí, pevnost v tahu v obou směrech 60/60 kN/m předpoklad 20% plochy silniční pláně - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora 0.2 * 4360 m <sup>2</sup> = 872 m <sup>2</sup>  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	872,00		
43	289972		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</b>	M2	10 173,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	ZÁKLADY	<p>výměna podloží v úseku km 1.000 - km 1.325 a parkovací stání  dvě vrstvy dvouosé geomříže s pevností v tahu v obou směrech 60/60 kN/m,  překrytí 3.0 m</p> <p>(2610 m2 + rozšíření oproti obru 325m*0.75m*2 strany + překrytí 2*3m*325m ) * 2 vrstvy = 10095 m2  parkovací stání 51m2 + 22*0.75 + 22*0.5 = 78.5 m2  výkres C.3.6-C.3.9  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				

4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
44	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pro meliorační šachty, beton C12/15, tl. 100 mm</p> <p>2* (1.5*1.5) m * 0.1 m = 0.45 m3  výkres C.3.2, C.3.3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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> </ul>	M3	0,45		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	382	Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové
Objekt:	SO 102	Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325
Rozpočet:	SO 102.1	Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
45	45157	a	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b>  výplň ploch ostrůvků, které nejsou určeny pro pohyb chodců, těžným kamenivem (kačírkem) frakce 22/63 v tl. 150 mm  46 m <sup>2</sup> * 0.15 m = 6.9 m <sup>3</sup> výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	6,90		
46	45157	b	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b>  podkladní vrstva pod drenážní šachtu a potrubí PP DN200 štěrkopísek fr. 0/8, tl. 100 mm  šachta = 1.4*1.4*0.1 = 0.2 m <sup>3</sup> potrubí = 10*1.0*0.1 = 1 m <sup>3</sup> výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1,20		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	KOMUNIKACE						
47	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM podkladní vrstva zpomalovacích prahů ze zámkové dlažby a ramp z žulových kostek drobných SC C8/10, tl. 140 mm zpomalovací prahy = 39 m2 rampy = 59 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>	M2	98,00		
48	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM sjezdy podkladní vrstva MZK (GA) 0/32, tl. 150 mm plocha odečtena z CAD výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	98,00		
49	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	3 650,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltová vozovka, parkovací stání podkladní vrstva MZK (GA) 0/32, tl. 170 mm vozovka = 3384 m <sup>2</sup> + rozšíření oproti obrusu 110 m * 0.4 m = 44 m <sup>2</sup> parkovací stání a sjezdy s krytem z žulových kostek = 222 m <sup>2</sup> výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
50	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	374,00		
			sanace asfaltové vozovky v případě neúnosného podloží (E def, 2 < 60 MPa) v úseku km 0.910 - km 1.000 štěrkodrt' Šda (GE) 0/63 tl. 0.50 m 613 m <sup>2</sup> + rozšíření sanace oproti obrusu 90m*0.75m*2 strany = 613 + 135 m <sup>2</sup> = 748 m <sup>2</sup> * 0.50 m = 374 m <sup>3</sup> výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
51	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	174,40		
			na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží výměna podloží za štěrkodrt' frakce 0/63 tl 0.20 m předpoklad 20% plochy silniční pláň - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora 0.2 * 4360 m <sup>2</sup> * 0.2 m = 174.4 m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	56333		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b>  sanace asfaltové vozovky v případě neúnosného podloží (E def, 2 <45 MPa) v křižovatkách v km 1,183 vlevo a v km 1,233 vpravo štěrkodrt' Šda (GE) 0/63 tl. 0.15 m  (110+159) m2 + rozšíření oproti obrusu 97m*0.75=72,75 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	341,75		
53	56334		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b>  ochranná vrstva asfaltové vozovky, parkovacích stání, sjezdů a chodníku, včetně varovných, signálních pásů a umělé vodící linie štěrkodrt' Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 150 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláně 3%)  asfaltová vozovka = 3384 m2 + rozšíření oproti obrusu (1325-910m)*0.75m*2 strany parkovací stání = 222 m2 + rozšíření 0.75 * 110 m sjezdy = 110 m2 chodník = 823 m2 varovné, signální pásy a umělá vodící linie = 69+8,2 m2 celkem 5321,2 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	5 321,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	110,00		
			ochranná vrstva zpomalovacích prahů a ramp štěrkodrt' Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 200 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláně 3%) zpomalovací prahy = 45 m2 rampy = 65 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
55	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	6 415,50		
			Sanace asfaltové vozovky a parkovacích stání z drobných kostek v případě neúnosného podloží (E def, 2 < 60 MPa) v km 1,100 - 1,325, sanace neúnosného podloží sjezdu k č.p. 3 (Cabicar) v případě neúnosného podloží (E def, 2 < 45 MPa) Šda (GE) 0/63 tl. 300 mm asfaltová vozovka = 2 vrstvy * ( 2610 m2 + rozšíření oproti obrusu 325 m * 0.75 m * 2 strany = 487.5 m2) parkovací stání = 2 vrstvy * (51 m2 + rozšíření oproti krytu 34*0.75 = 25,5 m2) Cabicar = 51 m2 + 22*0.75 = 16,5 m2 celkem 2* 3174 m2 + 67,5 m2 = 6415,5 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
56	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	82,50		
			nezpevněná krajnice mimo úseky se silničními obrubníky, ŠDb (GN) 0/32, tl. 100 mm 110 m * 0,75 m výkres C.3.6-C.3.9				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
57	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PI-E 0,6 kg/m2 3384m2 + rozšíření oproti obrusu 110 m * 0.20 m = 22 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	3 406,00		
58	572213	a	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí mezi ohrusnou a ložnou vrstvou PS-E 0,25 kg/m2 3384 m2 + rozšíření oproti obrusu 110 m * 0.07 m = 7,7 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	3 391,70		
59	572213	b	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí mezi ložnou a podkladní vrstvou PS-E 0,30 kg/m2 3384 m2 + rozšíření oproti obrusu 110 m * 0.15 m = 16.5m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	3 400,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
60	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltová vozovka, ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm  plocha odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	3 384,00		
			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.				
61	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  3384m2 + rozšíření oproti obrusu 110 m * 0.085 m = 9.4 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	3 393,40		
			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.				
62	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 60MM	M2	3 401,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltová vozovka, ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm  3384m2 + rozšíření oproti obrusu 110 m * 0.16 m = 17.6 m2 výkres C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
63	58221		<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</b>  parkovací stání, žulové kostky drobné, oblouková skladba, včetně lože z HDK fr. 4/8, tl. 40 mm, včetně vyspárování vmetením cementové malty s kropením a udržováním ve vlhku po 7 dnů  plocha odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	222,00		
64	582612	a	<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</b>  chodníky, skladebná dlažba 200x100 mm, přírodní barva, včetně lože z HDK frakce	M2	823,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4/8, tl. 30 mm plocha odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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.				
65	582615	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy, skladebrá dlažba 200x100 mm,pískovcová barva, včetně lože z HDK frakce 4/8, tl. 30 mm plocha odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	98,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	582616		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM zpomalovací prahy, zámková dlažba s dvojitým zámkem, 225x112 mm, pískovcová barva, včetně lože HDK frakce 4/8, tl. 40 mm plocha odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	39,00		
67	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC varovné a signální pásy, skladebná dlažba 200x100 mm, červená barva, hmatová úprava pro nevidomé schváleného typu, včetně lože z betonu C25/30nXF3 plocha odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	M2	69,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	58272		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC umělá vodící linie šířky 0,4 m ze syntetické polymerbetonové profilované desky s drážkovou úpravou schváleného typu, barva bílá, včetně lože z betonu C25/30nXF3 20,5*0,4 m výkres C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	8,20		
69	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění části stávajícího sjezdu po osazení umělé vodící linie v km 1,315 vpravo, včetně doplnění lože z HDK fr. 4/8 16 * 0,3 m výkres C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	4,80		
70	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	56,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhézního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
			<b>KOMUNIKACE</b>				

7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
71	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC izolace z měkčeného PVC tl. 5 mm, uložení na rubu betonových palisád 61.5m*0.6m = 36.9 m2 výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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. geotextilie	M2	36,90		
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>POTRUBÍ</b>				
72	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí PP DN200, vyústění melioračního potrubí z šachty MŠ2 do kanalizace (na kanalizaci SO 302 bude vysazena odbočka pro zaústění potrubí) délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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	10,00		
73	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM meliorační šachty MŠ 1 a MŠ 2 s vnitřním průměrem 1000 mm a s kynetou ve dně, včetně litinových poklopů pro zatížení D400 kontrolní šachta na trativodu ŠK -13 o průměru 600 mm, včetně litinového poklopu pro zatížení D400 počet odečten z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
74	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,00		
			výkres C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			POTRUBÍ				

9

## OSTATNÍ PRÁCE

75	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	5,91		
			betonové palisády přírodní barvy, rozměr 120x180x800 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, beton C25/30nXF3, obetonování min. do 1/3 výšky palisády				
			(32+16.5+13 m)*0.12 m *0.8 m = 5.91 m3				
			výkres C.3.2, C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	917211		<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</b>  betonový záhonový obrubník 50x250x1000/500 mm, výška podsádky 60 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3, C.3.7, C.3.8 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	554,00		
77	917223		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b>  betonový silniční obrubník 80x250x1000/500 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3, min. tl. 100 mm ukončení sjezdů v místech kde nenavazují na zpevněné plochy a lemování odvodňovacího žlábků délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	105,00		
78	917224	a	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>  betonový silniční obrubník 150x250x1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm podsázka 0.15 m délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6-C.3.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	646,00		
79	917224	b	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>  betonový silniční obrubník nájezdový 150x150x1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm	M	167,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podšázka 0.02 - 0.05 m</p> <p>délka odečtena z CAD</p> <p>výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6-C.3.9</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
80	917224	c	<p><b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b></p> <p>betonový silniční obrubník přechodový 150-250x250x1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrku, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm</p> <p>46*1 m + 1* 0.7m</p> <p>výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6-C.3.9</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	46,70		
81	917426		<p><b>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM</b></p> <p>žulové silniční obrubníky ochranného ostrůvku, rozměr 0.25x0.35 m, v místě sníženého obrubníku 0.25x0.25 m, včetně lože z betonu s boční opěrku, beton C25/30nXF3, podšázka 0.20 m, v místě sníženého obrubníku pak 0.02 m</p> <p>snížený obrubník 0.25x0.25 = 4+4 m</p> <p>zvýšený obrubník 0.25x0.35 = 4.8+4.8 m</p> <p>výkres C.3.3, C.3.6</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	17,60		
82	91772		<p><b>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</b></p> <p>přídlažba ze dvou řad žulových kostek drobných do společného lože z betonu C25/30nXF3 s obrubníky</p> <p>použijí se vybourané a očištěné kostky, získané v rámci odstranění stávajících krytů sjezdů a přídlažeb</p> <p>délka odečtena z CAD</p> <p>776 m * 2 řady = 1552 m</p> <p>výkres C.3.2, C.3.3, C.3.6-C.3.9</p>	M	1 552,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
83	91795		ZPOMALOVACÍ PRAHY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH	M2	59,00		
			rampy zpomalovací prahu z žulových kostek drobných, včetně lože M25nXF4 tl. 30 mm				
			plocha odečtena z CAD				
			výkres C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku dlažebních kostek v rozměrech předepsaných zadávací dokumentací předepsané podkladní vrstvy výplň spar materiálem předepsaným zadávací dokumentací				
84	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	56,00		
			řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka v místech napojení na stávající vozovku				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.3.2, C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
85	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	56,00		
			zařezání a odbourání styčných hran na začátku a konci frézovaného úseku				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.3.2, C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
86	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	2,50		
			řezání silničních panelů pro zarovnání v rozhraní nového a stávajícího krytu				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odečtena z CAD výkres C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
87	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY štěrbinová trouba šířky 0,4 m a výšky 0,5 m ve sjezdu v km 0,940 vlevo, včetně lože z betonu C25/30nXF3, vyústění do navazujícího zpevněného rigolu délka odečtena z CAD výkres C.3.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	4,00		
88	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová příkopová tvárnice šířky 0,60 m, včetně lože z betonu C25/30nXF3, vyústění do propustku v km 0,917 délka odečtena z CAD výkres C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc 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	20,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová lichoběžníková tvárnice šířky 0,60 m, včetně lože z betonu C25/30nXF3, vyústění do vpusti V17-2 délka odečtena z CAD výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	8,00		
90	935212	c	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová odvodňovací žlábků šířky 0,21 m, včetně lože z betonu C25/30nXF3, vyústění do vpusti V23-2 a do šterbinové trouby 12+19 m výkres C.3.2, C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	31,00		
91	93701		MOBILIÁŘ - LAVIČKY rozměry 1848x650x808 mm ocelová konstrukce povrchovou úpravou žárovým zinkováním ponorem dle ČSN EN ISO 1461 s doplněním o práškový vypalovací lak ve tmavě šedém metalickém odstínu	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Sedák a opěradlo bude tvořeno z dřevěných desek z exotického dřeva odolávajícího povětrnostním vlivům s povrchovou úpravou včetně betonových patek z betonu min. C25/30nXF3 a kotevních prvků</p> <p>počet odečten ze situace  výkres C.3.2</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</li> </ul>				
92	93763		<p><b>MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY Z PLASTICKÝCH HMOT</b></p> <p>oranžová barva o velikosti 50 l (osazeno ve shodném provedení jako v jiných částech města dle požadavku TSHK)</p> <p>včetně ocelového pozinkovaném sloupku s ukotvením do betonové patky z betonu min. C25/30 XF3, včetně zřízení betonové patky</p> <p>počet odečten ze situace  výkres C.3.2</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</li> </ul>	KUS	1,00		
93	96611		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b></p> <p>odstranění betonových patníků, včetně ocelových trubek, spojujících část patníků, včetně naložení a odvozu betonových patníků na skládku odpadu a likvidace ocelových trubek v režii zhotovitele</p> <p>16 patníků * (0,4*0,4*1,5 m) = 3,84 m3  výkres C.3.3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M3	3,84		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

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				
94	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	25,00		
			vybourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (nájezdy na obrubník, obetonování inženýrských sítí, apod) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
95	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,20		
			vybourání betonového základu cca v km 1,222 vpravo, včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 2 pasy * (2,0*1,0*0,8) m = 3,2 m3 výkres C.3.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	M	8,50		
			vybourání odvodňovacího žlábků z polymerbetonu, včetně krycího roštu a betonového lože žlábků, včetně likvidace veškeré suti v režii zhotovitele (zahrnuje i poplatky za skládku)				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží				
			- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku				
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
97	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,00		
			výkres C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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				
98	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	4,80		
			vybourání zatrubnění sjezdu z ocelové trubky DN200, včetně odstranění obetonování a betonového lože, včetně likvidace veškeré suti v režii zhotovitele (zahrnuje i poplatky za skládku)				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.3.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325

**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	61,50		
			35.5+10.5+8+4.5+13=61.5m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,50		
			6.5*6.5*0.1=4.5m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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).				
3	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	13,00		
			6.5*6.5*0.3=13m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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).				
4	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,50		
			úprava stávajícího příkopu na výtok z propustku				
			1.5*0.8*12*0.7=105m3				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
5	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku 115.8-80.3=35.5m3	M3	35,50		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
6	13173	b	<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> s odvozem na mezideponii pro zpětný zásyp výkop: $3.8*5.2*1.7+3.4*1.2*7.7+4.5*1.4*8+4*0.35*0.35*8=115.8\text{m}^3$ zásyp: $33.6-(2.9*1.3*1.7)+31.4-(5.7*0.9*1.2)+50.4-(2.1*1.1*8)=80.3\text{m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	80,30		

Stavba:	382	Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové
Objekt:	SO 102	Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325
Rozpočet:	SO 102.2	Propustek v km 0.917

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>- 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		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> uložení zeminy na skládku	M3	35,50		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	80,30		
			zemina z mezideponie				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2			ZÁKLADY				
9	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,50		
			patky pro kotvení zábradlí				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.35*0.35*0.8*4=0.5m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- 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,				
2			<b>ZÁKLADY</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
10	411125		STROPY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	1,00		
			staveništní prefabrikát				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 výpomoci 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
11	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B	T	0,10		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			<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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	411366		VÝZTUŽ STROPŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,10		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky 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,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
13	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15)	M3	3,60		
			vtoková jímka, čelo a potrubí				
			$1.5*3.1*0.1+1.12*5.9*0.1+2.3*10.45*0.1=3.6\text{m}^3$				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

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				
14	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> lože pro potrubí z plastových trub DN800 DN250 $\pi(1.5*0.1*1.5)+(1*1*0.1)=0.5m^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	0,50		
15	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> $5*1.7*0.25+2.4*1.4*0.2=3m^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	3,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	467313		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C16/20 4.2*0.3*0.6+1.4*0.3*0.6=1.5m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	1,50		
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
17	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Np+2xSA12	M2	50,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<p>jímka: 16.8+3.3=20.1m3          čelo propustku: 29.6m3          Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny          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, obrubníků, 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>				
			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				

8

## POTRUBÍ

18	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	2,00		
			DN 250				
			<p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny          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 (troubky, 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 0.917

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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	87460		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM</b> prodloužení stávajícího kanalizačního potrubí z betonu DN 600 (viz poznámka v TZ) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	2,00		
20	899111		<b>POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</b> typ GA 600*900mm - výplň pro zadláždění Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,00		
21	89915		<b>STUPADLA (A POD)</b> Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,00		
22	89948		<b>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 800MM</b> Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
23	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) (2.1*1.1*10.45)-(3.14*0.4*0.4*10.45*2)=14m <sup>3</sup>	M3	14,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
8			POTRUBÍ				
9			OSTATNÍ PRÁCE				
24	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO kombinovaný nátěr	M	10,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žárové zinkování ponorem + natěrový systém dle TZ včetně podlití a kotev Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
25	918158		<b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</b> Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,</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. Nezahrnuje zábradlí.</li> </ul>	KUS	1,00		
26	918258		<b>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB</b> DN DO 600MM	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.</li> </ul>						
27	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	20,00		
			délka trouby 2.5m - 2*4=8ks				
	Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</li> </ul>						
28	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	8,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 0.917

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3.1*0.7*2.6+(2+2.5)*0.25*2=8m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
29	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	9,50		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 423,25		
			skládkovné - zemina a nestmelené vrstvy				
			128.1+11.76+2077.65+286.1+759.4+160.24=3423.25 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	729,63		
			skládkovné - betonová. ŽB a kamenná sut'				
			8.8+93.24+29.52+8.8+45+466.3+376*0.05+217*0.15+15.5*0.05+73.8*0.025+20*0.2+20				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	8,80		
			vybourání betonového krytu sjezdů, předpoklad tl. 200 mm				
			včetně naložení a odvozu na skládku odpadu				
			(7.5+13+8.5+1+7+7) m2 * 0.20 m = 8.8 m3				
			výkres C.4.2, C.4.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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).				
4	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	93,24		
			rozebrání zpevněných ploch s krytem z betonových silničních panelů, včetně				
			naložení a odvozu na skládku odpadu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			518 m <sup>2</sup> * 0.18 m = 93.24 m <sup>3</sup> výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	11317		<b>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK</b> vybourání krytu komunikací, sjezdů a odvodňovacích rigolů z drobných kostek, včetně očištění kostek a jejich uložení na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití sjezdy = 116 m <sup>2</sup> * 0.12 m = 13.92 m <sup>3</sup> rigol = 250 m <sup>2</sup> * 0.12 m = 50 m <sup>3</sup> výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	63,92		
6	11318	a	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b> rozebrání krytu chodníků z betonových dlaždic, předpokládaná tl. 0.04 m a ze zatravnňovací dlažby, předpokládaná tl. 0.08 m včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 670 m <sup>2</sup> * 0.04 m = 26.8 m <sup>3</sup> 34 m <sup>2</sup> * 0.08 m = 2.72 m <sup>3</sup> výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	29,52		
7	11318	b	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b>	M3	8,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozebrání krytu chodníků a sjezdů z betonové zámkové dlažby, předpokládaná tl. 0.08 m - dlažba v prostoru sjezdů bude přednostně nabídnuta vlastníkům sjezdů včetně naložení a odvozu na skládku odpadu $(14+19+23.5+20.5+21+12) \text{ m}^2 * 0.08 \text{ m} = 8.8 \text{ m}^3$ výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	11329		<b>ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z</b> <b>LOMOVÉHO KAMENE</b> vybourání odvodňovacího rigolu podél komunikace ul. Hlavní z lomového kamene, včetně vybourání betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu $300 \text{ m}^2 * 0.15 \text{ m} = 45 \text{ m}^3$ výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	45,00		
9	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</b> <b>NESTMELNÉHO</b> odstranění nestmelených podkladních vrstev a krytových nestmelených vrstev včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a složení na skládce $\text{nestmelené plochy a sjezdy} = 572 \text{ m}^2 * 0.15 \text{ m} = 85.8 \text{ m}^3$ $\text{podkladní vrstvy chodníků} = 117 \text{ m}^2 * 0.16 \text{ m} + 654 \text{ m}^2 * 0.22 \text{ m} + 25.5 \text{ m}^2 * 0.18 \text{ m} = 167.2 \text{ m}^3$ $\text{podkladní vrstvy sjezdů} = 34 \text{ m}^2 * 0.37 \text{ m} + 16 \text{ m}^2 * 0.23 \text{ m} + 84.5 \text{ m}^2 * 0.18 \text{ m} + 116 \text{ m}^2 * 0.14 \text{ m} = 44 \text{ m}^2 * 0.21 \text{ m} = 57 \text{ m}^3$ $\text{podkladní vrstvy pod panely} = 518 \text{ m}^2 * 0.13 \text{ m} = 67.4 \text{ m}^3$ $\text{podkladní vrstvy komunikace} = 2122 \text{ m}^2 * 0.18 \text{ m} = 382 \text{ m}^3$ výkres C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	759,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

