

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina**Rozpočet:** SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné položky						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zajištění potřebných zkoušek na PAU v potřebném množství dle vyhlášky 130/20019 pro stanovení jakého množství z asfaltových povrchů bude nutné uložit na skládku nebezpečných odpadů a nebo zda odkoupí zhotovitel Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 Zajištění průchodu stavbou pro pěší - bezpečnostní opatření, veškerá nutná opatření dle plánu BOZP, včetně případného zřízení provizorních lávek pro pěší Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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, vytyčení obvodu staveniště, vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby (včetně vytyčovacích bodů krytých šachtou a vytyčovacích bodů s nucenou centrací a hlavních výškových bodů v potřebném rozsahu, vytyčení stávajících inženýrských sítí, zaměření skutečného provedení stavby, včetně fotodokumentace v průběhu stavby - předpoklad 3x v tištěné podobě, 3x na CD Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace vně a uvnitř pozemních objektů přilehlých ke stavbě před zahájením stavby a po dokončení stavby - zdokumentování stavebně technického stavu včetně zprávy a fotodokumentace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Pasportizace stávajících komunikací využívajících staveništní dopravou před zahájením stavby a po dokončení stavby - zdokumentování stavebně technického stavu včetně zprávy a fotodokumentace, včetně pasportizace objízdných tras, vše před zahájením stavebních prací a po jejich dokončení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
6 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro všechny SO v počtu paré dle SOD RDS SO 101 (20 000,-): - V rozsahu doplnění projektových vrstevnic a výškových souřadnic podrobných vytyčovacích bodů RDS SO 102 (50 000,-): - V rozsahu doplnění projektových vrstevnic a výškových souřadnic podrobných vytyčovacích bodů RDS SO 103 (20 000,-): - V rozsahu doplnění projektových vrstevnic a výškových souřadnic podrobných vytyčovacích bodů RDS SO 181 (50 000,-): - V rozsahu dokumentace pro stanovení přechodné úpravy na pozemních komunikacích RDS SO 191 (15 000,-): - V rozsahu stanovení místní úpravy na pozemních komunikacích RDS SO 310 (60 000,-) - Revizní šachta RŠ5 - výkres tvaru a výstuže Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
7 02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby DSPS, předání v počtu dle SOD, součástí dokladů budou při předání veškeré atesty, prohlášení o schodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedení zkoušek - předpoklad 3x a to i v tištěné podobě a 3x na CD v rozsahu dle požadavku objednatele	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00		
			Vypracování geometrického plánu stavby - geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání dokončené stavby v počtu dle SOD.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00		
			fotodokumentace průběhu stavby, předání 1x v digitální podobě jako součást závěrečné zprávy				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,00		
			Vypracování plánu kontrolních prohlídek stavby KZP, TP, TeP a závěrečné zprávy v počtu dle SOD				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00		
			billboard pro Kraj Vysočina (osazeno v místě stavby po dobu realizace stavby, osazeny 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5.1x2.4 m dle pravidel objednatele, formou pronájmu od dodavatele, včetně projednání umístění, výroby, dodání, montáže a demontáže)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina
Rozpočet: SO 000.2 Všeobecné položky - Kraj Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
12	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE	KPL	1,00		
			v rámci stavby není místo staveniště přesně stanoveno, v rámci projektové dokumentace je po dohodě s městem Světlá nad Sázavou uvažováno s plochou na parcelách č. 638/2 a 639/1 v majetku města Světlá nad Sázavou, na těchto pozemcích je uvažováno i s mezdídeponií pro materiály zpětně použitelné v rámci stavby, uvažovaná vzdálenost pro dopravu je 1 km				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné položky				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