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).				
10	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	466,30		
			odstranění podkladních vrstev stmelých cementem včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a složení na skládce podkladní vrstvy sjezdů a zpomal prahů z dlaždic = 16 m2 * 0,15 m = 2,4 m3 ze zámkové dlažby = 84,5m2 * 0,15 m = 12,7 m3 z žulových kostek = 116 m2 * 0,15 m = 17,4 m3 z panelů = 518 m2 * 0,10 m = 51,8 m3 podkladní vrstvy komunikace = 2122m2 * 0,15 m = 382 m3 výkres C.4.6-C.4.9				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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).				
11	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	376,00		
			vybourání betonových záhonových obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu délka odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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).				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	217,00		
			vybourání betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				
13	11353		<b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</b>  vybourání kamenných štípaných obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 11+9 m výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	20,00		
14	11354		<b>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ</b>  vybourání přídlažby z betonových desek 0.5x0.25x0.08 m, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 7+8.5 m výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	15,50		
15	11355		<b>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH</b>  vybourání přídlažby z jedné řady žulových kostek drobných, včetně betonového lože včetně očištění kostek a uložení na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby	M	73,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení a odvozu vybouraného lože na skládku odpadu 8+7.5+11+11+2.5+1.8+0.5+0.5+15+16 m výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				
16	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace - předpokládaná tl. 0.15 m, frézování stávajícího krytu chodníku - předpokládaná tl. 0.10 m včetně zřízení odstupňování pro napojení na stávající stav asfaltový recyklát bude odvezen a uložen do skladu TSHK komunikace = 2122 m <sup>2</sup> * 0.15 m = 318.3 m <sup>3</sup> chodníky = 139 m <sup>2</sup> * 0.10 m = 13.9 m <sup>3</sup> výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	332,20		
17	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b> sejmutí humózní vrstvy ze stávajících zelených ploch, tl. 150 mm včetně uložení sejmuté humózní zeminy na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby a likvidace drnu v režii zhotovitele 1290 m <sup>2</sup> * 0.15 m = 193.5 m <sup>3</sup> výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	193,50		
18	12373	a	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b> odkop pro konstrukční vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti - rozšíření stávajících vozovek, chodníků a parkovacích stání	M3	286,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně naložení a odvozu na skládku odpadu				
		rozšíření vozovky místní komunikace a parkovacích stání (0,48-0,15)m * (6+105+92+257+36+28+30+44+24+25+11+25+16) m2 + (0,41-0,15)m * 94 m2 +(0,52-0,15)m *				
		47 m2 = 272.5 m3				
		rozšíření chodníků				
		(0,26-0,15)m * (25+5+10+29+39+1+11+13+5+6+5+15) m2 = 18.1 m3				
		rozšíření pro sjezdy				
		(0,41-0,15)m * (10+16+6+13+14+5)m2 = 14.1m3				
		Celkem = 272.5+18.1+14.1 = 304.7 m3				
		z toho na skládku odpadu = 304.7 - 18.6 m3 = 286.1 m3				
		výkres C.4.6, C.4.9				
	Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
	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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	18,60		
			odkop pro konstrukční vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti - rozšíření stávajících vozovek, chodníků a parkovacích stání				
			včetně naložení a odvozu na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití				
			rozšíření vozovky místní komunikace a parkovacích stání (0,48-0,15)m * (6+105+92+257+36+28+30+44+24+25+11+25+16) m2 + (0,41-0,15)m * 94 m2 +(0,52-0,15)m *				
			47 m2 = 272.5 m3				
			rozšíření chodníků				
			(0,26-0,15)m * (25+5+10+29+39+1+11+13+5+6+5+15) m2 = 18.1 m3				
			rozšíření pro sjezdy				
			(0,41-0,15)m * (10+16+6+13+14+5)m2 = 14.1m3				
			Celkem = 272.5+18.1+14.1 = 304.7 m3				
			z toho na deponii pro opětovné použití = 18.6 m3				
			výkres C.4.6, C.4.9				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
20	12373	c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 077,65		
			odkop pro sanační vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu  sanace tl. 0,5 m v ul. Hlavní, vč. parkovacích stání = $(2150+437,5) \text{ m}^2 \cdot 0,5 \text{ m} = 1293,75 \text{ m}^3$ sanace 2x tl. 0,30 m v ul. Hlavní a točně = $(664,5+359) \text{ m}^2 \cdot 0,6 \text{ m} = 614,1 \text{ m}^3$ sanace tl. 0,30 m - příjezd k č.p. 1851 = $395 \text{ m}^2 \cdot 0,30 \text{ m} = 118,5 \text{ m}^3$ sanace tl. 0,15 m v křižovatce s ul. Smotlachy = $341,75 \text{ m}^2 \cdot 0,15 \text{ m} = 51,3 \text{ m}^3$  Celkem = $1293,75+614,1+118,5+51,3 \text{ m}^3$ výkres C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	382	Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové
Objekt:	SO 103	Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680
Rozpočet:	SO 103	Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
21	12373	d	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží odkop nevhodné zeminy z podloží předpoklad 20% plochy silniční pláně - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora 0.2 * 4006 m2 * 0.2 m = 160.24 m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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 štetových stěn)</li> </ul>	M3	160,24		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
22	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  hloubení jam pro trativodní šachty v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu $4 \cdot (1.5 \cdot 1.4 \cdot 1.4 \text{ m}) = 11.76 \text{ m}^3$ výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 rozeprání 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> </ul>	M3	11,76		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
23	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  hloubení rýhy pro trativod DN160 v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu $915 \text{ m} * 0.14 \text{ m}^2 = 128.1 \text{ m}^3$ výkres C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 rozeprání 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 pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	128,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS  zásyp po odstraněných konstrukčních vrstvách stávajících chodníků a sjezdů v místech navrženého ozelenění - použije se zemina vytěžená v rámci stavby rušené chodníky = $36\text{m}^2 * (0,26-0,15)\text{m} = 4\text{ m}^3$ rušené okraje komunikací a sjezdy = $56\text{m}^2 * (0,41-0,15)\text{m} = 14,6\text{ m}^3$ výkres C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 stísňených 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	18,60		
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení výkopku na skládce odpadu a na mezideponii  $128,1+11,76+2077,65+18,6+286,1+160,24=2682,45\text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	2 682,45		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

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 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>				
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp po odstraněných konstrukčních vrstvách stávajících sjezdů a komunikací v místech navrženého chodníku - včetně pořízení vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 $139 \text{ m}^2 * 0.19 \text{ m} = 26.4 \text{ m}^3$ výkres C.4.6, C.4.9  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	26,40		
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
27	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% - včetně nákupu vhodného materiálu - uložení, včetně zhutnění (1680-1325)m * 0.2 m2 = 71 m3 výkres C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	71,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný obsyp trativodních šachech vhodným materiálem            - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění  <math>4 \cdot (1.4 \cdot 1.4 - (3.14 \cdot 0.315 \cdot 0.315)) \cdot (1.5 - 0.1 - 0.15) \text{ m} = 8.3 \text{ m}^3</math></p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	8,30		
29	18110	a	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>urovnání a zhutnění pláně komunikace na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 60 Mpa</p>	M2	4 006,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka = 2814.5 m <sup>2</sup> parkovací stání = 437.5 m <sup>2</sup> točna MHD = 359 m <sup>2</sup> příjezd k č.p. 1841 = 395 m <sup>2</sup> výkres C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18110	b	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 593,40		
			urovnání a zhutnění pláňe chodníku na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 30 Mpa chodníky = 1155.1 m <sup>2</sup> sjezdy = 438.3 m <sup>2</sup> výkres C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
31	18110	c	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 006,00		
			úprava a zhutnění parapláňe v místech sanací vozovka = 2150+664.5 = 2814.5 m <sup>2</sup> parkovací stání = 437.5 m <sup>2</sup> točna = 276.5 m <sup>2</sup> + 0.75 m * 110 m = 359 m <sup>2</sup> příjezd k č.p. 1851 = 260 m <sup>2</sup> + 0.75 m * 180 m = 395 m <sup>2</sup> výkres C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
32	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 231,00		
			ohumusování zeleného pásu a ploch v tl. 0.15 m použije se humózní zemina sejmutá v rámci stavby plocha odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
33	18461		MULČOVÁNÍ	M2	3,20		
			propustná textilie proti prorůstání plevelů uložená pod kačírky v prostoru ostrůvků 1.6+1.6 m2 výkres C.4.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
2			<b>ZÁKLADY</b>				
34	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 372,50		
			obalení travivodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 915 m * 1.5 m = 1372.5 m2 výkres C.4.6, C.4.9				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
35	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	915,00		
			Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu těženým kamenivem frakce 8/16, včetně zhutnění délka odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
36	26A12		<b>VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TR. TĚŽITELNOSTI I D DO 200MM</b> vrt pro sloupky oplocení o průměru 200 mm a hloubce 500 mm, včetně odvozu na skládku a poplatek za uložení na skládku 8ks * 0.5 m = 4 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 zařízením 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>	M	4,00		
37	289971		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b> uložení v prostory sanace podloží v celém rozsahu stavby, dále v prostoru chodníků a sjezdů s krytem ze zámkové dlažby tkaná geotextilie s výztužnou a separační funkcí s pevností v tahu v obou směrech 60/60 kN/m vozovka = 2814.5 m <sup>2</sup> + ohyby 2*0.7*355 m = 3311.5 m <sup>2</sup> příjezd k č.p. 1841 = 395 m <sup>2</sup> + ohyby 2*0.5*90 m = 485 m <sup>2</sup> parkovací stání = 437.5 m <sup>2</sup> sjezdy = 438.3 m <sup>2</sup> chodníky = 1155.1 m <sup>2</sup> točna MHD = 359 m <sup>2</sup> + ohyby 108*0.75 m = 440 m <sup>2</sup> výkres C.4.6, C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	6 267,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
38	289971	b	<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b>  na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží oddělení podloží tkanou geotextilií s výztužnou a separační funkcí, pevnost v tahu v obou směrech 60/60 kN/m předpoklad 20% plochy silniční pláně - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora 0.2 * 4006 m2 = 801.2 m2  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	801,20		
39	289972		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</b>  výměna podloží v úseku km 1.325 - km 1.400 a točny MHD dvě vrstvy dvouosé geomříže s pevností v tahu v obou směrech 60/60 kN/m, překrytí 3.0 m vozovka = 2vrstvy * (664.5m2 + přesahy 2*3*75 m + ohyby 75*2*0.5 m) = 2379 m2 točna MHD = 2 vrstvy * (359 m2 + přesahy 359 m2) = 1436 m2 výkres C.4.6, C.4.9	M2	3 815,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			<b>ZÁKLADY</b>				

3			<b>Svislé konstrukce</b>				
40	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ ocelové sloupky D48x3.0 výška 1300 mm PKO žárové zinkování + nátěr v odstínu dle požadavku stavebníka včetně betonové patky C25/30nXF3 o průměru 200 mm a hloubky 500 mm $8 \text{ ks} * 1.3 \text{ m} = 10.4 \text{ m} * 3.33 \text{ kg} / 1000 = 0.035 \text{ t}$	T	0,04		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				

4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
41	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO výplň ploch ostrůvků, které nejsou určeny pro pohyb chodců, těžným kamenivem (kačirkem) frakce 22/63 v tl. 150 mm	M3	0,48		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.6+1.6 m <sup>2</sup> * 0.15 m = 0.48 m <sup>3</sup> výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
42	45157	b	<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b> podkladní vrstva pod travnatou šachty štěrkopísek fr. 0/8, tl. 100 mm 4*(1.4*1.4*0.1 m) = 0.8 m <sup>2</sup> výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	0,80		
4	<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>						
5	<b>KOMUNIKACE</b>						
43	561122		<b>PODKLADNÍ BETON TŘ. II TL. DO 100MM</b> Třída MHD CB II, C25/30 XF3 tl. 100 mm 276.5 m <sup>2</sup> * 0.10 m = 27.65 m <sup>3</sup> výkres C.4.6, C.4.8 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M2	27,65		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
44	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	36,30		
			podkladní vrstva zpomalovacích prahů ze zámkové dlažby a ramp z žulových kostek drobných				
			SC C8/10, tl. 140 mm				
			zpomalovací prahy = 14.5 m2				
			rampy = 21.8 m2				
			výkres C.4.3				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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				
45	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	373,70		
			TL. DO 150MM				
			sjezdy a parkoviště ze zámkové dlažby				
			podkladní vrstva MZK (GA) 0/32, tl. 150 mm				
			291.2 m2 + 82.5 m2				
			výkres C.4.6-C.4.9				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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				
46	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	2 941,00		
			TL. DO 200MM				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltová vozovka, parkovací stání a točna podkladní vrstva MZK (GA) 0/32, tl. 170 mm vozovka = 2282 m <sup>2</sup> parkovací stání = 322 m <sup>2</sup> točna = 276,5 m <sup>2</sup> + rozšíření 0,55*110 m = 337 m <sup>2</sup> výkres C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
47	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 293,75		
			sanace asfaltové vozovky v úseku km 1.400 - km 1.680 a parkovacích stání z žulových kostek v případě neúnosného podloží (E def, 2 < 60 MPa) štěrkodrt' Šda (GE) 0/63 tl. 0.50 m vozovka = 1730m <sup>2</sup> +rozšíření oproti obru 2*0.75*280 m = 2150 m <sup>2</sup> * 0.5 m = 1075 m <sup>3</sup> parkovací stání = 437.5 m <sup>2</sup> * 0.5 m = 218.75 m <sup>3</sup> výkres C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
48	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	160,24		
			na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží výměna podloží za štěrkodrt' frakce 0/63 tl 0.20 m předpoklad 20% plochy silniční pláň - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora 0.2 * 4006 m <sup>2</sup> * 0.2 m = 160.24 m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

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				
49	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	5 122,70		
			ochranná vrstva asfaltové vozovky, parkovacích stání, sjezdů a chodníku, včetně varovných, signálních pásů a umělé vodící linie štěrkodrt' Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 150 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláně 3%)  vozovka = 2282+rozšíření oproti obrusu (1680-1325)m*0.75 m * 2 strany = 2814.5 m2 parkovací stání = 322+ rozšíření 0.75*154 m = 437.5 m2 sjezdy = 291.2 m2 varovné a signální pásy = 63.2 m2 umělá vodící linie = 1.4 m2 chodník = 1155.1 m2 oprava překopu asfaltového chodníku = 0.8 m2 točna z raženého betonu = 276.5 + rozšíření 0.75*110 m = 359 m2 výkres C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
50	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	40,00		
			ochranná vrstva zpomalovacích prahů a ramp štěrkodrt' Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 200 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláně 3%)  zpomalovací prahy = 16 m2 rampy = 24 m2 výkres C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

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				
51	56336		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</b>  Sanace asfaltové vozovky a točny v případě neúnosného podloží (E def, 2 < 60 MPa) v km 1,325 - 1,400, sanace neúnosného podloží příjezdu k č.p. 1851 v případě neúnosného podloží (E def, 2 < 45 MPa) Šda (GE) 0/63 tl. 300 mm  asfaltová vozovka = 552 m2 +rozšíření oproti obrusu 75m*0.75m*2 strany = 664.5 m2 * 2 vrstvy = 1329 m2 točna = 276.5 m2 + 0.75 m * 110 m = 359 m2 * 2 vrstvy = 718 m2 příjezd k č.p. 1851 = 260 m2 + 0.75 m * 180 m = 395 m2 výkres C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	2 442,00		
52	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  asfaltová vozovka a oprava asfaltového chodníku po překopu infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PI-E 0,6 kg/m2  vozovka 2282 m2 chodník = 0.8 m2 výkres C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	2 282,80		
53	572213	a	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>  asfaltová vozovka a oprava asfaltového chodníku po překopu	M2	2 282,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí mezi obrusnou a ložnou vrstvou PS-E 0,25 kg/m2 vozovka 2282 m2 chodník = 0.8 m2 výkres C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
54	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 282,00		
			spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí mezi ložnou a podkladní vrstvou PS-E 0,30 kg/m2 plocha odečtena z CAD výkres C.4.6-C.4.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
55	57471		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z FÓLIE	M2	276,50		
			separační folie z PVC mezi vrstvy cementobetonového krytu CB I a CB II plocha odečtena z CAD výkres C.4.6, C.4.8 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání fólie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka fólie dle předepsaného technologického předpisu				
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 282,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltová vozovka a oprava asfaltového chodníku po překopu, ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm vozovka 2282 m2 chodník = 0.8 m2 výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6, C.4.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
57	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka 2282 m2 chodník = 0.8 m2 výkres C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	2 282,80		
58	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 60MM asfaltová vozovka, ACP 22+ 50/70, tl. 60 mm plocha odečtena z CAD výkres C.4.6-C.4.9	M2	2 282,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
59	581301		<b>CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.L</b>  Točna MHD CB I, C30/37 XF4 + PP vlákna + KARI síť tl. 100 mm  276.5 m2 * 0.10 m = 27.65 m3 výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi a výztuže 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>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</li> <li>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	27,65		
60	58221		<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</b>  parkovací stání, žulové kostky drobné, oblouková skladba, včetně lože z HDK fr. 4/8, tl. 40 mm, včetně vyspárování vmetením cementové malty s kropením a udržováním ve vlhku po 7 dnů  plocha odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3	M2	322,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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.				
61	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA opětovné zadláždění chodníku po překopu pro VO, betonové dlaždice 300x300x50 mm, včetně lože z HDK 4/8, tl. 40 mm 9+14,5 m2 výkres C.4.2, C.4.3	M2	23,50		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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.				
62	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodníky, skladebná dlažba 200x100 mm, přírodní barva, včetně lože z HDK frakce 4/8, tl. 30 mm	M2	1 128,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena z CAD  výkres C.4.2, C.4.3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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.</p>				
63	582615	a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE  Z KAM  kontrastní pás, skladebná dlažba 200x100 mm,červená barva barva, včetně lože z HDK frakce 4/8, tl. 30 mm  12 m * 0.3 m = 3.6 m2  výkres C.4.2, C.4.3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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.</p>	M2	3,60		
64	582615	b	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE  Z KAM</p>	M2	291,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sjezdy, skladebná dlažba 200x100 mm,pískovcová barva, včetně lože z HDK  frakce 4/8, tl. 30 mm</p> <p>sjezdy = <math>180.5+11+13+3+5.7+2.5+5.2+20.3+7+5.7+8.1+13.5+15.7</math> m2 = 291.2 m2  výkres C.4.2, C.4.3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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.</p>				
65	582615	c	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE  Z KAM</p> <p>parkoviště, skladebná dlažba 200x100 mm,karamelová barva, včetně lože z HDK  frakce 4/8, tl. 30 mm</p> <p>parkoviště = <math>31.5+38.5+12.5</math> m2 = 82.5 m2  výkres C.4.2, C.4.3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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.</p>	M2	82,50		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	582616		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM zpomalovací prahy, zámková dlažba s dvojitým zámkem, 225x112 mm, pískovcová barva, včetně lože HDK frakce 4/8, tl. 40 mm plocha odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	14,50		
67	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC varovné a signální pásy, skladebná dlažba 200x100 mm, červená barva, hmatová úprava pro nevidomé schváleného typu, včetně lože z betonu C25/30nXF3 ve sjezdech = 63.2 m2 v chodníku = 33.5 m2 výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	96,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

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.				
68	58272		<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC</b>  umělá vodící linie šířky 0,4 m ze syntetické polymerbetonové profilované desky s drážkovou úpravou schváleného typu, barva bílá, včetně lože z betonu C25/30nXF3  plocha odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1,40		
69	587206		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b>  předláždění části stávajícího sjezdu po osazení umělé vodící linie v km 1,315 vpravo, včetně doplnění lože z HDK fr. 4/8  3 * 0,3 m výkres C.4.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2	0,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	141,00		
			Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhézního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm 7.5+9+4.0+6.5+4 + 110 m výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			KOMUNIKACE				

7

## PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

71	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	503,20		
			izolace z měkčeného PVC tl. 5 mm, podél podezdívky oplocení 592 m * 0.85 m = 503.2 m2 výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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. geotextilii				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	15,00		
			plotové rýgle 80x40mm plotová prkna 96x17mm, výšky 1.0m včetně nátěru v barvě dle požadavku stavebníka 15.0 m * 1.0 m = 15 m2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				