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: 769,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	734,51		
			přebytečná zemina z výkopů na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			trativod 16,92=16,92 [A] výkop 717,59=717,59 [B] a+b=734,51 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,64		
			uložení vybouraného betonu a beton. výrobků na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			betonové lože 75,5*0,35*0,10=2,64 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	67,20		
			odfrézované asfaltové souvrství vozovky				
			uložení vyfrézovaného materiálu ZAS T3 a ZAS T4 na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			odfrézovaný asfalt 67,2=67,20 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM	M	75,50		
			obrubník žulový, odečteno z cad zaměření, s odvozem na skládku TBS a se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složením $11,0+30,5+8,0+26,0=75,50$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km $0,17*672+0,15*94+0,05*63=131,49$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	131,49		
6	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku nebezpečného odpadu (k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele) a složením odměřeno z cad zaměření $672*0,10=67,20$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	67,20		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku a uložení $983*0,50+983*0,23=717,59$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	717,59		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	16,92		
			rýha pro trativod, s odvozem na skládku a uložením 0,43*0,48*82=16,92 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	983,00		
			983=983,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	82,00		
			trativod tunelový DN160, včetně obalení geotextilií 300g/m2				
			82=82,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	213521		Drenážní žebro 0,10 x 0,13 m, frakce 8/10 s obalením separační geotextilií 300 g/m2 82=82,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	82,00		
12	21461A		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 100G/M2 folie proti prorůstání, tkaná PP folie 90 g/m2 4=4,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	4,00		
2		Základy					
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	561432		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II TL. DO 150MM	M2	674,00		
			SC C8/10 tl. 130 mm, odměřeno z cad situace				
			674=674,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	953,00		
			frakce 0/63, tl. 220 mm, odměřeno z cad situace				
			953=953,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
15	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 966,00		
			výměna podloží, frakce 0/63, tl. 250 mm, odměřeno z cad situace				
			čerpání pouze se souhlasem objednatele na základě posouzení a odzkoušení stavu podloží				
			2*983=1 966,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56342		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	4,00		
			ŠP 16/32 ochranný ostrůvek				
			2,0+2,0=4,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	674,00		
			PI-E 0,80 kg/m2				
			674=674,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 454,00		
			PS-E 0,35 kg/m2				
			769+685=1 454,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
19	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	983,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		geokompozit 40/40 kN/m				
		983=983,00 [A]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	769,00		
		ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm, odměřeno z cad situace				
		769=769,00 [A]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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.				
21	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	685,00		
		ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm, odměřeno z cad situace				
		685=685,00 [A]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm, odměřeno z cad situace $674=674,00$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	674,00		
23	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA přídlažba, do lože z betonu C25/30nXF3, odměřeno z cad situace $\text{dvouřádka } (7+50+37+33)*0,25=31,75$ [A] $\text{jednořádka } 19,1*0,12=2,29$ [B] $a+b=34,04$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	34,04		
24	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	0,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mozaika 60 mm šedá, lože drť 4/8 tl. 40 mm, odměřeno z cad situace				
			0,6=0,60 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
25	58242		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	1,70		
			řezaná žula 250x250x60 mm, smrkovaný povrch do lože z betonu C25/30nXF3				
			lemování var. a signálních pásů, odměřeno z cad situace				
			0,85+0,85=1,70 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
26	58272		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC	M2	3,76		
			varovný a signální pás do lože z betonu C25/60nXF3, velmi světle šedý				
			200x200x60 mm, odměřeno z cad situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,76=3,76 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
27	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	198,00		
			odměřeno z cad situace				
			198=198,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				