8

## POTRUBÍ

73	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	4,00		
			kontrolní šachty na trativodu ŠK -14 - ŠK-17 o průměru 600 mm, včetně litinového poklopu pro zatížení D400				
			počet odečten z CAD výkres C.4.2, C.4.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- 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,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomocce pro montáž dílců,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
74	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,00		
			počet odečten z CAD				
			výkres C.4.2, C.4.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			POTRUBÍ				
9			OSTATNÍ PRÁCE				
75	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	351,00		
			betonový záhonový obrubník 50x250x1000/500 mm, výška podsádky 60 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3, min. tl. 100 mm				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6-C.4.9				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	223,00		
			betonový silniční obrubník 80x250x1000/500 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3, min. tl. 100 mm				
			ukončení sjezdů v místech kde nenavazují na zpevněné plochy a lemování odvodňovacího žlábků				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6-C.4.9				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	382	Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové
Objekt:	SO 103	Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680
Rozpočet:	SO 103	Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
77	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 150x250x1000 mm, včetně lože ž betonu s boční opěrrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm podsázka 0.15 m délka odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	549,60		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
78	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník nájezdový 150x150x1000 mm, včetně lože ž betonu s boční opěrrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm podsázka 0.02 - 0.05 m délka odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	178,00		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
79	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník přechodový 150-250x250x1000 mm, včetně lože ž betonu s boční opěrrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	69,00		
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	917224	d	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonový silniční obrubník 150x300x1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm podsázka 0.20 m - v prostoru nástupiště zastávky  délka odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6, C.4.8 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,00		
81	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  Bezbariérový zastávkový obrubník z betonu C45/55 XF4, XD3, rozměr přímého kusu s plnou výškou 330x400x1000 mm, podsázka 0,20 m, včetně lože z betonu s boční opěrou, C25/30nXF3  délka odečtena z CAD výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6, C.4.8 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,00		
82	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM  Žulové obrubníky OP2 200x300x1000 mm, podsázka 0,20 m žulové obrubníky přechodové atypické šířky 200 mm pro přechod ze zastávkových betonových obrub na kamenné včetně lože z betonu s boční opěrou, beton min. C25/30nXF3  OP2 = 7+1 m atypické přechodové obrubníky = 1+1 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,00		
83	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	17,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žulové silniční obrubníky ochranného ostrůvku, rozměr 0.25x0.35 m, v místě sníženého obrubníku 0.25x0.25 m, včetně lože z betonu s boční opěrou, beton C25/30nXF3, podsázka 0.20 m, v místě sníženého obrubníku pak 0.02 m délka odečtena z CAD výkres C.4.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
84	91772		<b>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH</b> předlažba ze dvou řad žulových kostek drobných do společného lože z betonu C25/30nXF3 s obrubníky použijí se vybourané a očištěné kostky, získané v rámci odstranění stávajících krytů sjezdů a předlažeb 716 m * 2 řady = 1432 m výkres C.4.2, C.4.3, C.4.6-C.4.9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 432,00		
85	91795		<b>ZPOMALOVACÍ PRAHY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH</b> rampy zpomalovací prahu z žulových kostek drobných, včetně lože M25nXF4 tl. 30 mm 4.8+7+6.2+3.8 m2 výkres C.4.2, C.4.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku dlažebních kostek v rozměrech předepsaných zadávací dokumentací předepsané podkladní vrstvy výplň spar materiálem předepsaným zadávací dokumentací	M2	21,80		
86	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b> řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka v místech napojení na stávající vozovku 7.5+9+4.0+6.5+4 výkres C.4.2, C.4.3	M	31,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
87	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	31,00		
			zařezání a odbourání styčných hran na začátku a konci frézovaného úseku				
			7.5+9+4.0+6.5+4				
			výkres C.4.2, C.4.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
88	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM	M	110,00		
			řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka				
			podél obručnicků CB krytu				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.4.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
89	93701		MOBILIÁŘ - LAVIČKY	KUS	2,00		
			rozměry 1848x650x808 mm				
			ocelová konstrukce povrchovou úpravou žárovým zinkováním ponorem dle ČSN				
			EN ISO 1461 s doplněním o práškový vypalovací lak ve tmavošedém metalickém odstínu				
			Sedák a opěradlo bude tvořeno z dřevěných desek z exotického dřeva				
			odolávajícího povětrnostním vlivům s povrchovou úpravou				
			včetně betonových patek z betonu min. C25/30nXF3 a kotevních prvků				
			počet odečten z CAD				
			výkres C.4.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací				
			- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
90	93763		<b>MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY Z PLASTICKÝCH HMOT</b>  oranžová barva o velikosti 50 l (osazeno ve shodném provedení jako v jiných částech města dle požadavku TSHK) včetně ocelového pozinkovaného sloupku s ukotvením do betonové patky z betonu min. C25/30 XF3, včetně zřízení betonové patky  počet odečten z CAD výkres C.4.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</li> </ul>	KUS	2,00		
91	93767		<b>MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY</b>  čekárna zastávky MHD s rovnou střechou, s bočnicemi a integrovanou lavičkou, 3-modulová, s prosklenou výplní, PKO žíárovým zinkováním ponorem s doplněním práškového vypalovacího laku v tmavě šedém metalickém odstínu, včetně betonového základu čekárny z betonu C25/30 XF3 specifikace viz TZ SO 103  počet odečten z CAD výkres C.4.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</li> </ul>	KUS	1,00		
92	93771		<b>MOBILIÁŘ - PLAKÁTOVACÍ PLOCHA</b>	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení plakátovací plochy demontované na začátku stavby do nové polohy, včetně zřízení betonového základu C25/30 XF3 počet odečten z CAD výkres C.4.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</li> </ul>				
93	93772		<b>MOBILIÁŘ - INFORMAČNÍ VINTRÍNA</b> jednostranná vitrína o rozměrech 1100x245x209 mm, včetně betonového základu C25/30 XF3 specifikace viz TZ SO 103 počet odečten z CAD výkres C.4.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací</li> <li>- mimostavništní a vnitrostavništní dopravu</li> <li>- nezbytné zemní práce a základové konstrukce</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</li> </ul>	KUS	1,00		
94	93777		<b>MOBILIÁŘ - OZNAČNÍK ZASTÁVKY</b> Označník zastávky MHD, ocelový pozinkovaný, s vyjímatelným košem rozměr označníku 270/275/3000 mm, včetně betonového základu C25/30 XF3 dle požadavků a specifikací DPMHK počet odečten z CAD výkres C.4.2 Cenová soustava: -	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	30,00		
			vybourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (nájezdy na obrubník, obetonování inženýrských sítí, apod)				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
96	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	M	1,60		
			vybourání odvodňovacího žlábků z polymerbetonu, včetně krycího roštu a betonového lože žlábků, včetně likvidace veškeré suti v režii zhotovitele (zahrnuje i poplatky za skládku)				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.4.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží				
			- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku				
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
97	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	1,60		
			vybourání vyústění dešťového svodu chodníkem z ocelové trubky DN150, včetně odstranění obetonování a betonového lože, včetně likvidace veškeré suti v režii zhotovitele (zahrnuje i poplatky za skládku)				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.4.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 103 Rekonstrukce ulice Hlavní, km 1.325 - 1.680

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 PRÁCE				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
 Rozpočet: SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	795,36		
			skládkovné - zemina a nestmelené vrstvy				
			124.7+38.85+263.4+312.1+14.7+41.61				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	21,08		
			skládkovné - betonová. ŽB a kamenná suť				
			1.92+0.96+6.2+92*0.05+16*0.15+5				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11318	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,92		
			rozebrání krytu chodníků z betonových dlaždic, předpokládaná tl. 0.04 m				
			včetně naložení a odvozu na skládku odpadu				
			48 m2 * 0.04 m				
			výkres C.5.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).				
4	11318	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,96		
			rozebrání krytu chodníků a sjezdů z betonové zámkové dlažby, předpokládaná tl.				
			0.08 m - dlažba v prostoru sjezdů bude přednostně nabídnuta vlastníkům sjezdů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 12m2 * 0.08 m výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmelených podkladních vrstev a krytových nestmelených vrstev včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a složení na skládce podkladní vrstvy pod AC a zámkovou dlažbou (50+12) m2 * 0.23= 14.3 m3 nestmelené krytové vrstvy = 736 m2 * 0.15 m = 110.4 m3 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	124,70		
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM odstranění podkladních vrstev stmelených cementem včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a složení na skládce (50+12) m2 * 0.10= 6.2 m3 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	6,20		
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	92,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání betonových záhonových obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu délka odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	11352		<b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b> vybourání betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu délka odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	16,00		
9	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace - předpokládaná tl. 0.10 m včetně zřízení odstupňování pro napojení na stávající stav asfaltový recyklát bude odvezen a uložen do skladu TSHK 50 m2 * 0.10 m výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	5,00		
10	12110	a	<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b> sejmutí humózní vrstvy ze stávajících zelených ploch, tl. 150 mm	M3	143,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně uložení sejmuté humózní zeminy na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby a likvidace drnu v režii zhotovitele</p> <p>1217 m<sup>2</sup> * 0.15 m = 182.55 m<sup>3</sup>  z toho na deponii = 143.7 m<sup>3</sup>  výkres C.5.2</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
11	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	38,85		
			<p>sejmutí humózní vrstvy ze stávajících zelených ploch, tl. 150 mm  včetně odvozu přebytečné ornice na skládku odpadu</p> <p>1217 m<sup>2</sup> * 0.15 m = 182.55 m<sup>3</sup>  z toho na skládku = 182.55 - 143.7 = 38.85 m<sup>3</sup>  výkres C.5.2</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
12	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	263,40		
			<p>odkop pro konstrukční vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti - rozšíření stávajících vozovek, chodníků a parkovacích stání  včetně naložení a odvozu na skládku odpadu</p> <p><math>(0.43-0.15)*(7+532)+(0.47-0.15)*(16+113)+(0.35-0.15)*280+(0.41-0.15)*51+(0.26-0.15)*17 = 263.4 \text{ m}^3</math>  výkres C.5.4, C.5.5</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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 - 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 rozeprání 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**				
13	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	312,10		
			odkop pro sanační vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 1040.2m2*0.3m výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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 rozeprání vč. přepážování (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**				
14	12373	d	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží odkop nevhodné zeminy z podloží předpoklad 20% plochy silniční pláně - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora $0.2 * 1040.2 \text{ m}^2 * 0.2 \text{ m} = 41.61 \text{ m}^3$	M3	41,61		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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**				
15	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> hloubení rýhy pro trativod DN160 v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 105 m * 0.14 m2 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	M3	14,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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**				
16	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> uložení výkopku a ornice na skládce odpadu a na mezideponii 143.7+38.85+263.4+312.1+14.7+41.61 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	814,36		
17	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp po odstraněných konstrukčních vrstvách stávajících sjezdů a komunikací v místech navržených konstrukcí vozovek - včetně pořízení vhodné zeminy dle ČSN 73 6133	M3	6,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40 m2 * 0.15 m výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně nákupu vhodného materiálu</li> <li>- uložení, včetně zhutnění</li> </ul> 0.1 m2 * 510 m výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>	M3	51,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  urovnání a zhutnění pláně komunikace na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa 275+33.4+26.4+126.4+579 m2 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 040,20		
20	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  urovnání a zhutnění pláně chodníku na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 30 Mpa 20+75 m2 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	95,00		
21	18110	c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 040,20		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava a zhutnění parapláně v místech sanací 275+33.4+26.4+126.4+579 m2 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18232		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</b>	M2	958,00		
			ohumusování zeleného pásu a ploch v tl. 0.15 m použije se humózní zemina sejmutá v rámci stavby plocha odečtena z CAD výkres C.5.2, C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
2			<b>ZÁKLADY</b>				
23	21197		<b>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</b>	M2	157,50		
			obalení trativodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 105 m *1.5 m výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
24	21264		<b>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM</b>	M	105,00		
			Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu těžným kamenivem frakce 8/16, včetně zhutnění délka odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	289971		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b>  uložení v prostory sanace podloží v celém rozsahu stavby, dále v prostoru sjezdů s krytem ze zámkové dlažby tkaná geotextilie s výztužnou a separační funkcí s pevností v tahu v obou směrech 60/60 kN/m  v prostoru sanace = 1040.2 m2 + ohyby 0.5*478 m = 1279.2 m2 v prostoru sjezdů = 75 m2 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1 354,20		
26	289971	b	<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b>  na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží oddělení podloží tkanou geotextilií s výztužnou a separační funkcí, pevnost v tahu v obou směrech 60/60 kN/m	M2	208,04		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 20% plochy silniční pláně</p> <p>- čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora</p> <p>0.2 * 1040.2 m2 = 208.04 m2</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
2			<b>ZÁKLADY</b>				

5			<b>KOMUNIKACE</b>				
27	561431		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM</p> <p>podkladní vrstva zpomalovacích prahů ze zámkové dlažby a ramp z žulových kostek drobných</p> <p>SC C8/10, tl. 140 mm</p> <p>22.2+26.2+3 m2</p> <p>výkres C.5.4, C.5.5</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <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>	M2	51,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM vozovka a sjezy ze zámkové dlažby podkladní vrstva MZK (GA) 0/32, tl. 150 mm 516+68 m2 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	584,00		
29	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM parkovací stání a obratiště s krytem z žulových kostek drobných podkladní vrstva MZK (GA) 0/32, tl. 170 mm 102+16 m2 výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	118,00		
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží výměna podloží za štěrkodrt' frakce 0/63 tl 0.20 m předpoklad 20% plochy silniční pláň - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora 0.2 * 1040.2 m2 * 0.2 m = 41.61 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> </ul>	M3	41,61		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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				
31	56331		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</b> ložná vrstva voštinové rohože, L 4/8, tl. 30 mm plocha odečtena z CAD výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	17,00		
32	56333		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b> podkladní vrstva mlatového chodníku, Šda (GE) 0/32, tl. 130 mm plocha odečtena z CAD výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	17,00		
33	56334	a	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</b> ochranná vrstva asfaltové vozovky, vozovky a sjezdů ze zámkové dlažby, parkovacích stání a obratišť z drobných kostek, včetně varovných pásů štěrkodrt' Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 150 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláň 3%) $75+516+\text{rozšíření } 0.35\text{m} \cdot 180\text{m} + 118 + \text{rozšíření } 24\text{m} \cdot 0.35\text{m} = 75+579+126.4 = 780.4 \text{ m}^2$ výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	780,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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				
34	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	20,00		
			ochranná vrstva mlatového chodníku, Šda 32/63, tl. 200 mm				
			plocha odečtena z CAD výkres C.5.4, C.5.5				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
35	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	59,80		
			ochranná vrstva zpomalovacích prahů a ramp				
			štěrkodrt' Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 200 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláně 3%)				
			$22.2+12*0.35+29.2+12*0.35 = 26.4+33.4 \text{ m2} = 59.8 \text{ m2}$				
			výkres C.5.4, C.5.5				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
36	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	275,00		
			ochranná vrstva asfaltové vozovky				
			štěrkodrt' Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 210 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláně 3%)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena z CAD výkres C.5.4, C.5.5</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
37	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 040,20		
			<p>Sanace podloží vozovek, obratiště a parkovacích stání v případě neúnosného podloží (E def, 2 &lt; 45 MPa) Šda (GE) 0/63 tl. 300 mm</p> <p>275+33.4+26.4+126.4+579</p> <p>výkres C.5.4, C.5.5</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	275,00		
			<p>asfaltová vozovka a oprava asfaltového chodníku po překopu infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PI-E 0,6 kg/m2</p> <p>plocha odečtena z CAD výkres C.5.4, C.5.5</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	275,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltová vozovka a oprava asfaltového chodníku po překopu spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí mezi ohranovou a ložnou vrstvou PS-E 0,25 kg/m <sup>2</sup> plocha odečtena z CAD výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
40	57475		<b>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</b> voštinové rohože výšky 40 mm, ČSN 73 6131, spojené se separační a ochrannou geotextilií min. 45 g/m <sup>2</sup> , včetně vyplnění šterkodrtí frakce 4/16, tl. 60 mm pozn: rohož nutno zasypat o 20 mm nad okraj pro následné sednutí , voštinové rohože odolné do tlaku 400t/m <sup>2</sup> , extrudovaný polypropylen, průměr buněk 49 mm, netečné k chemickým produktům, mrazuvzdorné, geotextilie musí být součástí rohože plocha odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>	M2	17,00		
41	574A43		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OHRANOVÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM</b> asfaltová vozovka, ACO 11 50/70, tl. 540 mm plocha odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> </ul>	M2	275,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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.				
42	574E88		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL.</b> <b>90MM</b> asfaltová vozovka, ACP 22 50/70, tl. 90 mm  plocha odečtena z CAD výkres C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	275,00		
			- 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.				
43	58221		<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</b>  parkovací stání a obratiště, žulové kostky drobné, oblouková skladba, včetně lože z HDK fr. 4/8, tl. 30 mm, včetně vyspárování vmetením cementové malty s kropením a udržováním ve vlhku po 7 dnů 102+16 m2 výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	118,00		
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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.				
44	582613		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z KAM vozovka a přejezdový prstenec obratiště, zámková dlažba s dvojitým zámkem, 225x112 mm, přírodní barva, včetně lože z HDK frakce 4/8, tl. 30 mm plocha odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	516,00		
45	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy, skladebná dlažba 200x100 mm, pískovcová barva, včetně lože z HDK frakce 4/8, tl. 30 mm 16+11.5+3.5+33+4 m2 výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	68,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
 Rozpočet: SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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>				
46	582616		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM zpomalovací prahy, zámková dlažba s dvojitým zámkem, 225x112 mm, pískovcová barva, včetně lože HDK frakce 4/8, tl. 40 mm 12.8+13.4 m2 výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar <ul style="list-style-type: none"> <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	36,20		
47	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC varovný pásy, skladebná dlažba 200x100 mm, červená barva, hmatová úprava pro nevidomé schváleného typu, včetně lože z betonu C25/30nXF3 plocha odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

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.				
48	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhézního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm délka odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2,50		
5			<b>KOMUNIKACE</b>				

7

## PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

49	711116		<b>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC</b> izolace z měkčeného PVC tl. 5 mm, podél podezdívky oplocení 31 m * 0.85 m = 26.4 m2 výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	26,40		
----	--------	--	--	----	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
 Rozpočet: SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<ul style="list-style-type: none"> <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, obrubníků, 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>				
			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				

9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				
50	917211		<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</b>  betonový záhonový obrubník 50x250x1000/500 mm, výška podsádky 60 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3, min. tl. 100 mm  délka odečtena z CAD výkres C.5.2, C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,00		
51	917223		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b>  betonový silniční obrubník 80x250x1000/500 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3, min. tl. 100 mm ukončení sjezdů v místech kde nenavazují na zpevněné plochy a lemování odvodňovacího žlábků  délka odečtena z CAD výkres C.5.2, C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	115,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonový silniční obrubník 150x250x1000 mm, včetně lože ž betonu s boční opěrrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm podsázka 0.15 m  délka odečtena z CAD výkres C.5.2, C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	324,00		
53	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonový silniční obrubník nájezdový 150x150x1000 mm, včetně lože ž betonu s boční opěrrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm podsázka 0.02 - 0.05 m  délka odečtena z CAD výkres C.5.2, C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	68,00		
54	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonový silniční obrubník přechodový 150-250x250x1000 mm, včetně lože ž betonu s boční opěrrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm  délka odečtena z CAD výkres C.5.2, C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,00		
55	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH  přídlažba ze jedné řady žulových kostek drobných do společného lože z betonu C25/30nXF3 s obrubníky	M	232,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odečtena z CAD výkres C.5.2, C.5.4, C.5.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	91795		<b>ZPOMALOVACÍ PRAHY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH</b>	M2	22,20		
			rampy zpomalovací prahu z žulových kostek drobných, včetně lože M25nXF4 tl. 30 mm 9,6+4+4,3+4,3 m2 výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku dlažebních kostek v rozměrech předepsaných zadávací dokumentací předepsané podkladní vrstvy výplň spar materiálem předepsaným zadávací dokumentací				
57	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b>	M	2,50		
			řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka v místech napojení na stávající vozovku délka odečtena z CAD výkres C.5.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b>	M3	10,00		
			výbourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (nájezdy na obrubník, obetonování inženýrských sítí, apod) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu  
**Rozpočet:** SO 104 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Cikánu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
59	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	M	5,00		
			vybourání ocelové svodnice vody, včetně lože, včetně likvidace veškeré suti v režii zhotovitele (zahrnuje i poplatky za skládku)				
			délka odečtena z CAD				
			výkres C.5.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží				
			- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku				
			- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
 Rozpočet: SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 146,23		
			skládkovné - zemina a nestmelené vrstvy				
			5.9+247.3+536.85+50.4+234.2+71,58				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	92,12		
			skládkovné - betonová. ŽB a kamenná sut'				
			1+1.2+0.72+59.9+3*0.05+39*0.15+116*0.025+15+5*0.1+1.8+3.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	1,00		
			vybourání betonového krytu sjezdů, předpoklad tl. 200 mm				
			včetně naložení a odvozu na skládku odpadu				
			5 m2 * 0.20 m = 1.0 m3				
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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).				
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	0,72		
			vybourání krytu sjezdů žulových kostek, včetně očištění kostek a jejich uložení na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6 m2 * 0.12 m výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	11318	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	1,20		
			rozebrání krytu chodníků z betonových dlaždic, předpokládaná tl. 0.04 m včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 30 m2 * 0.04 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	11318	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,72		
			rozebrání krytu sjezdu z betonové zámkové dlažby, předpokládaná tl. 0.08 m - dlažba v prostoru sjezdů bude přednostně nabídnuta vlastníkům sjezdů včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 9m2 *0.08 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	234,20		
			odstranění nestmelených podkladních vrstev a krytových nestmelených vrstev s příměsí cihelné drtě a dalšího předrceného stavebního materiálu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a složení na skládce krytové nestmelené vrstvy = $768\text{m}^2 \cdot 0.15\text{ m} = 115.2\text{ m}^3$ podkladní vrstvy komunikace = $226\text{m}^2 \cdot 0.23\text{ m} + 358\text{m}^2 \cdot 0.15\text{ m} = 105.7\text{ m}^3$ sjezdy = $9\text{m}^2 \cdot 0.23\text{ m} + 30\text{m}^2 \cdot 0.3\text{ lm} + 6\text{m}^2 \cdot 0.19\text{ m} + 5\text{m}^2 \cdot 0.15\text{ m} = 13.3\text{ m}^3$ výkres C.6.2, C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	11334		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</b> odstranění podkladních vrstev stmelených cementem včetně naložení a odvozu na skládku odpadu a složení na skládce komunikace = $584\text{m}^2 \cdot 0.10\text{ m} = 58.4\text{ m}^3$ sjezdy = $(6+9)\text{ m}^2 \cdot 0.10\text{ m} = 1.5\text{ m}^3$ výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	59,90		
9	11351		<b>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</b> vybourání betonových záhonových obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu délka odečtena z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	3,00		
10	11352		<b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b>	M	39,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože včetně naložení a odvozu na skládku odpadu délka odečtena z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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).				
11	11355		<b>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH</b> vybourání přídlažby z jedné řady žulových kostek drobných, včetně betonového lože včetně očištění kostek a uložení na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby včetně naložení a odvozu vybouraného lože na skládku odpadu 17+29+24+46 m výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	116,00		
12	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> frézování stávajícího asfaltového krytu komunikace - předpokládána tl. 0.10 m včetně zřízení odstupňování pro napojení na stávající stav asfaltový recyklát bude odvezen a uložen do skladu TSHK 584 m2 * 0.10 m výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	58,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12110	a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	111,30		
			sejmutí humózní vrstvy ze stávajících zelených ploch, tl. 100 mm včetně uložení sejmuté humózní zeminy na mezideponii zhotovitele pro opětovné použití v rámci stavby a likvidace drnu v režii zhotovitele celkem = 1172 m <sup>2</sup> * 0.10 m = 117.2 m <sup>3</sup> z toho pro opětovné použití = 111.3 m <sup>3</sup> výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12110	b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	5,90		
			sejmutí humózní vrstvy ze stávajících zelených ploch, tl. 100 mm včetně odvozu přebytečné ornice na skládku odpadu celkem = 1172 m <sup>2</sup> * 0.10 m = 117.2 m <sup>3</sup> z toho na skládku = 117.2 - 111.3 m <sup>3</sup> výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	247,30		
			odkop pro konstrukční vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti - rozšíření stávajících vozovek, chodníků a parkovacích stání včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 20 m <sup>2</sup> * (0.43-0.15) m + 1208.5 m <sup>2</sup> * (0.35-0.15) m = 247.3 m <sup>3</sup> výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

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 rozeprání vč. přepážování (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**				
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	536,85		
			odkop pro sanační vrstvy v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 1789,5*0.3 výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 rozeprání 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>				
17	12373	d5	<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>  na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží odkop nevhodné zeminy z podloží předpoklad 20% plochy silniční pláně - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora $0.2 * 1789.5 \text{ m}^2 * 0.2 \text{ m} = 71.58 \text{ m}^3$  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	71,58		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

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 - 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 rozeprání 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**				
18	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  hloubení jam pro travivodní šachtu v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu (1.5*1.4*1.4 m ) = 3 m3 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	M3	2,94		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

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 rozeprání 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**				
19	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> hloubení rýhy pro trativod DN160 v předepsané třídě těžitelnosti včetně naložení a odvozu na skládku odpadu 360 m * 0.14 m2 výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	50,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
20	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> uložení výkopku a ornice na skládce odpadu a na mezideponii 111.3+5.9+247.3+536.85+50.4+71.58 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1 023,33		
21	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp po odstraněných konstrukčních vrstvách stávajících sjezdů a komunikací - včetně pořízení vhodné zeminy dle ČSN 73 6133 (14+19+5)*0.35 m = 13.3 m3 výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	13,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

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 (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>				
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na PS min. 98% <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně nákupu vhodného materiálu</li> <li>- uložení, včetně zhutnění</li> </ul> 689 m * 0.1 m2 výkres C.6.5-C.6.7	M3	68,90		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
 Rozpočet: SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

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 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>				
23	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	2,10		
			hutněný obsyp trativodní šachty vhodným materiálem - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění $(1.4*1.4 - (3.14*0.315*0.315))*(1.5-0.1-0.15) \text{ m} = 2.1 \text{ m}^3$ výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	18110	a	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  urovnání a zhutnění pláně komunikace na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa 20+125+55+45+250+1294.5 výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 789,50		
25	18110	b	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  urovnání a zhutnění pláně chodníku na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 30 Mpa plocha odečtena z CAD výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	70,00		
26	18110	c	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  úprava a zhutnění parapláně v místech sanací 20+125+55+45+250+1294.5 výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 789,50		
27	18232		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</b>  ohumusování zeleného pásu a ploch v tl. 0.15 m použije se humózní zemina sejmutá v rámci stavby	M2	742,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena z CAD výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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</p>				
28	18461		MULČOVÁNÍ	M2	24,00		
			<p>propustná textilie proti prorůstání plevelů uložená pod kačírek v prostoru ostrůvků plocha odečtena z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpků v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</p>				
1			ZEMNÍ PRÁCE				

2			ZÁKLADY				
29	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	540,00		
			<p>obalení travitodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 360 m * 1.5 m výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>				
30	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	360,00		
			<p>Trativod PVC tunelový tvar LP DN 160 kompletní, včetně lože C8/10, zásypu těžkým kamenivem frakce 8/16, včetně zhutnění délka odečtena z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
31	289971		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b>  uložení v prostory sanace podloží v celém rozsahu stavby, dále v prostoru sjezdů s krytem ze zámkové dlažby tkaná geotextilie s výztužnou a separační funkcí s pevností v tahu v obou směrech 60/60 kN/m  1789.5 m2 + ohyby 670 * 0.5 m výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	2 124,50		
32	289971	b5	<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</b>  na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží oddělení podloží tkanou geotextilií s výztužnou a separační funkcí, pevnost v tahu v obou směrech 60/60 kN/m předpoklad 20% plochy silniční pláň	M2	357,90		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora 0.2 * 1789.5 m2 = 357.9 m2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
2			<b>ZÁKLADY</b>				

4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
33	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,60		
			výplň ploch, které nejsou určeny pro pohyb chodců, těžným kamenivem (kačírkem) frakce 22/63 v tl. 150 mm				
			24m2 *0.15 m				
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
34	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,20		
			podkladní vrstva pod travitvodní šachty				
			šterkopísek fr. 0/8, tl. 100 mm				
			(1.4*1.4*0.1 m)				
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
35	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	81,80		
			podkladní vrstva zpomalovacích prahů ze zámkové dlažby a ramp z žulových kostek drobných				
			SC C8/10, tl. 140 mm				
			36+45.8 m2				
			výkres C.6.5-C.6.7				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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				
36	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	321,00		
			TL. DO 150MM				
			vozovka a sjezy ze zámkové dlažby				
			podkladní vrstva MZK (GA) 0/32, tl. 150 mm				
			221+100 m2				
			výkres C.6.5-C.6.7				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM parkovací stání s krytem z žulových kostek drobných podkladní vrstva MZK (GA) 0/32, tl. 170 mm plocha odečtena z CAD výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	14,00		
38	56330	b5	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI na základě předpokládaného výskytu jílovitých čoček v podloží výměna podloží za štěrkodrt' frakce 0/63 tl 0.20 m předpoklad 20% plochy silniční pláň - čerpání na základě skutečnosti po odsouhlasení TD, AD a investora $0.2 * 1789.5 \text{ m}^2 * 0.2 \text{ m} = 71.58 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	71,58		
39	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ochranná vrstva asfaltové vozovky, vozovky a sjezdů ze zámkové dlažby, parkovacích stání a obratiště z drobných kostek, včetně varovných pásů štěrkodrt' Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 150 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláň 3%) $250+125+70+20 \text{ m}^2$ výkres C.6.5-C.6.7	M2	465,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
40	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	100,00		
			ochranná vrstva zpomalovacích prahů a ramp štěrkokdrť Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 200 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláně 3%) 45+55 m2 výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
41	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 294,50		
			ochranná vrstva asfaltové vozovky štěrkokdrť Šda (GE) fr. 0/63, min. tl. 210 mm (zvětšení tloušťky vlivem sklonu pláně 3%) 1060 m2 + rozšíření oproti obrusné vrstvě 0.35*670 m = 1294.5 m2 výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
42	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 789,50		
			Sanace podloží vozovek, obratiště a parkovacích stání v případě neúnosného				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podloží (E def, 2 < 45 MPa) Šda (GE) 0/63 tl. 300 mm 20+125+55+45+250+1294.5 výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
43	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> asfaltová vozovka a oprava asfaltového chodníku po překopu infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PI-E 0,6 kg/m2 plocha odečtena z CAD výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1 060,00		
44	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b> asfaltová vozovka a oprava asfaltového chodníku po překopu spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí mezi obrušnou a ložnou vrstvou PS-E 0,25 kg/m2 plocha odečtena z CAD výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1 060,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM asfaltová vozovka, ACO 11 50/70, tl. 540 mm plocha odečtena z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1 060,00		
46	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 90MM asfaltová vozovka, ACP 22 50/70, tl. 90 mm plocha odečtena z CAD výkres C.6.5-C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1 060,00		
47	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA parkovací stání, žulové kostky drobné, oblouková skladba, včetně lože z HDK fr. 4/8, tl. 30 mm, včetně vyspárování vmetením cementové malty s kropením a udržováním ve vlhku po 7 dnů	M2	14,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena z CAD  výkres C.6.5-C.6.7  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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.</p>				
48	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE  Z KAM  chodníky, skladebná dlažba 200x100 mm, přírodní barva, včetně lože z HDK frakce 4/8, tl. 30 mm  57+5+1  výkres C.6.2  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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.</p>	M2	63,00		
49	582613		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO  LOŽE Z KAM</p>	M2	221,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zámková dlažba s dvojitém zámkem, 225x112 mm, přírodní barva, včetně lože z HDK frakce 4/8, tl. 30 mm plocha odečtena z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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.				
50	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy, skladebná dlažba 200x100 mm,pískovcová barva, včetně lože z HDK frakce 4/8, tl. 30 mm plocha odečtena z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	100,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	582616		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM zpomalovací prahy, zámková dlažba s dvojitým zámkem, 225x112 mm, pískovcová barva, včetně lože HDK frakce 4/8, tl. 40 mm 12+10+9.5+7.5 m2 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	39,00		
52	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC varovný pásy, skladebná dlažba 200x100 mm, červená barva, hmatová úprava pro nevidomé schváleného typu, včetně lože z betonu C25/30nXF3 2.5+1.5+1.3+1.5 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M2	6,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	49,00		
			Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhézního nátěru				
			- šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm				
			6+3.5+1 I+3+4.5+12+9				
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			KOMUNIKACE				

7

## PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

54	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC	M2	123,30		
			izolace z měkčeného PVC tl. 5 mm, podél podezdívky oplocení				
			145 m * 0.85 m = 123.3 m2				
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
 Rozpočet: SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
55	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	1,00		
			kontrolní šachty na trativodu ŠK -14 - ŠK-17 o průměru 600 mm, včetně litinového poklopu pro zatížení D400				
			počet odečten z CAD				
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- 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,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomocce pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
			- předepsané podkladní konstrukce				
56	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,00		
			výkres C.6.2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
57	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,00		
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			POTRUBÍ				

9			OSTATNÍ PRÁCE				
58	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	2,00		
			výbourání ocelového dvoumadlového zábradlí u schodiště, včetně likvidace šrotu v režii zhotovitele				
			2x1.0 m				
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
59	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	3,00		
			zahrazovací sloupky výšky 1.05 m nad povrchem, včetně betonového základu				
			C25/30nXF3 a kotvení, bližší specifikace viz. TZ				
			počet odečten z CAD				
			výkres C.6.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	91710		<b>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</b>  betonové palisády přírodní barvy, rozměr 120x180x800 mm, 120x800x1200 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, beton C25/30nXF3, obetonování min. do 1/3 výšky palisády $0.12 \cdot 0.8 \cdot 23 \text{ m} + 0.12 \cdot 1.2 \cdot (24 + 12 + 22) \text{ m} = 10.56 \text{ m}^3$ výkres C.6.2, C.6.5- C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	10,56		
61	917211		<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</b>  betonový záhonový obrubník 50x250x1000/500 mm, výška podsádky 60 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD výkres C.6.2, C.6.5- C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,00		
62	917223		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b>  betonový silniční obrubník 80x250x1000/500 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou z betonu C25/30nXF3, min. tl. 100 mm ukončení sjezdů v místech kde nenavazují na zpevněné plochy a lemování odvodňovacího žlábků délka odečtena z CAD výkres C.6.2, C.6.5- C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	168,00		
63	917224	a	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>  betonový silniční obrubník 150x250x1000 mm, včetně lože z betonu s boční opěrou, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm podsázka 0.15 m	M	562,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odečtena z CAD výkres C.6.2, C.6.5- C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník nájezdový 150x150x1000 mm, včetně lože ž betonu s boční opěrku, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm podsázka 0.02 - 0.05 m délka odečtena z CAD výkres C.6.2, C.6.5- C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	90,00		
65	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník přechodový 150-250x250x1000 mm, včetně lože ž betonu s boční opěrku, beton C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD výkres C.6.2, C.6.5- C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,00		
66	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba ze jedné řady žulových kostek drobných do společného lože z betonu C25/30nXF3 s obrubníky délka odečtena z CAD výkres C.6.2, C.6.5- C.6.7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	610,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	91795		ZPOMALOVACÍ PRAHY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH rampy zpomalovací prahu z žulových kostek drobných, včetně lože M25nXF4 tl. 30 mm 9.5+3.5+4+3+4+4+5+3 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku dlažebních kostek v rozměrech předepsaných zadávací dokumentací předepsané podkladní vrstvy výplň spar materiálem předepsaným zadávací dokumentací	M2	36,00		
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka v místech napojení na stávající vozovku 6+3.5+11+3+4.5+12+9 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	49,00		
69	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran na začátku a konci frézovaného úseku a v místech napojení na stávající vozovku 11+9+12 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,00		
70	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová příkopová tvárnice šířky 0,60 m, včetně lože z betonu C25/30nXF3, vyústění do vpustí V1-5 délka odečtena z CAD výkres C.6.2	M	15,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
71	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová lichoběžníková tvárnice šířky 0,60 m, včetně lože z betonu C25/30nXF3, vyústění do vpusti V17-2 délka odečtena z CAD výkres C.6.2	M	14,50		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
72	935212	c	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová odvodňovací žlábků šířky 0,21 m, včetně lože z betonu C25/30nXF3, vyústění do vpusti V23-2 a do šterbinové trouby 28+13 m výkres C.6.2	M	41,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
73	93754		<b>MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA</b>  celokovový stojan na kola pro 6 kol, rozměry 1510x600x850 mm, včetně rámu pro uzamčení kol, včetně betonového základu C25/30nXF3 a kotvení do základu - bližší specifikace viz. TZ  počet odečten z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,00		
74	93763		<b>MOBILIÁŘ - KOŠE NA ODPADKY Z PLASTICKÝCH HMOT</b>  oranžová barva o velikosti 50 l (osazeno ve shodném provedení jako v jiných částech města dle požadavku TSHK) včetně ocelového pozinkovaném sloupku s ukotvením do betonové patky z betonu min. C25/30 XF3, včetně zřízení betonové patky  počet odečten z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,00		
75	96615	a	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b>	M3	18,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání betonových konstrukcí na povrchu a pod povrchem (nájezdy na obrubník, obetonování inženýrských sítí, apod) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
76	96615	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,80		
			vybourání betonových čel propustku pod sjezdem u č.p. 64 včetně naložení a odvozu betonové suti na skládku odpadu 1.5*1.5*0.4 * 2 = 1.8 m3 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
77	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,10		
			vybourání schodiště před RC Cikán, včetně naložení a odvozu suti na skládku odpadu 1.25*0.3*0.25*5+1.6*0.4*2*2 výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
78	966345		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</b>  vybourání potrubí DN200 a DN 300, včetně veškeré manipulace a likvidace suti, včetně skládkového potrubí pod komunikací u č.p. 64, č.p. 1911 a pod sjezdem u č.p. 64 7+4+8 m  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	19,00		
79	96655		<b>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM</b>  vybourání betonového žlábků u č.p. 491 včetně manipulace a likvidace suti, včetně skládkového délka odečtena z CAD výkres C.6.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek	M	5,00		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně  
**Rozpočet:** SO 105 Obytná zóna Hlavní, směr ulice k Hvězdárně

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	OSTATNÍ PRÁCE						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325

**Rozpočet:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE						
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel provizorní značení, typy značek dle přílohy technické zprávy a výkresové části viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	37,00		
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun značek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	28,00		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel - demontáž značek pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných značek, včetně veškeré manipulace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	65,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel provizorní značení, typy značek dle přílohy technické zprávy a výkresové části viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,00		
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun značek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	7,00		
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel - demontáž značek pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných značek, včetně veškeré manipulace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,00		
7	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ kompletní včetně zdroje osazení na dopravní zábrany Z2	KUS	7,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
8	916132		<b>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b> přesun světél a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,00		
9	916133		<b>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ</b> včetně všech konstrukcí a upevňovadel - demontáž světél pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných světél , včetně veškeré manipulace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,00		
10	916311		<b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ</b> včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	7,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun dopravních zábran a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	3,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel - demontáž zábran pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných zábran, včetně veškeré manipulace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	10,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916351		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	16,00		
			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				
14	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 142 Dopravně inženýrské opatření, km 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přesun směrovacích desek a jejich údržba po dobu platnosti dopravního opatření</p> <p>viz. Výkresy C.7.2, C.7.3 a tabulka DIO SO 142</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>				
15	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	20,00		
			<p>včetně všech konstrukcí a upevňovadel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž desek pro jejich přesun a využití v další etapě</li> <li>- demontáž a odvoz již nepotřebných desek, včetně veškeré manipulace</li> </ul> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680**Rozpočet:** SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00		
			Úprava jízdních řádů MHD a jejich vyvěšení na zastávkách linky č. 1 v návaznosti na dočasně neobsluhované zastávky Točna Kluky a Domov důchodců				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelkem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
5	KOMUNIKACE						
2	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	30,00		
			provizorní nástupiště v rámci objížděné trasy linky MHD č.1, zastávky "Bířička" a "Kluky", včetně podkladní geotextilie min. 200 g/m2, včetně pořízení, pokládky, včetně odstranění, odvozu a skládkového				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
5	KOMUNIKACE						
9	OSTATNÍ PRÁCE						
3	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	13,00		
			zakrytí SDZ zastávek MHD na zastávkách "Točna Kluky" a "Domov Důchodců",				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně objízdne trasy linky MHD č.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
4	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel , včetně objízdni trasy linky MHD č.1 provizorní značení, typy značek dle přílohy technické zprávy a výkresové části a to včetně objízdne trasy linky MHD č.1 viz. Výkresy C.8.2 a tabulka DIO SO 143 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	118,00		
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel, včetně objízdne trasy linky MHD č.1 - demontáž značek pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných značek, včetně veškeré manipulace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	118,00		
6	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovadel , včetně objízdne trasy linky MHD č.1 provizorní značení, typy značek dle přílohy technické zprávy a výkresové části viz. Výkresy C.8.2 a tabulka DIO SO 143 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	18,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	18,00		
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel , včetně objízdné trasy linky MHD č.1 - demontáž značek pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných značek, včetně veškeré manipulace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	8,00		
			provizorní VDZ V12a v délce z oranžové fólie pro vyznačení provizorních zastávek linky MHD č.1 "Bířčeka" a "Kluky" Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	8,00		
			odstranění provizorního VDZ V12a pro označení zastávek MHD Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
10	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	5,00		
			kompletní včetně zdroje , včetně objízdné trasy linky MHD č.1 osazení na dopravní zábrany Z2 viz. Výkresy C.8.2 a tabulka DIO SO 143 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 143 Dopravně inženýrské opatření, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	5,00		
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel , včetně objízdne trasy linky MHD č.1 - demontáž světel pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných světel , včetně veškeré manipulace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	5,00		
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel, včetně objízdne trasy linky MHD č.1  viz. Výkresy C.8.2 a tabulka DIO SO 143 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
13	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	5,00		
			včetně všech konstrukcí a upevňovadel , včetně objízdne trasy linky MHD č.1 - demontáž zábran pro jejich přesun a využití v další etapě - demontáž a odvoz již nepotřebných zábran, včetně veškeré manipulace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325

**Rozpočet:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325  
**Rozpočet:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE						
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,00		
			Dopravní odrazové zrcadla pro zajištění rozhledů ve sjezdech a křižovatkách - rozměr 1.0x0.8 m umístění je patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin  viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	43,00		
			Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA1 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin  viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,00		
			Dopravní značky zmenšené velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA1 C4a na ostrůvcích přechodu pro chodce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325  
**Rozpočet:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914421		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> Dopravní značky základní velikosti - rozměr 1.00x1.50 m, IZ 5a,b s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA1 - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,00		
5	914921		<b>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ</b> ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C25/30nXF3 a všech upevňovadel a úchytek viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	46,00		
6	915111		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b> vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá	M2	109,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325  
**Rozpočet:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vč. vytyčení a předznačení viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915211		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b> dvousložkový profilovaný plast nanášený za studena, tichá úprava, bílá barva viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	109,80		
8	91551	a	<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</b> vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá - vč. vytyčení a předznačení viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 65x V 20 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	65,00		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325  
**Rozpočet:** SO 152 Dopravní značení, km 0.910- 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	91551	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dvousložkový profilovaný plast nanášený za studena, tichá úprava, bílá barva  viz. Výkresy C.9.2 a tabulka DZ SO 152 65x V 20 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	65,00		
9	OSTATNÍ PRÁCE						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680**Rozpočet:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	7,00		
			směrové sloupky dle TP58, výška osazení 800mm, retroreflexivní třída RA1				
			viz. Výkresy C.10.2				
			4x červený sloupek Z1 lg				
			3x bílý sloupek Z1 lb				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,00		
			Dopravní odrazové zrcadla pro zajištění rozhledů ve sjezdech a křižovatkách -				
			rozměr 0.9x0.7 m				
			umístění je patrné ze situace				
			- včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin				
			viz. Výkresy C.10.2				
			a tabulka DZ SO 153				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací				
			- předepsaná povrchová úprava				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -	KUS	31,00		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			Dopravní značky základní velikosti				
			s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA1				
			jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace				
			- včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT Dopravní značky zmenšené velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retrorreflexivní třída RA1 C4a na ostrůvcích přechodu pro chodce - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00		
5	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti - rozměr 1.00x1.50 m, IZ 5a,b s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retrorreflexivní třída RA1 - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,00		
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C25/30nXF3 a všech upevňovadel a úchytek	KUS	23,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
7	915111	a	<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A</b> <b>POKLÁDKA</b> vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá - vč. vytyčení a předznačení	M2	77,30		
			viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915111	b	<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A</b> <b>POKLÁDKA</b> vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva žlutá - vč. vytyčení a předznačení	M2	13,30		
			viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915211	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dvousložkový profilovaný plast nanášený za studena, tichá úprava, bílá barva viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	77,30		
10	915211	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dvousložkový profilovaný plast nanášený za studena, tichá úprava, žlutá barva viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	13,30		
11	91551	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá - vč. vytyčení a předznačení viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 V9b = 6 ks V 20 = 7 ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	13,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
12	91551	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dvousložkový profilovaný plast nanášený za studena, tichá úprava, bílá barva  viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	13,00		
13	91552	a	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá 2x nápis BUS = 6 ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,00		
14	91552	b	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  dvousložkový profilovaný plast nanášený za studena, tichá úprava, bílá barva  viz. Výkresy C.10.2 a tabulka DZ SO 153 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,00		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 153 Dopravní značení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292**Rozpočet:** SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	581,00		
			126m3+455m3=581m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>				