9

Ostatní konstrukce a práce

28	917426	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	14,30		
			žulový silniční obrubník OP2, 250x300 mm otočený o 90°, do lože z betonu C25/30nXF3 s boční opěrou, podsázka 200 mm				
			přímá 4,1+4,0=8,10 [A]				
			oblouk (R=1m) 3,1+3,1=6,20 [B]				
			a+b=14,30 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150
Rozpočet: SO 101 Stavební úpravy silnice II/150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
29	917426	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	8,00		
			žulový silniční obrubník OP2, 250x200 mm, do lože z betonu C25/30nXF3 s boční opěrrou, podsázka 20 mm 4,0+4,0=8,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,00		
			odměřeno z cad situace 10+8=18,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 102 Stavební úpravy silnice II/347**Rozpočet:** SO 102 Stavební úpravy silnice II/347**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:** 1 970,55**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 978,36		
			přebytečná zemina z výkopu na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			rýha pro trativod 43,92=43,92 [A] výkop 1934,44=1 934,44 [B] a+b=1 978,36 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,63		
			uložení vybouraného betonu a beton. výrobků na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			betonové lože 75*0,35*0,10=2,63 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	35,50		
			odfrézované asfaltové souvrství vozovky				
			uložení vyfrézovaného materiálu ZAS T3 a ZAS T4 na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			35,5=35,50 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM	M3	151,68		
			s očištěním a odvozem na mezideponii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,12*1264=151,68 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM s očištěním a odvozem na skládku TBS 75=75,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	75,00		
6	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku nebezpečného odpadu k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele a uložení 0,05*710=35,50 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	35,50		
7	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a složením na skládku KSÚSV do 25 km 710*0,05=35,50 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	35,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	1 934,44		
			s odvozem na skládku a uložením				
			0,78*216+0,82*2178-20=1 934,44 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
			- 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM s odvozem na mezideponii 20=20,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	20,00		
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro trativod, s odvozem na skládku a uložením	M3	43,92		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,45*0,43*227=43,92 [A]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,00		
		zasypaní propadlého podzemí s využitím přebytečného výkopku z mezideponie - odhad				
		5*2*2=20,00 [A] předpoklad				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

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 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 391,00		
			216+2175=2 391,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	227,00		
			trativod tunelový DN160, včetně obalení geotextilií 300g/m2				
			227=227,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
14	213521		Drenážní žebro 0,10 x 0,13 m, frakce 8/10 s obalením separační geotextilií 300 g/m2	M	23,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
15	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	1,80		
			zazdění propadlého podzemí ze ztraceného bednění - odhad				
			2*1,50*2,0*0,30=1,80 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
16	561432		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 150MM	M2	157,20		
			SC C8/10, tl. 130 mm				
			pod asf. plochou 157,2=157,20 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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				
17	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM pod dlažbou 1696=1 696,00 [A]	M2	1 696,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
18	56335	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/63, tl. 220 mm pod asf. vozovkou 208=208,00 [A]	M2	208,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
19	56335	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD 0/63, tl. 250 mm	M2	2 127,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pod dlažbou 2127=2 127,00 [A]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
20	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	2 391,00		
		výměna podloží, frakce 0/63, tl. 300 mm čerpání pouze se souhlasem objednatele na základě posouzení a odzkoušení stavu podloží				
		pod asf. vozovkou 216=216,00 [A] pod dlažbou 2175=2 175,00 [B] a+b=2 391,00 [C]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	157,20		
		PI-E 0,80kg/m2				
		157,2=157,20 [A]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
22	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	314,40		
		PS-E 0,35 kg/m2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			157,2+157,2=314,40 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
23	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 391,00		
			geokompozit 40/40 kN/m				
			216+2175=2 391,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM	M2	157,20		
			ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm				
			157,2=157,20 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM	M2	157,20		
			ACL 16+ 50/70, tl. 60 mm				
			157,2=157,20 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm 157,2=157,20 [A]	M2	157,20		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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.				
27	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová kroužková tl. 120 mm 1696-91,2=1 604,80 [A]	M2	1 604,80		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	42,44		
			řádka z drobných kostek velmi světle šedé (vodorovné značení), lože 4/8 tl. 40 mm				
			tmavě šedá $(25+3*7+10+3*11+20+60+3*3+5+17)*0,125+1,5*(7+11)*0,25=31,75$ [A] světle šedá $1,5*(7+10)*0,25+1,5*(7+12+4)*0,125=10,69$ [B] a+b=42,44 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
29	58221	c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	91,20		
			žulová dlažba řádková řezaná, přechody pro chodce světle šedá se žlutobílou kresbou vystřídáná v pruzích po 0,50 m s šedou až tmavě šedou				
			tmavě šedá $0,50*4,0*(8+8+8)=48,00$ [A] světle šedá $0,50*4,0*(7+7+7)+0,9+0,3=43,20$ [B] a+b=91,20 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347
Rozpočet: SO 102 Stavební úpravy silnice II/347