1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	455,00		
			včetně naložení a odvozu na skládku				
			3.9*6+5.2*7.5+4.9*10+5.7*10+7.7*10+8*10+6.6*10+5.2*10+2.2*5=455m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti</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>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	455,00		
			uložení zeminy na skládku				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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>				
4	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,00		
			drenážní vrstva pod podkladním betonem				
			(šterkodrť 0-32 mm zhuťněno na Fdef. 30 MPa, 98% PS)				
			40*0.65+37*0.72=53m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
5	17581	b	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  oblast vyztužené zeminy hutněno po vrstvách, šterk nebo šterkovitá zemina ? 32° - včetně pořízení vhodného materiálu nesoudržný zásypový materiál -šterkodrt, který bude hutněn max. po 300 mm, hutnění bude prováděno na ulehlost ID 0.9 $1.7*6+2.1*7.5+2.2*10+2.8*10+4.1*10+3.6*10+2.5*10+2*15=208$	M3	208,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
2			<b>ZÁKLADY</b>				
6	28997		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</b> jednoosá geomříž(geosyntetikum) krátkodobá pevnost v tahu 80 kN/m´ $1.7*29.5+1.9*29.5+2.1*23.5+2.2*20+2.4*20+2.6*20+1.7*21.8+1.9*21.8+2.1*21.8+2.1*21.8=530m2$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	530,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	ZÁKLADY						
3	SVISLÉ KONSTRUKCE						
7	31111		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON	M3	31,00		
			lícové tvarovky – provedení štípaný materiál, 102m2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- zednické výpomoc pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.)				
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	24,00		
			beton C30/37 XF4				
			$0.4 \cdot 0.5 \cdot 71.25 + (1.72 + 1.75) \cdot 0.5 + 0.4 \cdot 0.25 \cdot 76.5 = 24$				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
**Rozpočet:** SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b>  <b>B500B</b>  130kg/m3*24=3.2  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	3,20		
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			<b>SVISLÉ KONSTRUKCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
10	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C 16/20 X0 0.7*0.15*76.9=8.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 odskrůžovacích 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,	M3	8,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
 Rozpočet: SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	5,20		
			probetonování posledních dvou řad líc. tvarovek betonem C30/37 XF4				
			71.25*0.4*0.18=5.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 odkružovacích 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				
12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,50		
			štěrková výplň tvarovek				
			102-(71.25*0.4)*0.18=13.5m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
**Rozpočet:** SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
13	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	12,00		
			76.5*0.15=12m2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				
14	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	76,00		
			zábradlí se svislou výplní dle TP 186, PKO kombinovaný nátěr				
			žárové zinkování ponorem + nátěrový systém dle TZ				
			včetně podlití a kotev				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
15	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3,00		
			dilatace římsy				
			0,3*9=3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
16	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M	11,00		
			PRŮŘEZU DO 400MM2				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	382	Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové
Objekt:	SO 201	Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292
Rozpočet:	SO 201	Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatace římsy 1.2*9=11 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
17	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 210mm do bet. lože Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	39,00		
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stávající zdi 70*1.8=126m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	126,00		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292  
**Rozpočet:** SO 201 Zárubní zeď, km 1.212 – 1.292

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 470,50		
			skládkovné zeminy				
			385,1+1085,4=1470,5 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4,00		
			betonové vpusti				
			odhad				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						

1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	385,10		
			pažený výkop vpustí a šachet				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.12.1, C.12.3, C.12.5				
			$(4*1,44+1*1,93+28*1,73)*1,75*1,75=171,9 \text{ m}^3$				
			$(1,43+1,52+1,87+1,29+1,98+2,06+2,07+2,17+2,12+2,26+2,08+2,17+2,23+2,14+1,85)*2,7*2,7=213,2 \text{ m}^3$				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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 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>				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro potrubí včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele výkres č. C.12.1, C.12.3 220,8*1,1*1,36=330,3 m3 189,2*1,1*1,89=393,3 m3 173*0,9*1,7=264,7 m3 43*0,9*1,7=65,8 m3 19,3*0,9*1,8=31,3 m3	M3	1 085,40		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

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>- 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 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>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	1 470,50		
			385,1+1085,4=1470,5 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.12.3 220,8*(1,36-0,75-0,1)*1,1=123,9 m3 189,2*(1,89-0,635-0,1)*1,1=240,4 m3 173*0,9*(1,7-0,5-0,1)=171,3 m3 43*0,9*(1,7-0,45-0,1)=44,5 m3 33*1,5*1,75*1,75-49,5*0,275*3,14=139,8 m3 (29,24-15*0,2)*2,7*2,7-26,24*0,62*0,62*3,14=159,6 m3 19,3*0,9*(1,7-0,425-0,1)=20,4 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	899,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	358,80		
			obsyp šterkopískem frakce 0-22 mm, v tl. 300 mm nad potrubím				
			výkres č. C.12.3				
			220,8*0,75*1,1-220,8*3,14*0,225*0,225=147,1 m3				
			189,2*0,635*1,1-189,2*3,14*0,1675*0,1675=115,5 m3				
			173*0,5*0,9-173*3,14*0,1*0,1=72,4 m3				
			43*0,45*0,9-43*3,14*0,075*0,075=16,7 m3				
			19,3*0,425*0,9-19,3*3,14*0,0625*0,0625=7,1 m3				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			ZEMNÍ PRÁCE				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,20		
			beton C12/15 podklad vpustí výkres č. C.12.5 33*0,7*0,7*0,2=3,2 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 odskrůžovacích 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				
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkové lože - podklad šachet výkres č. C.12.4 15*2,7*2,7*0,1=10,9 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	66,30		
			pískové lože pod potrubí výkres č. C.12.3 (220,8+189,2)*1,1*0,1=45,1 m3 (173+43+19,3)*0,9*0,1=21,2 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				

5			<b>KOMUNIKACE</b>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	423,60		
			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 (220,8+189,2)*1,1*0,5=225,5 m3 (173+43+19,3)*0,9*0,5=105,9 m3 15*0,5*2,7*2,7-15*0,5*3,14*0,62*0,62=45,6 m3 33*0,5*1,75*1,75-33*0,5*3,14*0,275*0,275=46,6 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	KOMUNIKACE						
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						
13	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	2,00		
			lapače střešních splavenin litinové na dešťové svody č.p. 491 a č.p. 325 výkres č. C.12.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						
8	POTRUBÍ						
14	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	4,00		
			PVC DN 100 - připojovací potrubí žlábků včetně tvarovek výkres č. C.12.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
15	87433	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150, SN 8 - pro napojení dešťových svodů od č.p. 491 a č.p. 325 včetně tvarovek Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	19,30		
16	87433	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150, SN 8 - pro napojení žlábků včetně tvarovek výkres č. C.12.1, C.12.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a</li> </ul>	M	43,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

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				
17	87434		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> PVC DN 200, SN 8 - pro napojení vpustí včetně tvarovek výkres č. C.12.1, C.12.2, C.12.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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	173,00		
18	87445		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</b> kanalizační potrubí DN 300 z PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny, se zvýšenou rázovou odolností, kruhová tuhost SN 12 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	189,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
19	87446		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</b> kanalizační potrubí DN 400 z PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny, se zvýšenou rázovou odolností, kruhová tuhost SN 12 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	220,80		
20	89413		<b>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM</b> Š15-2 s prefabrikovaným dnem	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně poklopu D400, dle zatížení včetně podkladní desky z betonu C 12/15 tl. 100 mm výkres č. C.12.1, C.12.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
21	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š7-2 - Š14-2 s prefabrikovaným dnem včetně poklopu D400, dle zatížení včetně podkladní desky z betonu C 12/15 tl. 100 mm výkres č. C.12.1, C.12.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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> </ul>	KUS	8,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
22	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Š1-2 - Š6-2 s prefabrikovaným dnem včetně poklopu D400 dle zatížení včetně podkladní desky z betonu C 12/15 tl. 100 mm výkres č.C.12.1, C.12.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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 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> </ul>	KUS	6,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
23	89712	a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	15,00		
			s kalovým prostorem a košem na splaveniny, včetně litinové mříže D400 výkres č. C.12.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
24	89712	b	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	18,00		
			vpustě podobrubníkové, s kalovým prostorem a košem na splaveniny, včetně podobrubníkové mříže B125 s kolmým čelem výkres č. C.12.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	6,00		
			vpustě od žlabů z betonových žlabovek - litinová mříž pro litinovou vpust' ve tvaru žlabovek osazenou na vybetonovanou nízku šachtičku z betonu C25/30 XF3 o rozměrech 440x370 mm výkres č. C.12.1, C.12.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	897541		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	4,00		
			výkres č. C.12.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
27	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	62,30		
			PVC DN 150				
			19,3+43=62,3 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
28	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	173,00		
			PVC DN 200				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
29	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	189,20		
			PP DN 300				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
30	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	220,80		
			PP DN 400				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	645,30		
			19,3+43+173+189,2+220,8=645,3 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			POTRUBÍ				

9

## OSTATNÍ PRÁCE

32	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	35,00		
			polymerbetonové monolitické žlaby pro třídu zatížení min. D400				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
33	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,00		
			stávající vpustě				
			výkres č. C.12.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 302 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	672,60		
			skládkovné zeminy				
			215,2+457,4=672,6 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,50		
			betonové vpusti a šachty				
			odhad				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	215,20		
			pažený výkop vpustí a šachet				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.13.1, C.13.3, C.13.5				
			(25*1,96)*1,75*1,75=150,1 m3				
			(2,62+2,81)*2,7*2,7=39,6 m3				
			7*0,5*2,7*2,7=25,5 m3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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 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>				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro potrubí včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele výkres č. C.13.1, C.13.3 68,2*1,1*2,28=171,0 m3 114*0,9*2,6=266,8 m3 12,8*0,9*1,7=19,6 m3	M3	457,40		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

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>- 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>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	672,60		
			uložení na skládku				
			215,2+457,4=672,6 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.13.3 68,2*(2,28-0,635-0,1)*1,1=115,9 m3 114*0,9*(2,6-0,5-0,1)=205,2 m3 12,8*0,9*(1,7-0,45-0,1)=13,2 m3 25*1,96*1,75*1,75-49,0*0,275*0,275*3,14=138,4 m3 (2,42+2,61)*2,7*2,7-5,03*0,62*0,62*3,14=30,6 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	503,30		
8	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	94,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp šterkopískem frakce 0-22 mm, v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.13.3 68,2*0,635*1,1-68,2*3,14*0,1675*0,1675=41,6 m3 114*0,5*0,9-114*3,14*0,1*0,1=47,7 m3 12,8*0,45*0,9-12,8*3,14*0,075*0,075=5,0 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15	M3	2,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad vpustí výkres č. C.13.5 25*0,7*0,7*0,2=2,5 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  šterkové lože - podklad šachet výkres č. C.13.4 2*2,7*2,7*0,1=1,5 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1,50		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,90		
			pískové lože pod potrubí				
			výkres č. C.13.3				
			68,2*1,1*0,1=7,5 m3				
			(114+12,8)*0,9*0,1=11,4 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	157,30		
			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63				
			68,2*1,1*0,5=37,5 m3				
			(114+12,8)*0,9*0,5=57,1 m3				
			9*0,5*2,7*2,7-9*0,5*3,14*0,62*0,62=27,4 m3				
			25*0,5*1,75*1,75-25*0,5*3,14*0,275*0,275=35,3 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
13	84457		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 500MM	M	244,60		
			sanace stávajícího potrubí DN 500 B sanačním rukávem ze sklolaminátu				
			výkres č. C.13.3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				

Stavba:	382	Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové
Objekt:	SO 303	ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680
Rozpočet:	SO 303	ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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, spojovač 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 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				
14	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	3,00		
			PVC DN 100 - připojovací potrubí žlábků včetně tvarovek výkres č. C.13.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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 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				
15	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	12,80		
			PVC DN 150, SN 8 - pro napojení žlábků včetně tvarovek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres č. C.13.1, C.13.2 3,0+7,0+2,8=12,8 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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, průchoďů 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
16	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200, SN 8 - pro napojení vpustí včetně tvarovek výkres č. C.13.1, C.13.2, C.13.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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, průchoďů 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	114,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM kanalizační potrubí DN 300 z PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny, se zvýšenou rázovou odolností, kruhová tuhost SN 12 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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	68,20		
18	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š1-3 a Š2-3 s prefabrikovaným dnem včetně poklopu D400, dle zatížení včetně podkladní desky z betonu C 12/15 tl. 100 mm výkres č. C. 13.1, C.13.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
19	89712	a	<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> s kalovým prostorem a košem na splaveniny, včetně litinové mříže D400 výkres č. C.13.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	8,00		
20	89712	b	<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> vpustě podobrubníkové, s kalovým prostorem a košem na splaveniny, včetně podobrubníkové mříže B125 s kolmým čelem výkres č. C.13.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	17,00		
21	897541		<b>VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM</b> výkres č. C.13.1	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
22	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	7,00		
			poklapy D400, dle zatížení - upravované šachty výkres č. C.13.3, C.13.4				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
23	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	21,00		
			šachtové skruže vrchních částí upravovaných šachet (skruže, koňusy, přechodové desky, prstence) výkres č.C.13.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
24	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,00		
			upravované šachty				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
25	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	9,00		
			navrtávky připojovacího potrubí od vpustí do sanovaného potrubí				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
26	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	3,00		
			nápojení připojovacího potrubí od vpustí do stávajících šachet				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
27	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	12,80		
			PVC DN 150				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
28	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	114,00		
			PVC DN 200				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
29	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	68,20		
			PP DN 300				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
30	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	928,80		
			televizní prohlídka potrubí DN 150, DN 200 a DN 300				
			a prohlídka sanovaného potrubí pomocí TV kamery před sanací, v průběhu sanace				
			a kontrola správnosti instalace včetně vytištěné dokumentace o provedené sanaci				
			12,8+114+68,2=195,0 m				
			3*244,6=733,8 m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
			<b>POTRUBÍ</b>				
9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				
31	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ polymerbetonové monolitické žlaby pro třídu zatížení min. D400 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	14,40		
32	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH stávající vpustě výkres č. C.13.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	2,00		
33	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ vrchní části stávajících šachet výkres č. C.13.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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)	M3	4,00		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 303 ODVODNĚNÍ ULICE HLAVNÍ, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	OSTATNÍ PRÁCE						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
 Rozpočet: SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	202,50		
			skládkovné zeminy				
			75,3+127,2=202,5 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	40,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	75,30		
			pažený výkop vpustí a šachet				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.14.1, C.14.3, C.14.5				
			(10*1,49)*1,75*1,75=45,6 m3				
			(2,18+1,9)*2,7*2,7=29,7 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

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 rozeprání 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>				
4	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  pažený výkop pro potrubí včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele výkres č. C.14.1, C.14.3 13,1*1,1*1,8=25,9 m3 51,2*0,9*1,8=82,9 m3 12,0*0,9*1,7=18,4 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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> </ul>	M3	127,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

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 - 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 rozeprání vč. přepážování (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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku $75,3+127,2=202,5 \text{ m}^3$	M3	202,50		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
 Rozpočet: SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYPA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	142,60		
			<p>hutněný zásep vhodným materiálem na min. 45 MPa  výkres č. C.14.3</p> <p>13,1*(1,8-0,58-0,1)*1,1=16,1 m3  51,2*0,9*(1,8-0,5-0,1)=55,3 m3  12,0*0,9*(1,7-0,45-0,1)=12,4 m3  10*1,29*1,75*1,75-12,9*0,275*0,275*3,14=36,4 m3  (1,98+1,7)*2,7*2,7-3,68*0,62*0,62*3,14=22,4 m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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>- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,60		
			<p>obsyp šterkopískem frakce 0-22 mm, v tl. 300 mm nad potrubím  výkres č. C.14.3</p> <p>13,1*0,58*1,1-13,1*3,14*0,14*0,14=7,6 m3  51,2*0,5*0,9-51,2*3,14*0,1*0,1=21,4 m3  12,0*0,45*0,9-12,0*3,14*0,075*0,075=4,6 m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	ZEMNÍ PRÁCE	<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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				

4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE					
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,00		
		beton C12/15 podklad vpustí výkres č. C.14.5 10*0,7*0,7*0,2=1,0 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. (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				
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  štěrkové lože - podklad šachet výkres č. C.14.4 2*2,7*2,7*0,1=1,5 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1,50		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože pod potrubí výkres č. C.14.3 13,1*1,1*0,1=1,4 m3 (51,2+12,0)*0,9*0,1=5,7 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	7,10		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			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 <b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
11	56330		<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b> provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 13,1*1,1*0,5=7,2 m3 (51,2+12,0)*0,9*0,5=28,4 m3 2*0,5*2,7*2,7-2*0,5*3,14*0,62*0,62=6,1 m3 10*0,5*1,75*1,75-10*0,5*3,14*0,275*0,275=14,1 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	55,80		
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
12	87427		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM</b> PVC DN 100 - přípojovací potrubí žlábků včetně tvarovek výkres č. C.14.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	M	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
13 87433		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</b> PVC DN 150, SN 8 - pro napojení žlábků včetně tvarovek výkres č. C.14.1, C.14.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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	12,00		
14 87434		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> PVC DN 200, SN 8 - pro napojení vpustí včetně tvarovek výkres č. C.14.1, C.14.2, C.14.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	51,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
15	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM kanalizační potrubí DN 250 z PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny, se zvýšenou rázovou odolností, kruhová tuhost SN 12 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	13,10		
16	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š2-10 a Š3-10 s prefabrikovaným dnem včetně poklopu D400, dle zatížení včetně podkladní desky z betonu C 12/15 tl. 100 mm výkres č. C.14.1, C.14.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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 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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
17	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a košem na splaveniny, včetně litinové mříže D400 výkres č. C.14.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> <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	10,00		
18	897541		VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM výkres č. C.14.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení přípojovacího potrubí od vpustí do stávající kanalizace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	3,00		
20	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení přípojovacího potrubí od vpustí do stávajících šachet Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	3,00		
21	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM PVC DN 150 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	12,00		
22	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM PVC DN 200 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	51,20		
23	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM PP DN 250 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	13,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 304 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	76,30		
			13,1+51,2+12,0=76,3 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			POTRUBÍ				
9			OSTATNÍ PRÁCE				
25	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM	M	3,00		
			VČETNĚ MŘÍŽÍ				
			polymerbetonové monolitické žlaby pro třídu zatížení min. D400				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	547,60		
			skládkovné zeminy				
			164,4+383,2=547,6 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						

1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	164,40		
			pažený výkop vpustí a šachet				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.15.1, C.15.3, C.15.5				
			(14*1,78)*1,75*1,75=76,3 m3				
			(2,6+2*1,95+1,39+1,13+1,31+1,76)*2,7*2,7=88,1 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepážování (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**				
4	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  pažený výkop pro potrubí včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele výkres č. C.15.1, C.15.3 63,3*1,1*2,0=139,3 m3 25*1,1*2,1=57,8 m3 (56+47,4)*0,9*2,0=186,1 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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)	M3	383,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

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 - 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 rozeprání 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 164,4+383,2=547,6 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	547,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	385,10		
			hutněný zásep vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.15.3 63,3*(2,0-0,635-0,1)*1,1=88,1 m3 25*(2,1-0,755)*1,1=37,0 m3 56*0,9*(2,0-0,5-0,1)=70,6 m3 47,4*0,9*(2,0-0,45-0,1)=61,9 m3 14*1,58*1,75*1,75-22,12*0,275*0,275*3,14=62,5 m3 (2,4+2*1,75+1,19+0,93+1,11+1,56)*2,7*2,7-10,69*0,62*0,62*3,14=65,0 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,50		
			obsyp štěrkopískem frakce 0-22 mm, v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.15.3 63,3*0,635*1,1-63,3*3,14*0,1675*0,1675=38,6 m3 25*0,566*1,1-25*3,14*0,1775*0,1775=13,1 m3 56*0,5*0,9-56*3,14*0,1*0,1=23,4 m3 47,4*0,45*0,9-47,4*3,14*0,075*0,075=18,4 m3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				

4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,60		
			beton C12/15				
			podklad vpustí a betonové sedlo kameninového potrubí				
			výkres č. C.15.3, C.15.5				
			14*0,7*0,7*0,2=1,4 m3				
			25,0*1,1*0,189=5,2 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

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 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. 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				
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  štěrkové lože - podklad šachet výkres č. C.15.4 7*2,7*2,7*0,1=5,1 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	5,10		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože pod potrubí výkres č. C.15.3	M3	16,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			63,3*1,1*0,1=7,0 m3 (56+47,4)*0,9*0,1=9,3 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 (63,3+25)*1,1*0,5=48,6 m3 (56+47,4)*0,9*0,5=46,5 m3 7*0,5*2,7*2,7-7*0,5*3,14*0,62*0,62=21,3 m3 14*0,5*1,75*1,75-14*0,5*3,14*0,275*0,275=19,8 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	136,20		
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
12	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN lapače střešních splavenin litinové Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> </ul>	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
13	83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM  kameninové potrubí DN 300, tř.160 včetně tvarovek – materiál dle požadavku provozovatele kanalizace výkres č. C.15.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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, průchoďů 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	25,00		
14	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM  PVC DN 100 - připojovací potrubí žlábků včetně tvarovek výkres č. C.15.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	5,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>						
15 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	47,40		
PVC DN 150, SN 8 - pro napojení žlábků včetně tvarovek výkres č. C.15.1, C.15.2 $9,5+1,2+5,8+6,2+10,5+5,8+5,2+3,2=47,4$ m						
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny						
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, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>						
16 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	56,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC DN 200, SN 8 - pro napojení vpustí včetně tvarovek výkres č. C.15.1, C.15.2, C.15.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
17	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM kanalizační potrubí DN 300 z PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny, se zvýšenou rázovou odolností, kruhová tuhost SN 12 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	63,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š1-5 - Š7-5 s prefabrikovaným dnem včetně poklopu D400, dle zatížení včetně podkladní desky z betonu C 12/15 tl. 100 mm výkres č. C.15.1, C.15.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	7,00		
19	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a košem na splaveniny, včetně litinové mříže D400 výkres č. C.15.5 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	KUS	14,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
20	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,00		
			vpustě od žlabů z betonových žlabovek - litinová mříž pro litinovou vpust' ve tvaru žlabovek osazenou na vybetonovanou nízkou šachtičku z betonu C25/30 XF3 o rozměrech 440x370 mm výkres č. C.15.1, C.15.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce				
21	897541		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	5,00		
			výkres č. C.15.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
22	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	3,00		
			napojení připojovacího potrubí od vpustí do stávající kanalizace Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
23	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	3,00		
			napojení připojovacího potrubí od vpustí do stávajících šachet Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
24	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	47,40		
			PVC DN 150 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
25	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM PVC DN 200	M	56,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
26	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM PP DN 300	M	88,30		
			63,3+25=88,3 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	191,70		
			televizní prohlídka potrubí DN 150, DN 200 a DN 300				
			63,3+25+47,4+56,0=191,7 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			POTRUBÍ				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 305 ODVODNĚNÍ OBYTNÉ ZÓNY HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ polymerbetonové monolitické žlaby pro třídu zatížení min. D400 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	24,10		
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	153,80		
			skládkovné zeminy				
			109,4+44,4=153,8 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4,00		
			betonové šachty				
			odhad				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						

1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	50,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	109,40		
			pažený výkop šachet a spadiště				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.16.1, C.16.3, C.16.4				
			(2,43+4,11+2,54+1,92)*2,7*2,7=80,2 m3				
			8*0,5*2,7*2,7=29,2 m3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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 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>				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pažený výkop pro potrubí včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele výkres č. C.16.1, C.16.3 8,5*1,1*3,9=36,5 m3 4,0*0,9*2,2=7,9 m3	M3	44,40		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

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 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku $109,4+44,4=153,8 \text{ m}^3$	M3	153,80		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.16.3 $8,5 \cdot (3,9 - 0,755) \cdot 1,1 = 29,4 \text{ m}^3$ $4,0 \cdot (2,2 - 0,525) \cdot 0,9 = 6,0 \text{ m}^3$ $(2,23 + 3,91 + 2,34 + 1,72) \cdot 2,7 \cdot 2,7 - 10,2 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot 3,14 = 62,0 \text{ m}^3$ $8 \cdot 0,5 \cdot 2,7 \cdot 2,7 - 8 \cdot 0,5 \cdot 3,14 \cdot 0,62 \cdot 0,62 = 24,3 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	121,70		
8	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	6,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<p>obsyp šterkopískem frakce 0-22 mm, v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.16.3</p> <p>8,5*0,566*1,1-8,5*3,14*0,1775*0,1775=4,5 m<sup>3</sup> 4,0*0,425*0,9-4,0*3,14*0,0625*0,0625=1,5 m<sup>3</sup></p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
4		<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
9	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C12/15</p> <p>betonové sedlo kameninového potrubí</p>	M3	1,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres č. C.16.3 8,5*1,1*0,189=1,8 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkové lože - podklad šachet a spadiště výkres č. C.16.4 4*2,7*2,7*0,1=2,9 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	2,90		
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>pískové lože pod potrubí výkres č. C.16.1 4,0*0,9*0,1=0,4 m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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>				
			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
12	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63</p> <p>8,5*1,1*0,5=4,7 m3 4,0*0,9*0,5=1,8 m3 8*0,5*2,7*2,7-8*0,5*3,14*0,62*0,62=24,3 m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	30,80		
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
13	72124		<p>LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</p>	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
14	83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM  kameninové potrubí DN 300, tř.160 včetně tvarovek – materiál dle požadavku provozovatele kanalizace výkres č. C.16.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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, průchoďů 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	8,50		
15	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  PVC DN 125, SN 8 - pro napojení dešťového svodu od č.p. 325 včetně tvarovek výkres č. C.16.1, C.16.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	4,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
16	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM F226, F43, F44 s prefabrikovaným dnem včetně poklopu D400, dle zatížení včetně podkladní desky z betonu C 12/15 tl. 100 mm výkres č. C.16.1, C.16.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <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> </ul>	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
17	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1,00		
			Š3-6 o průměru 400 mm, s litinovým poklopem O 425 mm s rámem třídy D400 včetně pískového lože tl. 100 mm výkres č. C.16.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
18	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,00		
			F234 s prefabrikovaným dnem včetně poklopu D400, dle zatížení včetně podkladní desky z betonu C 12/15 tl. 100 mm výkres č. C.16.1, C.16.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce				
19	899112		<b>POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ</b>  poklopy D400, dle zatížení - upravované šachty výkres č. C.16.1, C.16.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	8,00		
20	89914		<b>ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ</b>  šachtové skruže vrchních částí upravovaných šachet (skruže, kořusy, přechodové desky, prstence) výkres č.C.16.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	24,00		
21	89943		<b>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM</b>  nová šachta na stávající kanalizační přípojce Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,00		
22	89945		<b>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM</b>  umístění spadiště do trasy stávající kanalizace DN 300 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM umístění šachet do trasy stávající kanalizace DN 500 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	6,00		
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM kamenina DN 300 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	8,50		
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ televizní prohlídka potrubí DN 300 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	8,50		
8	<b>POTRUBÍ</b>						

9

## OSTATNÍ PRÁCE

26	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání 4 ks betonových šachet a 1 ks plastové šachty výkres č. C.16.1, C.16.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	5,00		
----	-------	--	---	-----	------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 306 ÚPRAVA JEDNOTNÉ KANALIZACE V HLAVNÍ ULICI, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	4,00		
			vrchní části stávajících šachet				
			výkres č. C.16.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
28	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	8,50		
			stávající potrubí DN 300 KA - včetně poplatku za skládku				
			výkres č. C.16.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 PRÁCE				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

**Rozpočet:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
 Rozpočet: SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	943,20		
			skládkovné zeminy				
			189+754,2=943,2 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	189,00		
			pažený výkop šachet				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.18.1				
			28*3,0*1,5*1,5=189 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
**Rozpočet:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

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**				
4	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  pažený výkop pro potrubí včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele výkres č. C.18.1 (175,1+34,4)*1,2*3,0=754,2 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	754,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
**Rozpočet:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 189+754,2=943,2 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	943,20		
6	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	776,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
**Rozpočet:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.18.1 $(175,1+34,4)*(3,0-0,586)*1,2=606,9 \text{ m}^3$ $28*2,9*1,5*1,5-28*2,9*0,225*0,225*3,14=169,8 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp šterkopískem frakce 0-22 mm, v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.18.1 $(175,1+34,4)*0,439*1,2-209,5*3,14*0,093*0,093=104,7 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	104,70		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
 Rozpočet: SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	ZEMNÍ PRÁCE	<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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				

4

VODOROVNÉ KONSTRUKCE

8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	37,00		
		beton C12/15 betonové sedlo kameninového potrubí výkres č. C.18.1 (175,1+34,4)*1,2*0,147=37,0 m3				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
**Rozpočet:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			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				
			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 (175,1+34,4)*1,2*0,5=125,7 m3 28*0,5*1,5*1,5-28*0,5*3,14*0,225*0,225=29,3 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	155,00		
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
10	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
**Rozpočet:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres č. C.18.1, C.18.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění				
			- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				

8

## POTRUBÍ

11	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	209,50		
			kameninové potrubí DN 150, tř.160 včetně tvarovek – materiál dle požadavku provozovatele kanalizace				
			výkres č. C.18.1				
			175,1+34,4=209,5 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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, průchoďů 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 SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
**Rozpočet:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	894846		<b>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM</b>  kanalizační šachty na kanalizačních přípojkách o průměru 400 mm, s litinovým poklopem O 425 mm s rámem třídy D400 včetně pískového lože tl. 100 mm výkres č. C.18.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	28,00		
13	89943		<b>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM</b>  napojení na stávající kanalizační přípojky  28+7=35 ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvědušení potrubí a pod.	KUS	35,00		
14	899632		<b>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</b>  kamenina DN 150  175,1+34,4=209,5 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	209,50		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682  
**Rozpočet:** SO 308 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 - 1.682

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	209,50		
			televizní prohlídka potrubí DN 150				
			175,1+34,4=209,5 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			POTRUBÍ				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682**Rozpočet:** SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682  
**Rozpočet:** SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,90		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,00		
			betonové šachty				
			odhad				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	9,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,90		
			pažený výkop vpustí a šachet				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.19.1, C.19.2				
			3*0,5*2,7*2,7=10,9 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

<b>Stavba:</b>	<b>382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682</b>

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>- 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>- 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>				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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> </ul>	M3	10,90		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682  
 Rozpočet: SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682

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>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.19.1 $3*0,5*2,7*2,7-3*0,5*0,62*0,62*3,14=9,1 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	9,10		
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682  
**Rozpočet:** SO 309 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9,10		
			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63				
			3*0,5*2,7*2,7-3*0,5*3,14*0,62*0,62=9,1 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
5			KOMUNIKACE				
8			POTRUBÍ				
8	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	3,00		
			poklopy D400, dle zatížení - upravované šachty				
			výkres č. C.19.1, C.19.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
9	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	9,00		
			šachtové skruže vrchních částí upravovaných šachet (skruže, koňusy,				
			přechodové desky, prstence)				
			výkres č.C.19.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,00		
			výkres č. C.19.1, C.19.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>382</b>	<b>Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 309</b>	<b>ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 309</b>	<b>ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET V HLAVNÍ ULICI, KM 1.325 – 1.682</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ	nebo chodníku).				
9	OSTATNÍ PRÁCE					
11 96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	1,00		
		vrchní části stávajících šachet				
		výkres č. C.19.1				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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 PRÁCE					
Celkem:						

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU**Rozpočet:** SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	10,90		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,00		
			betonové šachty				
			odhad				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	9,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,90		
			pažený výkop vpustí a šachet				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.20.1, C.20.2				
			3*0,5*2,7*2,7=10,9 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	10,90		
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
 Rozpočet: SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

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>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.20.1 $3*0,5*2,7*2,7-3*0,5*0,62*0,62*3,14=9,1 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	9,10		
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU  
**Rozpočet:** SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9,10		
			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63				
			3*0,5*2,7*2,7-3*0,5*3,14*0,62*0,62=9,1 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
5			KOMUNIKACE				
8			POTRUBÍ				
8	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	3,00		
			poklopy D400, dle zatížení - upravované šachty				
			výkres č. C.20.1, C.20.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
9	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	9,00		
			šachtové skruže vrchních částí upravovaných šachet (skruže, koňusy,				
			přechodové desky, prstence)				
			výkres č.C.20.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,00		
			výkres č. C.20.1, C.20.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				



<b>Stavba:</b>	<b>382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 310 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K CIKÁNU</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ	nebo chodníku).				
9	OSTATNÍ PRÁCE					
11 96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	1,00		
		vrchní části stávajících šachet				
		výkres č. C.20.1				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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 PRÁCE					
Celkem:						

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ**Rozpočet:** SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	18,20		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,00		
			betonové šachty				
			odhad				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	15,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	18,20		
			pažený výkop vpustí a šachet				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.21.1, C.21.2				
			5*0,5*2,7*2,7=18,2 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	18,20		
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

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>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.21.1 $5*0,5*2,7*2,7-5*0,5*0,62*0,62*3,14=15,2 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	15,20		
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,20		
			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63				
			5*0,5*2,7*2,7-5*0,5*3,14*0,62*0,62=15,2 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
5			KOMUNIKACE				
8			POTRUBÍ				
8	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	5,00		
			poklopy D400, dle zatížení - upravované šachty				
			výkres č. C.21.1, C.21.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
9	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	15,00		
			šachtové skruže vrchních částí upravovaných šachet (skruže, koňusy,				
			přechodové desky, prstence)				
			výkres č.C.21.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,00		
			výkres č. C.21.1, C.21.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				

<b>Stavba:</b>	<b>382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 311 ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ	nebo chodníku).				
9	OSTATNÍ PRÁCE					
11 96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	2,00		
		vrchní části stávajících šachet				
		výkres č. C.21.1				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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 PRÁCE					
Celkem:						

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	296,10		
			skládkovné zeminy				
			2,0+39,3+254,8=296,1 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	296,10		
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.22.3				
			2,5*0,7*1,15=2,0 m3				
			(17,2+4+5)*1,0*1,5=39,3 m3				
			118,8*1,3*1,65=254,8 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku 2,0+39,3+254,8=296,1 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	296,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

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.)				
5	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	190,10		
			hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.22.3				
			2,5*0,7*(1,15-0,35-0,1)=1,2 m3 (17,2+4+5)*1,0*(1,5-0,38-0,1)=26,7 m3 118,8*1,3*(1,65-0,5-0,1)=162,2 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.)				
6	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	83,90		
			obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.22.3				
			2,5*0,7*0,35=0,6 m3 (17,2+4+5)*1,0*0,38-26,2*3,14*0,04*0,04=9,8 m3 118,8*1,3*0,5-118,8*3,14*0,1*0,1=73,5 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,20		
			pískové lože pod potrubí				
			výkres č. C.22.3				
			2,5*0,7*0,1=0,2 m3				
			(17,2+4+5)*1,0*0,1=2,6 m3				
			118,8*1,3*0,1=15,4 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	91,20		
			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63				
			2,5*0,7*0,5=0,9 m3				
			(17,2+4+5)*1,0*0,5=13,1 m3				
			118,8*1,3*0,5=77,2 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
9	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM	M	17,20		
			LT DN80 - potrubí přeložky vodovodu včetně tvarovek dle požadavku provozovatele vodovodu				
			výkres č. C.22.3, C.22.4				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
10	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM  LT DN200 - potrubí přeložky vodovodu včetně tvarovek dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.3, C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	118,80		
11	85226		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM  LT DN80 - potrubí přípojek k hydrantům včetně tvarovek dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.3, C.22.4 1,0+3,0+1,0+4,0=9,0 m	M	9,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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, spojovač 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
12	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM	M	2,50		
			potrubí přípojek PE DN 25 z materiálu PE100 d 32x3,0 mm SDR11 - dle požadavku provozovatele vodovodu				
			výkres č. C.22.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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, spojovač 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM	KUS	2,00		
			2"/ISO/1 1/4" rohové a 1 1/4"/ISO 1" rohové - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
14	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	5,00		
			šoupata DN 80 umístěná před hydranty a na odbočce řadu A dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
15	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,00		
			dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
16	891526		HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM	KUS	3,00		
			dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.1, C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
17	891826		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM	KUS	1,00		
			80/1" - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	891834		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM	KUS	1,00		
			200/2" - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
19	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	2,00		
			teleskopická - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
20	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	6,00		
			dle požadavku provozovatele vodovodu (jedna bez poklopu - podzemní hydrant) výkres č. C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
21	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,00		
			poklop hydrantový dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.22.4 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
22	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	84,00		
			výšková úprava stávajících krycích hrnců do nové nivelety komunikace výkres č. C.22.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
23	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	147,50		
			CY 6 mm2 výkres č. C.22.3, C.22.4 118,8+17,2+4+5+2,5=147,5 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	147,50		
			bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. C.22.1, C.22.3 118,8+17,2+4+5+2,5=147,5 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	3,00		
			na stávajícím potrubí DN 80 LT a PE d 32				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
26	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,00		
			na stávajícím potrubí DN 100 LT				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM na stávajícím potrubí DN 200 LT Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
28	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM PE d 32 a LT DN 80 včetně zabezpečení konců 2,5+17,2+4+5=28,7 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	28,70		
29	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM LT DN 200 včetně zabezpečení konců Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	118,80		
30	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM PE d 32 a LT DN 80 2,5+17,2+4+5=28,7 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	28,70		
31	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	118,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			LT DN 200				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
32	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	2,00		
			výkres č. C.22.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
33	899902		INFORMAČNÍ TABULKY	KUS	7,00		
			informační tabulky vodovodu				
			viz výkres č. C.22.1				
			Cenová soustava: -				
8			POTRUBÍ				

## 9 OSTATNÍ PRÁCE

34	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH	M	17,20		
			stávající potrubí LT DN80 - včetně poplatku za skládku				
			výkres č. C.22.1, C.22.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
35	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH	M	117,50		
			stávající potrubí LT DN200 - včetně poplatku za skládku				
			výkres č. C.22.1, C.22.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 355 PŘELOŽKA VODOVODU DN 200 LT, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

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 PRÁCE				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022**Rozpočet:** SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022  
**Rozpočet:** SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,30		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,50		
			betonová šachta				
			odhad				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						

1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	5,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	8,30		
			pažený výkop šachty				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.23.1				
			1,5*2,7*2,7-1,5*3,14*0,75*0,75=8,3 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022  
**Rozpočet:** SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	8,30		
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022  
 Rozpočet: SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022

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>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.23.1 $2,7*2,7*(1,5-0,5)=7,3 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	7,30		
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022  
**Rozpočet:** SO 356 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,60		
			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63				
			2,7*2,7*0,5=3,6 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
5			KOMUNIKACE				
9			OSTATNÍ PRÁCE				
8	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,00		
			vybourání 1 ks betonové vodoměrné šachty				
			výkres č. C.23.1, C.23.2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 357 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439**Rozpočet:** SO 357 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 357 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439  
**Rozpočet:** SO 357 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,50		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,50		
			betonová šachta				
			odhad				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	5,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7,50		
			pažený výkop šachty				
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.24.1				
			1,5*3,0*3,0-1,5*2,0*2,0=7,5 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>382</b>	<b>Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 357</b>	<b>ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 357</b>	<b>ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439</b>

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>- 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>- 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>				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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> </ul>	M3	7,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 357 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439  
 Rozpočet: SO 357 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439

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>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> hutněný zásep vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.24.1 $3,0 \times 3,0 \times (1,5 - 0,5) = 9,0 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	9,00		
1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 357 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439  
**Rozpočet:** SO 357 ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,50		
			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63				
			3,0*3,0*0,5=4,5 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
8	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	1,00		
			Combi armatura se čtyřmi uzávěry				
			dle požadavku provozovatele vodovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
9	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	4,00		
			teleskopické (bez poklopů) - dle požadavku provozovatele vodovodu				
			výkres č. C.24.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
10	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,00		
			poklop pro Combi armaturu				
			dle požadavku provozovatele vodovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				

<b>Stavba:</b>	<b>382</b>	<b>Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 357</b>	<b>ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 357</b>	<b>ODSTRANĚNÍ VODOVODNÍ ŠACHTY V HLAVNÍ ULICI, KM 1.439</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM na stávajícím potrubí LT DN 150 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
12 899902		INFORMAČNÍ TABULKY informační tabulky vodovodu viz výkres č. C.24.1 Cenová soustava: -	KUS	1,00		
8		POTRUBÍ				
9		OSTATNÍ PRÁCE				
13 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání 1 ks betonové vodoměrné šachty výkres č. C.24.1, C.24.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	1,00		
9		OSTATNÍ PRÁCE				
Celkem:						



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325**Rozpočet:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	57,20		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	35,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	57,20		
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.25.1				
			62,9*0,7*1,3=57,2 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

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 - 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 rozeprání vč. přepážování (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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	57,20		
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.25.1 $62,9*0,7*(1,3-0,34-0,1)=37,9 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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>				
6	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.25.1 $62,9*0,7*0,34=15,0 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	15,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. C.25.1 62,9*0,7*0,1=4,4 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	4,40		
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	22,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 $62,9 \times 0,7 \times 0,5 = 22,0 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>				
			<b>KOMUNIKACE</b>				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
9	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM PE DN 25 - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.25.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	54,80		
10	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	8,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PE DN 40 - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.25.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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 zapáženém 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				
11	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6 mm2 výkres č. C.25.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	62,90		
12	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. C.25.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	62,90		
13	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	14,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stávajícím potrubí PE DN 40 a PE DN 25				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
14	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	62,90		
			DN 25 a DN 40 včetně zabezpečení konců				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
15	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	62,90		
			PE DN 25 a PE DN 40				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
16	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	7,00		
			PE DN 25 a PE DN 40				
			výkres č. C.25.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
17	899902		INFORMAČNÍ TABULKY	KUS	7,00		
			informační tabulky vodovodu				
			viz výkres č. C.25.1				
			Cenová soustava: -				
8			POTRUBÍ				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 358 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	62,90		
			stávající potrubí PE DN 25 a PE DN 40 - včetně poplatku za skládku				
			výkres č. C.25.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	90,00		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	50,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	90,00		
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.26.1				
			98,9*0,7*1,3=90,0 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

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 - 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 rozeprání vč. přepážování (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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	90,00		
5	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.26.1 $98,9*0,7*(1,3-0,33-0,1)=60,2 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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>				
6	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.26.1 $98,9*0,7*0,33=22,8 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	22,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. C.26.1 98,9*0,7*0,1=6,9 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	6,90		
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	34,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 98,9*0,7*0,5=34,6 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
8			<b>KOMUNIKACE</b>				
9	87313		<b>POTRUBÍ</b> POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM PE DN 25 - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.26.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	98,90		
10	891113		ŠOUPÁTKA DN DO 25MM	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 25 - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.26.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
11	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	1,00		
			150/2" - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.26.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
12	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	1,00		
			teleskopická - dle požadavku provozovatele vodovodu výkres č. C.26.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
13	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	98,90		
			CY 6 mm2 výkres č. C.26.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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.				
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	98,90		
			bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. C.26.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na stávajícím potrubí PE DN 25 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	18,00		
16	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM DN 25 včetně zabezpečení konců Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	98,90		
17	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM PE DN 25 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	98,90		
18	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PE DN 25 výkres č. C.26.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	9,00		
19	899902		INFORMAČNÍ TABULKY informační tabulky vodovodu viz výkres č. C.26.1 Cenová soustava: -	KUS	10,00		
8	POTRUBÍ						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 359 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE						
20	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	87,30		
			stávající potrubí PE DN 25 - včetně poplatku za skládku				
			výkres č. C.26.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 PRÁCE						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
 Rozpočet: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	849,72		
			skládkovné - zemina a nestmelené vrstvy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>				