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.				
30	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvouřádka - předlažba, do lože z betonu C25/30nXF3 (24,4+39,0+81+78+14+80+81+51+21)*0,25=117,35 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	117,35		
31	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 25+21=46,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	46,00		
5			Komunikace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731**Rozpočet:** SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731**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:** 359,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4,50		
			uložení vybouraného betonu a beton. výrobků na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			dlaždice 0,50=0,50 [B]				
			betonový obrubník 32*0,15*0,25=1,20 [C]				
			betonové lože obrubníků 32*0,35*0,20+16*0,35*0,10=2,80 [D]				
			b+c+d=4,50 [F]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	299,24		
			přebytečná zemina z výkopu na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			trativod 17,54=17,54 [A]				
			výkop 301,7-20=281,70 [B]				
			a+b=299,24 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	18,25		
			odfrézované asfaltové souvrství vozovky				
			uložení vyfrézovaného materiálu ZAS T3 a ZAS T4 na skládku k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele				
			18,25=18,25 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM s očištěním a odvozem na mezideponii 0,5*0,12=0,06 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	0,06		
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC s odvozem na skládku a uložení 6,2*0,08=0,50 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	0,50		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH s odvozem na skládku a uložení 32=32,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	32,00		
7	113532		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 2KM s očištěním a odvozem na skládku TBS	M	16,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,2+10,2=16,40 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem na skládku nebezpečného odpadu k tomu určenou, dle dispozic zhotovitele a uložení 365*0,05=18,25 [A] předpoklad Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	18,25		
9	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem a uložení na skládku KSÚSV do 25 km 365*0,05=18,25 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	18,25		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I s odvozem na skládku a uložení 0,70*431-20=281,70 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	281,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM s odvozem na mezideponii do 1 km 20=20,00 [A]	M3	20,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,54		
			rýha pro trativod, s odvozem na skládku a uložením 0,48*0,43*85=17,54 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,00		
			zасыпání propadlého podzemí s využitím přebytečného výkopku z mezideponie - odhad 5*2*2=20,00 [A] předpoklad Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	431,00		
			431=431,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	85,00		
			trativod tunelový DN160, včetně obalení geotextilií 300g/m2				
			85=85,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
2			Základy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
16	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	1,80		
			zazdění propadlého podzemí ze ztraceného bednění - odhad				
			2*1,50*2,0*0,30=1,80 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
3			Svislé konstrukce				

5			Komunikace				
17	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	338,00		
			TL. DO 200MM				
			MZK 200 mm				
			338=338,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	419,00		
			ŠD 0/63, tl. 250 mm				
			419=419,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	431,00		
			výměna podloží, frakce 0/63, tl. 300 mm				
			čerpání pouze se souhlasem objednatele na základě posouzení a odzkoušení stavu podloží				
			431=431,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	431,00		
			geokompozit 40/40 kN/m				
			431=431,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				
			- očištění podkladu				
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
22	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	16,31		
			řádka z řezaných drobných kostek velmi světle šedé (vodorovné značení), lože 4/8 tl. 40 mm				
			velmi světle šedé (12,5+3+10,5)*0,125+5*0,25*1,5+5,9=11,03 [A]				
			šedá (1,5*2)*0,125+4*1,5*0,25+3,4=5,28 [B]				
			a+b=16,31 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58221	c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	29,00		
			žulová dlažba řádková řezaná, přechody pro chodce světle šedá se žlutobílou kresbou vystřídáná v pruzích po 0,50 m s šedou až tmavě šedou tmavě šedá 0,50*4,0*7+0,5*2=15,00 [A] světle šedá 0,50*4,0*7=14,00 [B] a+b=29,00 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
21	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	300,00		
			žulová kroužková tl. 120 mm 300=300,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvouřádka - přídlažba, do lože z betonu C25/30nXF3 $(16,5+9,5+12,5+34,5+12)*0,25=21,25$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	21,25		
25	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na asf. plochu $5,5=5,50$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,50		
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731
Rozpočet: SO 103 Stavební úpravy silnice III/34731

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	5,50		
			5,5=5,50 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy**Rozpočet:** SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
1	57280A		PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA bezpečnostní protismyková úprava červené barvy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	481,00		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 1100x800 mm Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	KUS	1,00		
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ značení pro cyklisty IS21a,b,c Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00		
4	914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	48,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz seznam DZ				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,00		
			viz seznam DZ				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,00		
			ocelové žárově zinkované				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	45,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	32,80		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy
Rozpočet: SO 191 Dopravní značení silnic II. a III. třídy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY symbol A11 (2,25 x 5,0m) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,00		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150

Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Transconsult s.r.o

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 102,50

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,46		
			betonová suť z plochy u opěrné zdi: 0,02 m3 bet. dlaždice: 0,44 m3 suť z rušené kanalizace (beton, kamenina): cca 5 m3 0,02+0,44+5=5,46 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,05		
			výkopová zemina				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	6,54		
			materiál z frézování asfaltových vozovek (3*2,7*2,7+(2,7*2,7-3,14*0,62*0,62)+1,3*41+1,1*45)*0,05=6,54 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00		
			zajištění odtoku povrchové vody při přepojování na stávající dešťovou kanalizaci včetně zemních prací pro zřízení a zrušení provizorního propojení				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0,02		
			malá trojúhelníková plocha mezi silnicí a chodníkem u opěrné zdi plocha změřena ze situace předpokládá se tl. do 50 mm odvoz a uložení na trvalou skládku dle výběru zhotovitele 0,4*0,05=0,02 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,44		
			betonová zámková dlažba, dále nepoužitelná odvoz a uložení na trvalou skládku dle výběru zhotovitele uvažuje se 20 % plochy (2,7*2,7-3,14*0,62*0,62+1,3*16,5)*0,08*0,2=0,44 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM	M3	1,76		
			rozebrání krytu z betonové zámkové dlažby, předpokládaná tl. 80 mm včetně očištění a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (zpětná pokládka je součástí SO 104) předpokládá se 80 % nepoškozené použitelné dlažby (2,7*2,7-3,14*0,62*0,62+1,3*16,5)*0,08*0,8=1,76 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO šterkové vrstvy pod zámkovou dlažbou, uvažuje se tl. 0,25 m odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele $(2,7*2,7-3,14*0,62*0,62)*0,25+1,3*16,5*0,25=6,88 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	6,88		
9	113511		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM tvoří hranu mezi drobnou betonovou plochou u opěrné zdi a zámkovou dlažbou chodníku očistit a uložit na dočasnou skládku na p.č. 639/1 v případě špatného technického stavu v době realizace odvoz a uložení na trvalou skládku délka změřena ze situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	3,30		
10	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM očistit a uložit na dočasnou skládku na p.č. 639/1 ke zpětnému použití délka změřena ze situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	5,70		
12	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,54		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpokládaná tl. 50 mm odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele $(3*2,7*2,7+(2,7*2,7-3,14*0,62*0,62)+1,3*41+1,1*45)*0,05=6,54$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	6,54		
			předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km $(3*2,7*2,7+(2,7*2,7-3,14*0,62*0,62)+1,3*41+1,1*45)*0,05=6,54$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	303,09		
			naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: $0,06+28,52 = 28,58$ m3 zemina pro položku 17411: 195,43 m3 zemina pro položku 17511: 79,08 m3 $28,58+195,43+79,08=303,09$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro šachty, uvažuje se plocha 2,7x2,7 m viz příloha soupisu prací odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	83,42		
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