1			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	849,72		
			naložení a odvoz na skládku s rozprostřením				
			30,94+13+310+352+143,78=849,72 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
 Rozpočet: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
3	13173	a	<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> jámy pro hloubení základů stožárů výšek 8,0 m a 6,0 m $1,08 \cdot 13 + 0,65 \cdot 26 = 30,94 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 výkopíště 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>- 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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</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	30,94		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I jámy pro osazení kabelových komor $3 \cdot (1,7 \cdot 1,7 \cdot 1,5) = 13 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>	M3	13,00		
5	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odhalení stávající kabelové trasy s proměnlivou hloubkou uložení, rýha 40/100 cm - 775,0 m $0,4 \cdot 1 \cdot 775$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	M3	310,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
 Rozpočet: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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**				
6	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	352,00		
			rýha 40/80 cm - 430,0 m, rýha 60/130 cm - 172,0 m, rýha 60/130 cm - 96,0 m, rýha 40/60 cm - 21,0 m				
			$0,4*0,8*430+0,6*1,3*172+0,6*1,3*96+0,4*0,6*21=352$ M3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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	13273	c	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> rýha 70/130 cm - 96,0 m, rýha 40/60 cm - 21,0 m - kabelovod (115+25+3+3+5+7)*0,7*1,3 = 143,78 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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	M3	143,78		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

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 rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> uložení odkopané zeminy na skládku a na mezideponii $30,94+13+310+352+143,78=849,72$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	849,72		
9	17481		<b>ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	702,18		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přivezení nakupovaného materiálu se zasypáním rýh a jam				
			$0,4*0,6*430+0,6*1*172+0,6*1*96+0,4*0,4*21+0,64*13+0,22*26+3*(0,2*0,2*1,5)+158*1*0,7+310=702,18\text{ m}^3$				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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 stísňených 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 ZÁKLADY

10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,43		
			základy pro stožáry a obetonování kabelových komor - beton C25/30 XF3				
			$0,47*13+0,27*26+3*1,1=16,43$				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
 Rozpočet: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	ZÁKLADY	<ul style="list-style-type: none"> <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>				

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
11	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) označení kabelů ve stožárových svorkovnicích Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.	KUS	110,00		
12	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM kabelový žlab včetně víka a uložení 21+59	M	80,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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: Měří se metr délkový.				
13	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	852,00		
			PE 160/136				
			(172+96+158)*2 = 852				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – 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.				
14	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	451,00		
			červená				
			430+21				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M	80,00		
			SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	703431		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM chránička do základů stožárů pro odvod kondenzátu (13+26)*1 m= 39 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	39,00		
17	703432		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM chránička do základů stožárů 96*3 =288 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	288,00		
18	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU 536+80+288 = 904 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav 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: Měří se metr délkový.	M	904,00		
19	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 uzemňovací vodič připojeny na uzem. pásek s ukončením na stožáru, připojení nového rozváděče pro napájení osvětlení (13+26)*2=78 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr	M	78,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	719,00		
			FeZn 30 x 4 mm				
			430+172+96+21 = 719				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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: – zemní práce – ochranu vodiče				
			- chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
21	741c02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	50,00		
			propojení zemnicího pásku				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	741c05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	39,00		
			propojení zemnicího vodiče s páskem				
			13+26				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem				
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	742h11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5	M	260,00		
			MM2				
			CYKY – J 3 x 1,5 mm2 mezi stožárovou svorkovnicí a svítidlem				
			101+152+7 = 260				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>382</b>	<b>Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 432</b>	<b>Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 432</b>	<b>Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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	742h12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY – J 4 x 16 mm2, uložení vč. kabelového lože, u stožárů bude kabelová rezerva 1,5 m 190+155+160+163+95+280+215+3*39 + 2*3+20 = 1401 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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.	M	1 401,00		
25	742k11	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 propojení mezi stožárovou svorkovnicí a svítidly, připojení VTA (13+26)*2+4+2+3+5 = 94 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	94,00		
26	742i12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení kabelů ve stožárových svorkovnicích Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	110,00		
27	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	M	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	742p13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	556,00		
			zatažení kabelu do chráničky				
			172+96 + 288 = 556				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
29	742z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	775,00		
			demontáž stávajícího vedení nn pro VO				
			80+35+295+75+83+25+182 = 775				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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: Měří se metr délkový.				
30	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6	KUS	23,00		
			M				
			stožáry výšek 6,0 m (133/60)				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
31	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES	KUS	15,00		
			6,5 DO 12 M				
			stožár výšky 8,0 m dvou stupňový (133/89),				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
32	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M přechodový stožár výšky 6,0 m (159/133/114) Z2	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
33	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M třemóný výložník délky 1,5 m/0°, s uchycením na stožáru A4	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
34	743142	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M 1,5 m rovný výložník	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
35	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY stožárové svorkovnice s proměnlivým počtem výstupních a vstupních kabelů, výměna svorkovnic ve stávajících stožárech 143/56, 194/31 13+26+2 = 41	KUS	41,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M obloukové výložníky shodné s výložníky v ulici Národních Mučedníků délky 1,0 m/0°	KUS	8,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
37	743312	a	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukové výložníky shodné s výložníky v ulici Národních Mučedníků délky 1,5 m/0°	KUS	5,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
38	743321	b	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M rovný výložník 0,5 m/0° pro svítidla	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
39	743322		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M dvojitý obloukový výložník podobný jako v ulici Národních Mučedníků délky 2x 1,5 m/0°	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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.							
40	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W	KUS	25,00		
			LED svítidlo průměr. příkon.16,5W, zdroj CLO, 2700K, 3000lm, 20LED, IP66, IK09 - 15				
			LED svítidlo průměr. příkon.11,1W, zdroj CLO, 2700K, 1900lm, 10LED, IP66, IK09 - 10				
			svítidla včetněbleskojistky a příruby na výložník, nebo dřík stožáru - dle tebulky VO				
			15+10=25,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
41	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	14,00		
			LED svítidlo průměr. příkon.37,8W, zdroj CLO, 2700K, 6800lm, 30LED, IP66, IK09- 11				
			LED svítidlo průměr. příkon.42,5W, zdroj CLO, 2700K, 7500lm, 30LED, IP66, IK09- 3				
			svítidla včetněbleskojistky a příruby na výložník, nebo dřík stožáru - dle tebulky VO				
			11+3=14,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			– zdroj a veškeré příslušenství				
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W přechodová LED svítidla průměr. příkon.44,7W, zdroj CLO, 5700K, 9500lm, 40LED, IP66, IK09, Z1, Z2 svítidla včetněbleskojistky a příruby na výložník, nebo dřík stožáru - dle tebulky VO Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	2,00		
43	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA montáž svítidel na výložníky nebo na dřík stožáru 25+14+2=41,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	41,00		
44	743z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontáž včetně navrácení TS HK 9+7 = 16 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	16,00		
45	743z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M demontáž včetně navrácení TS HK, včetně výměny ve stávajících stožárech 143/56, 194/31	KUS	18,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16+2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
46	743z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	16,00		
			demontáž včetně navrácení TS HK				
			9 + 7				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
47	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	1,00		
			vystavení výstupní revizní správy a celková prohlídka, včetně dočasného propojení nového osvětlení z ulice K Hvězdárně a před domem č.p.550				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizníkem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	748241		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM označení dle TS HK, štítek včetně uchycení 13+25+1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	39,00		
50	74f411		DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV demontáž základů stožárů výšek 8,0 a 6,0 9*0,5 + 7*0,2 = 5,9 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	5,90		
51	75ID11		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - DODÁVKA 3 ks segmentových kabelových komor 750 x 750 mm včetně horního dílu s pojezdovými víky pro třídu zatížení D400 (400kN) Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	3,00		
52	75ID1X		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ uložení segmentů s obetonováním Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
53	75ID41	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU PŘES 40 MM - DODÁVKA utěsnění pro procházející chráničky  14+16+22+8 = 60  Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	60,00		
54	75ID4X	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU PŘES 40 MM - MONTÁŽ utěsnění pro procházející chráničky  Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	60,00		
56	89738	VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ VPUSTI DO KABELOVÝCH KOMOR KK1 - KK3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
 Rozpočet: SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ						
55	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	33,00		
			PVC DN 100 - odvodnění komor, včetně propojení a tvarovek				
			20+3+10 = 33				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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, spojovač 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 PRÁCE						
57	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	76,68		
			obetonování chrániček a kabelovodu				
			0,6*0,3*(172+96+158) = 76,68				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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,				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 432 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.020 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	495,11		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	495,11		
			naložení a odvoz na skládku s rozprostřením				
			17,51+194+283,6=495,11 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> jámy pro hloubení základů stožárů výšek 8,0 m a 6,0 m $12 \cdot 1,08 + 7 \cdot 0,65 = 17,51$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 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**	M3	17,51		
4	13273	a	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>	M3	194,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odhalení stávající kabelové trasy s proměnlivou hloubkou uložení, rýha 40/100 cm - 485,0 m</p> <p>360+52+30+43 = 485 m, 0,4*1*485 = 194 m<sup>3</sup></p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017</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>				
5	13273	b	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>rýha 40/80 cm - 120,0 m, rýha 60/130 cm - 90,0 m, rýha 60/130 cm - 90,0 m, rýha 40/80 cm - 170,0 m, rýha 50/90 cm - 100,0 m, rýha 40/90 cm - 15,0 m,</p> <p>0,4*0,8*120+0,6*1,3*90+0,6*1,3*90+0,4*0,8*170+0,5*0,9*100+0,4*0,9*15 = 283,6</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017</p>	M3	283,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

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>- 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 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>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	495,11		
			uložení odkopané zeminy na skládku a na mezideponii				
			17,51+194+283,6=495,11 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	420,02		
			přivezení nakupovaného materiálu se zasypáním rýh a jam				
			$0,4*0,6*120+0,6*1*90+0,6*1*90+0,4*0,6*170+0,5*0,7*100+0,4*0,7*15+194+12*0,64+7*0,22=420,02$				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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>- 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy pro stožáry beton C25/30 XF3 $12*0,47+7*0,27 = 7,53$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	7,53		
2			ZÁKLADY				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9	701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) označení kabelů ve stožárových svorkovnicích	KUS	60,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			39+17+4 = 60				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.				
10	702112		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	250,00		
			kabelový žlab včetně víka a uložení				
			2*100+50 = 250				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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: Měří se metr délkový.				
11	702212	a	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	450,00		
			PE 160/136				
			2*90+3*90 = 450 M				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – 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.				
12	702212	b	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	15,00		
			PE 160/136 s obalením v protikořenové fólii				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – 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.				
13	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	405,00		
			červená				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120+170+100+15 = 405				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
14	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 120 MM	M	150,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
15	703431		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM chránička do základů stožárů pro odvod kondenzátu (12+7)*1 = 19	M	19,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	703432		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PRO ULOŽENÍ DO BETONU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM chránička do základů stožárů 60*3 = 180	M	180,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	914,00		
			250+465+180+19 = 914				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav 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: Měří se metr délkový.				
18	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	38,00		
			uzemňovací vodič připojeny na uzem. pásek s ukončením na stožáru, připojení nového rozváděče pro napájení osvětlení				
			19*2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr				
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	600,00		
			FeZn 30 x 4 mm				
			100+35+70+6+300+35+54 = 600				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
20	741c02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	50,00		
			propojení zemnicího pásu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	741c05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ propojení zemnicího vodiče s páskem Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,00		
22	742h11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY – J 3 x 1,5 mm2 mezi stožárovou svorkovnicí a svítidlem $4*9+8*9,5+5*6+3*7+6=169$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	169,00		
23	742h12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY – J 5 x 4 mm2, uložení vč. kabelového lože, u stožárů bude kabelová rezerva 1,0 m $300+4*8=332$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	332,00		
24	742h12	1	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY – J 4 x 16 mm2, uložení vč. kabelového lože, u stožárů bude kabelová rezerva 1,5 m $(70+35+25+18+40+45+310+65+55+20)+(39+17+4)*3=683+180=863$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	M	863,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
25	742k11		UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 připojení mezi stožárovou svorkovnicí a svítidly, připojení VTA (12+7)*2+2*2	KUS	42,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
26	742l12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení kabelů ve stožárových svorkovnicích 60+3	KUS	63,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
27	742p11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2	M	3,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	742p13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M zatažení kabelu do chráničky 90+2*90+2*100+15+180+50 = 715	M	715,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.

29 742z23

DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN

M

485,00

demontáž stávajícího vedení nn pro VO

360+52+30+43 = 485

Cenová soustava: 2017\_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017

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: Měří se metr délkový.

30 743121

OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6

KUS

5,00

M

stožáry výšek 6,0 m (133/60) B26-B30

Cenová soustava: 2017\_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017

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.

31 743122

OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES

KUS

12,00

6,5 DO 12 M

stožár výšky 8,0 m dvou stupňový (133/89), A14-A25

Cenová soustava: 2017\_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017

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.

32 743141

OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M

KUS

2,00

přechodový stožár výšky 6,0 m (159/133/114) Z4, Z5

Cenová soustava: 2017\_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017

Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
33	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M třemoný výložník délky 1,5 m/0°, s uchycením na stožárech A14, A18 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	2,00		
34	743142	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M 1,5 m rovný výložník Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	2,00		
35	743152		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY stožárové svorkovnice s proměnlivým počtem výstupních a vstupních kabelů, výměna svorkovnic ve stávajících stožárech 143/34, 194/2, 194/18 12+7+3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	22,00		
36	743311	a	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M obloukové výložníky shodné s výložníky v ulici Národních Mučedníků délky 1,0 m/0° Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	KUS	4,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
37	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukové výložníky shodné s výložníky v ulici Národních Mučedníků délky 1,5 m/0° Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	11,00		
38	743552		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W LED svítidlo průměr. příkon.16,5W, zdroj CLO, 2700K, 3000lm, 20LED, IP66, IK09- 4 LED svítidlo průměr. příkon.11,1W, zdroj CLO, 2700K, 1900lm, 10LED, IP66, IK09 - 1 svítidla včetněbleskojistky a příruby na výložník, nebo dřík stožáru - dle tebulky VO 4+1=5,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 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	5,00		
39	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W LED svítidlo průměr. příkon.37,8W, zdroj CLO, 2700K, 6800lm, 30LED, IP66, IK09- 4 LED svítidlo průměr. příkon.35,2W, zdroj CLO, 2700K, 6400lm, 30LED, IP66, IK09- 6 LED svítidlo průměr. příkon.35,2W, zdroj CLO, 2700K, 6800lm, 30LED, IP66, IK09- 2 svítidla včetněbleskojistky a příruby na výložník, nebo dřík stožáru - dle tebulky VO 4+6+2=12,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	KUS	12,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
40	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W přechodová LED svítidla průměr. příkon.44,7W, zdroj CLO, 5700K, 9500lm, 40LED, IP66, IK09 svítidla včetně bleskojistky a příruby na výložník, nebo dřík stožáru - dle tebulky VO Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	KUS	4,00		
			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.				
41	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA montáž svítidel na výložníky nebo na dřík stožáru 5+12+4=21,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017	KUS	21,00		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	743z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontáž včetně navrácení TS HK 10+1	KUS	11,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
43	743z31		DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M demontáž včetně navrácení TS HK, včetně výměny ve stávajících stožárech 143/56, 194/31	KUS	11,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
44	743z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M demontáž včetně navrácení TS HK	KUS	11,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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.				
45	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ vystavení výstupní revizní správy a celková prohlídka, dočasné nebo finální propojení VO z ulice Hlavní	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným reviz				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
46	747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00		
47	748241		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM označení dle TS HK, štítek včetně uchycení 12+7 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	19,00		
48	74f411		DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV demontáž základů stožárů výšek 8,0 a 6,0 10*0,47+1*0,27=4,97 Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s převážou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	M3	4,97		
7			<b>PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA</b>				
9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				
49	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování chrániček	M3	32,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 433 Rekonstrukce veřejného osvětlení, km 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*0,3*(90+90) = 32,4				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-ŽS - OTSKP-ŽS 2017				
			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				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	114,60		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu				
3	01442		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení				
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00		
			provedení všech požadovaných zkoušek na plynovodu dle požadavků provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		
			dle požadavku provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
6	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	114,60		
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele výkres č. C.31.3				
			44,9*1,0*1,47=66,0 m3				
			28,9*1,0*1,46=42,2 m3				
			6,5*0,7*1,4=6,4 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
			- 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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	M3	114,60		
			uložení na skládku				
			66,0+42,2+6,4=114,6 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	75,80		
			hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa				
			výkres č. C.31.3				
			(44,9-11,2)*1,0*(1,47-0,41-0,1)=32,4 m3				
			11,2*1,0*(1,47-0,46-0,1)=10,2 m3				
			28,9*1,0*(1,46-0,363-0,1)=28,8 m3				
			6,5*0,7*(1,4-0,332-0,1)=4,4 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených 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.)				
10	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.31.3 $(44,9-11,2)*1,0*0,41-33,7*3,14*0,055*0,055=13,5 \text{ m}^3$ $11,2*1,0*0,46-11,2*3,14*0,08*0,08=4,9 \text{ m}^3$ $28,9*1,0*0,363-28,9*3,14*0,0315*0,0315=10,4 \text{ m}^3$ $6,5*0,7*0,332=1,5 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 stísňených 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	M3	30,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- 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				
			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  pískové lože pod potrubí výkres č. C.31.3  (44,9+28,9)*1,0*0,1=7,4 m3 6,5*0,7*0,1=0,5 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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	7,90		
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63  (44,9+28,9)*1,0*0,5=36,9 m3 6,5*0,7*0,5=2,3 m3  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	39,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	22,50		
			ochrana STL plynovodu - požadavek provozovatele plynovodu				
			5*1,5*3,0=22,5 m2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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				
14	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM	M	6,50		
			PE d 32 - včetně tvarovek dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.31.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
15	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM PE d 63x5,8 mm - potrubí přeložky plynovodu včetně tvarovek dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.31.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	28,90		
16	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE d 110x6,3 mm - potrubí přeložky plynovodu včetně tvarovek dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.31.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	44,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
17	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE d 160x6,2 mm - ochranné trubky dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.31.1, C.31.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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	11,20		
18	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY PE d 110 výkres č. C.31.1, C.31.3	M	11,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
19	891113		ŠOUPÁTKA DN DO 25MM	KUS	1,00		
			DN 25 - dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.31.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
20	891815		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM	KUS	1,00		
			PE d 63 - dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.31.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
21	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	1,00		
			dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.31.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	80,30		
			CYY 2,5 mm2 výkres č. C.31.1, C.31.3 44,9+28,9+6,5=80,3 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
23	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	80,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlutá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. C.31.1, C.31.3 44,9+28,9+6,5=80,3 m  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
24	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE  včetně provedení obtoku  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	3,00		
25	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM  na stávajícím potrubí d 63 a PE d 32  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
26	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM  na stávajícím potrubí d 110  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
27	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM  PE d 32 a PE d 63 včetně zabezpečení konců  6,5+28,9=35,4 m  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	35,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
28	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	44,90		
			PE d 110 včetně zabezpečení konců				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,00		
			PE d 32				
			výkres č. C.31.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				
30	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	32,50		
			stávající potrubí d 32 a d 63 - včetně poplatku za skládku				
			výkres č. C.31.1, C.31.2				
			27+5,5=32,5 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
31	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH	M	46,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ  
**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 110, OBYTNÁ ZÓNA HLAVNÍ, SMĚR ULICE K HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající potrubí d 110 - včetně poplatku za skládku výkres č. C.31.1, C.31.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
32	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertním plynem (dusík) 27+5,5=32,5 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	32,50		
33	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertním plynem (dusík) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	46,00		
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	41,70		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu				
3	01442		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení				
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00		
			provedení všech požadovaných zkoušek na plynovodu dle požadavků provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		
			dle požadavku provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	ZEMNÍ PRÁCE						
6	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	41,70		
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.32.3				
			50,3*1,0*0,83=41,7 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 rozeprání 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**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	41,70		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.32.3 $(50,3-7,0)*1,0*(0,83-0,363-0,1)=15,9 \text{ m}^3$ $7,0*1,0*(0,83-0,39-0,1)=2,4 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	18,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.32.3 $(50,3-7)*1,0*0,363-43,3*3,14*0,0315*0,0315=15,6 \text{ m}^3$ $7,0*1,0*0,39-7,0*3,14*0,045*0,045=2,7 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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</li> </ul>	M3	18,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. C.32.3 50,3*1,0*0,1=5,0 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	5,00		
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 50,3*1,0*0,5=25,2 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	25,20		
13	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM ochrana STL plynovodu - požadavek provozovatele plynovodu 5*1,5*3,0=22,5 m2	M2	22,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
		- očištění podkladu				
		- uložení dílců 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		<b>KOMUNIKACE</b>				

## 8 POTRUBÍ

14	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	50,30		
		PE d 63x5,8 mm - potrubí přeložky plynovodu včetně tvarovek dle požadavku provozovatele plynovodu				
		výkres č. C.32.3				
		Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
		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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM  PE d 90x5,1 mm - ochranné trubky dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.32.1, C.32.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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	7,00		
16	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY  PE d 63 výkres č. C.32.1, C.32.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	7,00		
17	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  CYY 2,5 mm2 výkres č. C.32.1, C.32.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	50,30		
18	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	50,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlutá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. C.32.1, C.32.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
19	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE včetně provedení obtoku Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,00		
20	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na stávajícím potrubí PE d 63 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00		
21	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM PE d 63 včetně zabezpečení konců Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - přisun, 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 zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	50,30		
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PE d 63 výkres č. C.32.2, C.32.3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202  
**Rozpočet:** SO 502 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU D 63 OC V HLAVNÍ ULICI, KM 1.149 - 1.202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			POTRUBÍ				
9			OSTATNÍ PRÁCE				
23	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	51,00		
			stávající potrubí PE d 63 - včetně poplatku za skládku výkres č. C.32.1, C.32.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
24	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	51,00		
			inertním plynem (dusík) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			OSTATNÍ PRÁCE				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	31,20		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu				
3	01442		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení				
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00		
			provedení všech požadovaných zkoušek na plynovodu dle požadavků provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		
			dle požadavku provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						