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 - 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	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Š3: $2,7*2,7*(3,01-2,7)=2,26$ [A] Š4: $2,7*2,7*(3,09-2,7)=2,84$ [B] Š2: $(2,7*2,7-3,14*0,62*0,62)*(3,34-2,7)/2=1,95$ [C] A+B+C=7,05 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	7,05		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
16	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	290,82		
			pažený výkop pro pokládku potrubí šířka 1,3 m (větev A) a 1,1 m (větev B) odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17110	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zpětná úprava plochy mezi silnicí a chodníkem u opěrné zdi včetně úpravy svahu do sklonu 1:1 0,1*0,17*3,3=0,06 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.)	M3	0,06		
18	17110	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zasypaní podzemní chodby v nezbytném rozsahu výkopovou zeminou zásyp bude proveden po vrstvách max. 0,5 m, předpokládaná výška 2 m odhad objemu na základě podkladů o předpokládaném trasování podzemních	M3	28,52		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodeb položka bude použita, pokud dojde k narušení chodby při provádění výkopových prací $25,0+3,52=28,52$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - svažování, 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.)				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopových zemin na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 7,05 m3 na dočasnou skládku na p.č. 639/1: $83,42+290,82 = 374,24$ m3 (použije se i pro další objekty) $7,05+374,24=381,29$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	381,29		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp potrubí zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = 45 MPa větev B a část větve A (úsek v silnici) do úrovně stávajícího terénu větev A v chodníku do úrovně 0,25 m pod stávající terén viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	195,43		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

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.)				
21	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutněný obsyp šachet zeminou z výkopu Š2-Š5 do úrovně stávajícího terénu Š1 do úrovně 0,25 m pod stávající terén viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	79,08		
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,88		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	obsyp potrubí šterkopískem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí hutnění min. 95 % PS větev A: $(1,3*0,864-3,14*0,282*0,282)*57,5=50,23$ [A] větev B: $(1,1*0,641-3,14*0,17*0,17)*45,0=27,65$ [B] A+B=77,88 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
3	Svislé konstrukce					
23	31127	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	7,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			zazdění propadlé části chodby - odhad svislá stěna k uzavření chodby (výplň propadlé části viz položka 17110) předpokládá se výška 2 m, požadovaná šířka 0,3 m položka se použije, pokud při výkopových pracích dojde k narušení podzemní chodby $(2,5+2,8+3,5+2*1,6)*2,0*0,3=7,20$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
24	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože pod šachtami frakce 10-16 mm, tl. 100 mm $5*2,7*2,7*0,1=3,65$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	3,65		
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože pod potrubí frakce 0-16 mm, tl. 100 mm $(1,3*57,5+1,1*45,0)*0,1=12,43$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	12,43		
26	465312		DLAŽBY Z PROST BETONU DO C12/15 sklon 1:1, tl. 50 mm, beton C12/15	M3	0,02		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zpětná úprava drobné plochy mezi silnicí a chodníkem u opěrné zdi 0,4*0,05=0,02 [A]				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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,				
		- 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,				
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce				
8		Potrubí				
27	83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	45,00		
		větev B - DN 300				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

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 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				
28	83457		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 500MM	M	57,50		
			větev A - DN 500				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM viz výkres D.1.17.2 včetně prefabrikovaného dna a poklopu D400 včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00		
30	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM počet dle výkresu D.1.17.2 včetně prefabrikovaného dna a poklopu D400 včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - předepsané podkladní konstrukce				
31	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,00		
			stávající betonové potrubí DN 600				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
32	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	45,00		
			DN 300 - větev B				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
33	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	57,50		
			DN 500 - větev A				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					
9	Ostatní konstrukce a práce					
34	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM zpětné osazení obrubníku v hraně plochy ze zámkové dlažby u opěrné zdi předpokládá se použití původních obrubníků Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,30		
35	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM zpětné osazení původních obrubníků v hraně silniční vozovky lože z betonu C 20/25 XF3 s boční opěrrou, min. tl. 150 mm Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,70		
36	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM proříznutí stávajícího krytu kvůli odstranění konstrukčních vrstev vozovky v rozsahu výkopu délka změřena v situaci větev A - 93,7 m, větev B - 94,1 m $93,7+94,1=187,80$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	187,80		
37	96614	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vybourání stropní části podzemní chodby v případě jejího narušení při provádění výkopových prací	M3	4,28		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uváděný objem je pouze odhad na základě podkladů o předpokládaném průběhu podzemních chodeb položka se použije, pokud při provádění stavby dojde k propadnutí stropní klenby materiál není potřeba odvážet, lze ho použít jako spodní vrstvu zásypu chodby (viz položka 17110), případně k zazdění chodby (viz položka 31127) 12,5*0,3+1,6*1,1*0,3=4,28 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
38	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH viz výkres D.1.17.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	3,00		
39	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ kamenina DN 300 délka změřena ze situace (viz výkres D.1.17.2) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M	54,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 301 Odvodnění silnice II/150**Rozpočet:** SO 301.2 Vpusti**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 3,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1,81		
			suť z vybouraných vpustí (cca 1 m3) a odvodňovacího žlábků betonové lože obrubníků cca 0,3 m3 $1+(6-1,75)*0,3*0,4+0,3=1,81$ [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	1,97		
			materiál z frézování asfaltového krytu				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM	M3	0,04		
			rozebrání krytu chodníku v místě výkopu pro osazení vpusti V3 drobné žulové kostky ve štěrkovém podkladu očištění, odvoz a složení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby $0,7*0,05=0,04$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM	M3	0,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová zámková dlažba - rozebrání krytu chodníku v místě výstavby vpustí V1 - 0,5 m2, V2 - 0,7 m2 očištění, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (0,5+0,7)*0,08=0,10 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM včetně očištění odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (pro zpětné použití v rámci jiných objektů stavby) 3*2,0=6,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	6,00		
6	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH silnice v majetku kraje Vysočina předpokládaná tl. 50 mm plochy změřeny pomocí grafického programu materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km (9,2+10,8+6,6+8,3)*0,05=1,75 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	1,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1,97		
			plochy změřeny pomocí grafického programu předpokládaná tl. 50 mm odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele $(9,2+10,8+6,6+8,3+4,4)*0,05=1,97$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	11372	c	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,22		
			v rozsahu výkopu pro vpust V20 a její přípojovací potrubí předpokládaná tl. 50 mm, plocha změřena v situaci pomocí grafického programu materiál vhodný k recyklaci, odkoupí zhotovitel stavby $4,4*0,05=0,22$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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).				
9	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	107,67		
			naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 43,2 m3 zemina pro položku 17411: 35,37 m3 zemina pro položku 17511: 29,10 m3 $43,2+35,37+29,1=107,67$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM výkop pro vpusti odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách V1: $2,56 \cdot 2,03 + 0,5 \cdot 2,07 = 6,23$ [A] V2: $2,36 \cdot 2,03 + 0,7 \cdot 2,18 = 6,32$ [B] V3: $2,36 \cdot 2,03 + 0,7 \cdot 2,13 = 6,28$ [C] V4: $1,75 \cdot 1,75 \cdot 1,94 = 5,94$ [D] V20: $1,75 \cdot 1,75 \cdot 1,94 = 5,94$ [E] A+B+C+D+E=30,71 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	30,71		
		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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pažený výkop pro připojovací potrubí vpustí, šířka 0,9 m čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách $6,7*0,9*1,71+9,3*0,9*1,58+11,4*0,9*1,58+6,7*0,9*1,54+1,5*0,9*1,37=50,88 [A]$	M3	50,88		
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zasypaní podzemní chodby v nezbytném rozsahu výkopovou zeminou z objektů stavby zásyp bude proveden po vrstvách max. 0,5 m, předpokládaná výška 2 m odhad objemu na základě podkladů o předpokládaném trasování podzemních chodeb položka bude použita, pokud dojde k narušení chodby při provádění výkopových prací 2,7*8,0*2,0=43,20 [A]	M3	43,20		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