## 1 ZEMNÍ PRÁCE

6	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		
---	-------	--	----------------------------	-----	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	31,20		
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.33.1				
			$(39,0+9,7)*0,8*0,8=31,2 \text{ m}^3$				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 rozeprání vč. přepážování (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**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	31,20		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa výkres č. C.33.1 <ul style="list-style-type: none"> <li>(39,0-34,4)*0,8*(0,8-0,332-0,1)=1,4 m3</li> <li>34,4*0,8*(0,8-0,35-0,1)=9,6 m3</li> <li>(9,7-8,9)*0,8*(0,8-0,363-0,1)=0,2 m3</li> <li>8,9*0,8*(0,8-0,39-0,1)=2,2 m3</li> </ul> Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	13,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

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 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>- 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	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.33.1 (39,0-34,4)*0,8*0,332=1,2 m3 34,4*0,8*0,35=9,6 m3 (9,7-8,9)*0,8*0,363-0,8*3,14*0,0315*0,0315=0,2 m3 8,9*0,8*0,39-8,9*3,14*0,045*0,045=2,7 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 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> </ul>	M3	13,70		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
 Rozpočet: SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- 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				
			<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. C.33.1 (39,0+9,7)*0,8*0,1=3,9 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	3,90		
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 (39,0+9,7)*0,8*0,5=19,5 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	19,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	67,50		
			ochrana STL plynovodu - požadavek provozovatele plynovodu				
			5*3*1,5*3,0=67,5 m2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dílců 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				
14	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM	M	39,00		
			PE d 32x3,0 mm - potrubí plynovodních přípojek včetně tvarovek dle požadavku provozovatele plynovodu				
			výkres č. C.33.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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, průchoďů 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	87315		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM</b> PE d 63x5,8 mm - potrubí plynovodních přípojek včetně tvarovek dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.33.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	9,70		
16	87614		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM</b> PE d 50x3,0 mm - ochranné trubky dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.33.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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	34,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
17	87626		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</b>  PE d 90x5,1 mm - ochranné trubky dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.33.1, C.33.2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,90		
18	87814		<b>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY</b>  PE d 32 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	34,40		
19	87815		<b>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY</b>  PE d 63	M	8,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	48,70		
			CYY 2,5 mm2 výkres č. C.33.1 39+9,7=48,7 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.				
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	48,70		
			žlutá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. C.33.1 39+9,7=48,7 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
22	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	5,00		
			včetně provedení obtoku				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
23	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	10,00		
			na stávajícím potrubí d 32 a d 63				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
24	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	48,70		
			PE d 32 a PE d 63 včetně zabezpečení konců				
			39+9,7=48,7 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přisun, 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.				
25	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	5,00		
			PE d 32 a PE d 63				
			výkres č. C.33.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			<b>POTRUBÍ</b>				

9

## OSTATNÍ PRÁCE

26	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	49,00		
			stávající potrubí d 32 a d 63 - včetně poplatku za skládku				
			výkres č. C.33.1				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
27	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT	M	49,00		
			PLYNEM				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325  
**Rozpočet:** SO 504 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 0.910 - 1.325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inertním plynem (dusík)				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9	OSTATNÍ PRÁCE						

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové

**Objekt:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

**Rozpočet:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Transconsult s.r.o

**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:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	63,10		
			skládkovné zeminy				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01432		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÝ PLYN	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu				
3	01442		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM	KPL	1,00		
			Provozní částka, preliminář 24 000,- Kč				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení				
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00		
			provedení všech požadovaných zkoušek na plynovodu dle požadavků provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		
			dle požadavku provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						

1

ZEMNÍ PRÁCE



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	100,00		
			čerpání vody z výkopů				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	63,10		
			včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele				
			výkres č. C.34.1				
			$(57,1+16,6+24,9)*0,8*0,8=63,1 \text{ m}^3$				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 rozeprání 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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	M3	63,10		
			uložení na skládku				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,70		
			hutněný zásyp vhodným materiálem na min. 45 MPa				
			výkres č. C.34.1				
			(57,1-49,7)*0,8*(0,8-0,332-0,1)=2,2 m3				
			49,7*0,8*(0,8-0,35-0,1)=13,9 m3				
			16,6*0,8*(0,8-0,375-0,1)=4,3 m3				
			(24,9-22,8)*0,8*(0,8-0,363-0,1)=0,6 m3				
			22,8*0,8*(0,8-0,39-0,1)=5,7 m3				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

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, 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>- 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	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.34.1 (57,1-49,7)*0,8*0,332=2,0 m3 49,7*0,8*0,35=13,9 m3 16,6*0,8*0,375-16,6*3,14*0,0375*0,0375=4,9 m3 (24,9-22,8)*0,8*0,363-2,1*3,14*0,0315*0,0315=0,6 m3 22,8*0,8*0,39-22,8*3,14*0,045*0,045=7,0 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>	M3	28,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	<b>1</b>		<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
4			<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. C.34.1 $(57,1+16,6+24,9)*0,8*0,1=7,9\text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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	7,90		
	<b>4</b>		<b>VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>				
5			<b>KOMUNIKACE</b>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní zásyp ze štěrkodrti 0-63 $(57,1+16,6+24,9)*0,8*0,5=39,4\text{ m}^3$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	39,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	135,00		
			ochrana STL plynovodu - požadavek provozovatele plynovodu				
			30*1,5*3,0=135 m2				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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

14	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM	M	57,10		
			PE d 32x3,0 mm - potrubí plynovodních přípojek včetně tvarovek dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.34.1, C.34.2 3,2+8,0+8,4+3,4+8,6+8,3+8,6+8,6=57,1 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
15	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM PE d 50x4,6 mm - potrubí plynovodních přípojek včetně tvarovek dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.34.1, C.34.2 8,2+8,4=16,6 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	16,60		
16	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM PE d 63x5,8 mm - potrubí plynovodních přípojek včetně tvarovek	M	24,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.34.1, C.34.2 8,4+16,5=24,9 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
17	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM PE d 50x3,0 mm - ochranné trubky dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.34.1, C.34.2 7,2+8,4+8,6+8,3+8,6+8,6=49,7 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, trubky, tvarovky, spojovač 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> </ul>	M	49,70		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
 Rozpočet: SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
18	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	39,40		
			PE d 75x3,0 a PE d 90x5,1 mm - ochranné trubky dle požadavku provozovatele plynovodu výkres č. C.34.1, C.34.2 8,2+8,4+8,4+14,4=39,4 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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, spojovač 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
19	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	66,30		
			PE d 32 a PE d 50				
			49,7+8,2+8,4=66,3 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
20	87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY	M	22,80		
			PE d 63				
			8,4+14,4=22,8 m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
21	891113		ŠOUPÁTKA DN DO 25MM	KUS	2,00		
			DN 25 - dle požadavku provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
22	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	2,00		
			na stávající potrubí PE d 160				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
23	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	2,00		
			dle požadavku provozovatele plynovodu				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
24	899304		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP	KUS	2,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			- položka pilíř HUP zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou.				
25	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	98,60		
			CYY 2,5 mm2				
			výkres č. C.34.1				
			57,1+16,6+24,9=98,6 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
26	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	98,60		
			žlutá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. C.34.1 57,1+16,6+24,9=98,6 m  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
27	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	12,00		
			včetně provedení obtoku  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
28	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	20,00		
			na stávajícím potrubí d 32, d 50 a d 63  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
29	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	98,60		
			PE d 32, PE d 50 a PE d 63 včetně zabezpečení konců  57,1+16,6+24,9=98,6 m  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - přisun, 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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680  
**Rozpočet:** SO 505 PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY, KM 1.325 - 1.680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	12,00		
			PE d 32, PE d 50 a PE d 63 výkres č. C.34.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			<b>POTRUBÍ</b>				
9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				
31	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	100,00		
			stávající potrubí d 32, d 50 a d 63 - včetně poplatku za skládku výkres č. C.34.1 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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				
32	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	100,00		
			inertním plynem (dusík) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 801,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	18,60		
			přebytečná zemina z výkopů				
			1,4+0,5+16,7=18,60 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V	KPL	1,00		
			DIGIT FORMĚ				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	88,30		
			stržení travních drnů ve výsadbových liniích pro keře				
			odvoz na nejbližší kompostárnu				
			položka bude čerpána, pokud dojde k založení trávníku na plochách určených pro				
			výsadbu keřů				
			(11,3+7,8+17,8)*1,0+38,2+(2+2+9,2)*1,0=88,30 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	17,80		
			rýha v travním pásu podél komunikace				
			délka změřena ze situace, šířka 0,5 m, hloubka 1,0 m				
			pro zpětný zásyp se použije 35,6*0,5*0,6*0,1 = 1,1 m3				
			včetně odvozu přebytečné zeminy na skládku, kterou určí zhotovitel				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$(8+13+4+8+2,6)*0,5*1,0=17,80 [A]$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku (určí zhotovitel) odhad množství zeminy z výsadbových jam: $1,4+0,5 = 1,9 \text{ m}^3$ zemina z výkopu rýhy: $17,8-1,1 = 16,7 \text{ m}^3$ $1,9+16,7=18,60 [A]$ Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	18,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

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>				
6	17481	1	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zasypání spodní části rýhy do výšky 0,6 m požadovaný materiál dle technické zprávy: 20 % ornice (10% dovezená zemina, 10 % zemina z výkopu) 30 % písek 35 % štěrk frakce 4-8 mm 15 % štěrk frakce 16-32 mm $(8+13+4+8+2,6)*0,5*0,6=10,68 [A]$	M3	10,68		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
 Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	17481	2	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vrchní vrstva pro zásyp rýhy materiál dle technické zprávy: 20 % ornice 20 % kompost 30 % písek 15 % štěrk frakce 4-8 mm 15 % štěrk frakce 8-16 mm $(8+13+4+8+2,6)*0,5*0,4=7,12 [A]$  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	7,12		
8	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>	M2	2 690,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parkový trávník plocha stanovena jako součet ploch z podbarvení v situaci objektu zálivka 10 l/m2 včetně dodávky a aplikace hnojiva pro trávníky v dávce dle doporučení výrobce Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b> dosev nevzešlých míst, zálivka podle potřeby, kosení, vyhrabání, naložení a odvoz shrabků na kompostárnu celkem 3x 2690*3=8 070,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	8 070,00		
10	18331		<b>SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY</b> zrypění do hl. cca 0,20 m, urovnání uhrabáním plochy pro obnovu trávníku plocha pro výsadbu pámelníku v km 1,320 výsadbové linie pro keře v šířce 1,0 m (0,6 m) s přesahem 0,4 m na obou koncích výpočet ploch viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	320,00		
11	183511		<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ</b> před založením trávníků a výsadeb uvažuje se 1,5 x výměra vegetačních ploch rozsah vegetačních ploch stanoven změněním ze situace, viz příloha soupisu prací 2801*1,5=4 201,50 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	4 201,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
12	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ	M2	420,15		
			po založení trávníku a výsadeb uvažuje se 3x na 5% výměry vegetačních ploch zj. na ložiska vytrvalých plevelů 2801*3*0,05=420,15 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru				
13	18461		MULČOVÁNÍ	M2	272,00		
			mulčovací textilie + mulčovací kůra nebo dřevěné štěpky stromy tl. 15-20 cm v kruhu o průměru 120 cm keře tl. 10-15 cm v pásu šířky 1,0 m nebo plošně - viz technická zpráva stanovení plochy viz příloha soupisu prací 136+136=272,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
14	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	M2	136,00		
			v následujícím roce po výsadbě				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče				
15	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 407,60		
			4x za vegetační období po dobu 3 let od výsadby (11,3+7,8+17,8+2+2+9,2+38,2+29)*4*3=1 407,60 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
16	18472		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH</b>	KUS	204,00		
			4x za vegetační období po dobu 3 let od výsadby				
			17*4*3=204,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
17	184A2		<b>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU</b>	KUS	186,00		
			<b>JAMKY</b>				
			výška keřů: Ligustrum a Syringa min. 60-100 cm, Spiraea a Symphoricarpos min. 30 cm				
			I. jakosti, kontejnerované (objem min. 1 l)				
			kombinované hnojivo s postupným uvolňováním na 12 měsíců v dávce dle doporučení výrobce				
			zálivka 20 l/ks				
			Ligustrum vulgare "Lodense" 72 ks				
			Spiraea x vanhouttei 48 ks				
			Symphoricarpos x chenaultii "Hancock" 54 ks				
			Syringa vulgaris 12 ks				
			72+48+54+12=186,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
18	184B15	1	<b>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO</b>	KUS	8,00		
			<b>16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</b>				
			minimální výška kmene ke koruně 180 cm				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
 Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kotvení třemi dřevěnými kůly délky min. 210 cm, úvazky odolné UV záření            kombinované tabletové hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle doporučení výrobce            jáma 2,5 x širší než průměr balu, dno zkypřit a zvlhčit cca 5 l vody, stěny zdrsnit pro zpětný zásyp 50 % výměna půdy za zahradnický substrát            zálivka 80 l/ks            Malus x zumi "Professor Sprenger" 5 ks            Tilia cordata "Greenspire" 3 ks</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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>				
19	184B15	2	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>minimální výška kmene ke koruně 230 cm            kotvení třemi dřevěnými kůly délky min. 210 cm, úvazky odolné UV záření            kombinované tabletové hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle doporučení výrobce            jáma 2,5 x širší než průměr balu, dno zkypřit a zvlhčit cca 5 l vody, stěny zdrsnit bez výměny půdy - výsadba se provede po zřízení provzdušňovací rýhy, jejíž výplň obsahuje dostatek ornice a kompostu (náhrada části zeminy z jámy za substrát tak není nutná)            zálivka 80 l/ks            Acer platanoides "Cleveland"</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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	9,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	92,65		
			dovoz vody pro zálivku				
			travníky (1x10+3x5) l/m2				
			keře 5x 20 l/ks				
			stromy 5x 80 l/ks				
			(5*20*186+5*80*17+25*2690)/1000=92,65 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,13		
			výplň drenážních trubek pro provzdušnění kořenového systému vysazovaných				
			javorů				
			frakce 16-32 mm				
			9*0,8*3,14*0,075*0,075=0,13 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
22	45159		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE	M3	0,05		
			vrstva kačírku tl. 100 mm pro úpravu velmi úzkých ploch před čp. 1885				
			plocha změřena ze situace				
			(0,3+0,2)*0,1=0,05 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
 Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
23	875152		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH trubka DN 50 mm délky 1,0 m opatřená víčkem, celkem 17 ks osadit do výsadbových jam stromů, horní konec s víčkem v úrovni do 5 cm nad terénem Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač 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	M	17,00		
24	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150 mm, délka 0,8 m osadit zhruba svisle do výsadbových jam pro javory 9*0,8=7,20 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	7,20		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy km 0,910-1,325

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

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 170,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	27,10		
			přebytečná zemina z výkopů				
			1,3+0,4+25,4=27,10 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	30,78		
			stržení travních drnů ve výsadbových liniích pro keře				
			odvoz na nejbližší kompostárnu				
			položka bude čerpána, pokud dojde k založení trávníku na plochách určených pro				
			výsadbu keřů				
			16,5*1,0+13,0*1,0+1,7*1,5/2=30,78 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	27,00		
			rýha v travním pásu podél komunikace				
			délka změřena ze situace, šířka 0,5 m, hloubka 1,0 m				
			pro zpětný zásyp se použije 54*0,5*0,6*0,1 = 1,6 m3				
			včetně odvozu přebytečné zeminy na skládku, kterou určí zhotovitel				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			54*0,5*1=27,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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 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**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	27,10		
			uložení přebytečné zeminy na skládku (určí zhotovitel)				
			odhad množství zeminy z výsadbových jam: 1,3+0,4 = 1,7 m3				
			zemina z výkopu rýhy: 27,0-1,6 = 25,4 m3				
			1,7+25,4=27,10 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
 Rozpočet: SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

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>				
6	17481	1	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	16,20		
			zasypání spodní části rýhy do výšky 0,6 m požadovaný materiál dle technické zprávy: 20 % ornice (10% dovezená zemina, 10 % zemina z výkopu) 30 % písek 35 % štěrk frakce 4-8 mm 15 % štěrk frakce 16-32 mm 54*0,5*0,6=16,20 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

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.)				
7	17481	2	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vrchní vrstva pro zásyp rýhy materiál dle technické zprávy: 20 % ornice 20 % kompost 30 % písek 15 % štěrk frakce 4-8 mm 15 % štěrk frakce 8-16 mm 54*0,5*0,4=10,80 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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>- 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	10,80		
8	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>	M2	1 160,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parkový trávník, plocha dle technické zprávy objektu plocha stanovena jako součet ploch z podbarvení v situaci objektu zálivka 10 l/m2 včetně dodávky a aplikace hnojiva pro trávníky v dávce dle doporučení výrobce Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b>  dosev nevzešlých míst, zálivka podle potřeby, kosení, vyhrabání, naložení a odvoz shrabků na kompostárnu celkem 3x 1160*3=3 480,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 480,00		
10	18331		<b>SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY</b>  zrypění do hl. cca 0,20 m, urovňání uhrabáním plochy pro obnovu trávníku plochy pro výsadbu pámelníku v km 1,327 a tavolníku v km 1,508-1,640 výsadbové linie pro keře v šířce 1,0 m s přesahem cca 0,5 m na obou koncích pro skupinu zlatice trojúhelníková plocha o délce stran 1,7 m výpočet ploch viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdeřlání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	89,00		
11	183511		<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ</b>  před založením trávníků a výsadeb uvažuje se 1,5 x výměra vegetačních ploch rozsah vegetačních ploch stanoven změřením ze situace, viz příloha soupisu prací 1234*1,5=1 851,00 [A]	M2	1 851,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
12	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ	M2	185,10		
			po založení trávníku a výsadeb uvažuje se 3x na 5% výměry vegetačních ploch zj. na ložiska vytrvalých plevelů 1234*3*0,05=185,10 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostor				
13	18461		MULČOVÁNÍ	M2	190,00		
			mulčovací textilie + mulčovací kůra nebo dřevěné štěpky stromy tl. 15-20 cm v kruhu o průměru 120 cm keře tl. 10-15 cm v pásu šířky 1,0 m nebo plošně - viz technická zpráva stanovení plochy viz příloha soupisu prací 95+95=190,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
14	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	M2	95,00		
			v následujícím roce po výsadbě				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče				
15	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	951,60		
			4x za vegetační období po dobu 3 let od výsadby (10+16,5+13+1,3+38,5)*4*3=951,60 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
16	18472		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH</b>	KUS	168,00		
			4x za vegetační období po dobu 3 let od výsadby				
			14*4*3=168,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
17	184A2		<b>VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU</b>	KUS	167,00		
			<b>JAMKY</b>				
			výška keřů: min. 60-100 cm, Spiraea a Symphoricarpos min. 30 cm				
			I. jakosti, kontejnerované (objem min. 1 l)				
			kombinované hnojivo s postupným uvolňováním na 12 měsíců v dávce dle doporučení výrobce				
			zálivka 20 l/ks				
			Forsythia x intermedia 3 ks				
			Ligustrum vulgare "Atrovirens" 32 ks				
			Philadelphus coronarius 9 ks				
			Spiraea japonica "Shirobana" 98 ks				
			Symphoricarpos x chenaultii "Hancock" 25 ks				
			3+32+9+98+25=167,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
18	184B15	1	<b>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO</b>	KUS	7,00		
			16CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
 Objekt: SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
 Rozpočet: SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>minimální výška kmene ke koruně 230 cm            kotvení třemi dřevěnými kůly délky min. 210 cm, úvazky odolné UV záření            kombinované tabletové hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle doporučení výrobce            jáma 2,5 x širší než průměr balu, dno zkyprřit a zvlhčit cca 5 l vody, stěny zdrsňit pro zpětný zásyp 50 % výměna půdy za zahradnický substrát            zálivka 80 l/ks            Acer platanoides "Cleveland" 5 ks            Tilia cordata "Greenspire" 2 ks</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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>				
19	184B15	2	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</p> <p>minimální výška kmene ke koruně 230 cm            kotvení třemi dřevěnými kůly délky min. 210 cm, úvazky odolné UV záření            kombinované tabletové hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle doporučení výrobce            jáma 2,5 x širší než průměr balu, dno zkyprřit a zvlhčit cca 5 l vody, stěny zdrsňit bez výměny půdy - výsadba se provede po zřízení provzdušňovací rýhy, jejíž výplň obsahuje dostatek ornice a kompostu (náhrada části zeminy z jámy za substrát tak není nutná)            zálivka 80 l/ks            Acer platanoides "Cleveland"</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</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	7,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	51,30		
			dovoz vody pro zálivku travníky (1x10+3x5) l/m2 keře 5x 20 l/ks stromy 5x 80 l/ks (5*20*167+5*80*14+25*1160)/1000=51,30 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,10		
			výplň drenážních trubek pro provzdušnění kořenového systému vysazovaných javorů frakce 16-32 mm 7*0,8*3,14*0,075*0,075=0,10 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
22	875152		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH	M	14,00		
			trubka DN 50 mm délky 1,0 m opatřená víčkem, celkem 14 ks osadit do výsadbových jam stromů, horní konec s víčkem v úrovni do 5 cm nad				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénem				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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, spojovač 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, průchoďů 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				
23	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	5,60		
			DN 150 mm, délka 0,8 m				
			osadit zhruba svisle do výsadbových jam pro javory na pravé straně komunikace				
			7*0,8=5,60 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			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, spojovač 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, průchoďů 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 SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 382 Rekonstrukce ulice Hlavní v Hradci Králové  
**Objekt:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680  
**Rozpočet:** SO 803 Vegetační úpravy km 1,325-1,680

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

**Celkem:**