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.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopové zeminy na dočasnou skládku na p.č. 639/1 30,71+50,88=81,59 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.)	M3	81,59		
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp nad potrubím zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách 300 mm viz výkres D.1.17.3	M3	35,37		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$0,9 \cdot (6,7 \cdot 1,21 + 9,3 \cdot 1,08 + 11,4 \cdot 1,08 + 6,7 \cdot 1,04 + 1,5 \cdot 0,87) = 34,86$ [A] odvodňovací žlábek: $(6,0 - 1,75) \cdot 0,3 \cdot 0,4 = 0,51$ [B] $A + B = 35,37$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp vpustí zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách 300 mm $V1 - V3: (1,75 \cdot 1,75 - 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3) \cdot 2,13 \cdot 3 = 17,76$ [A] $V4, V20: (1,75 \cdot 1,75 - 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3) \cdot 2,04 \cdot 2 = 11,34$ [B] $A + B = 29,10$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	29,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

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 - 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				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí šterkopískem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí viz výkres č. D.1.17.3 hutnění min. na 95 % PS včetně nákupu a dopravy materiálu $(7,8+10,3+12,6+8,4+2,3) \cdot (0,9 \cdot 0,5-3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1) = 17,33 [A]$	M3	17,33		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
 Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- 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				
			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
17	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH zazdění propadlé části chodby - odhad svislá stěna k uzavření chodby (výplň propadlé části viz položka 17110) předpokládá se výška 2 m, požadovaná šířka 0,3 m položka se použije, pokud při výkopových pracech dojde k narušení podzemní chodby $2,7*2,0*0,3=1,62$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M3	1,62		
			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podklad pod vpustě (viz výkres D.1.17.5) beton C12/15 tl. 200 mm	M3	0,42		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		5*0,65*0,65*0,2=0,42 [A]				
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
19 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,73		
		lože pod potrubí v šířce výkopové rýhy štěrkopísek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.17.3 (7,8+10,3+12,6+8,4+2,3)*0,9*0,1=3,73 [A]				
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	Vodorovné konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
20	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200, SN 8 výkres č. D.1.17.2, D.1.17.5 $7,8+10,3+12,6+8,4+2,3=41,40$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	41,40		
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpust' s kalovým prostorem a košem na splaveniny včetně litinové mříže D400 viz výkres č. D.1.17.5, D.1.17.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	5,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM pro napojení připojovacího potrubí od vpusti V20 do stávajícího potrubí DN 300 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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		
23	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	41,40		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM proříznutí asfaltového krytu tl. 0,1 m po obvodu výkopů a podél odstraňovaného odvodňovacího žlábků $7,7+5,5+8,0+11,0+12,5+10,7+5,2+17,9+9,0=87,50$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	87,50		
25	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC vybourání stropní části podzemní chodby v případě jejího narušení při provádění výkopových prací uváděný objem je pouze odhad na základě podkladů o předpokládaném průběhu podzemních chodeb položka se použije, pokud při provádění stavby dojde k propadnutí stropní klenby materiál není potřeba odvážet, lze ho použít jako spodní vrstvu záspy chodby (viz položka 17110), případně k zazdění chodby (viz položka 31127)	M3	6,48		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,7*8,0*0,3=6,48 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
26	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	M	6,00		
			vybourání odvodňovacího žlábků podél obrubníku (přechod pro chodce před domem čp. 100)				
			délka dle zaměření				
			krycí kovovou mřížku odvézt do sběrného dvora, ostatní části včetně betonového lože na skládku dle výběru zhotovitele				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 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)				
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,00		
			viz výkres D.1.17.2				
			odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				
			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: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 301 Odvodnění silnice II/150
Rozpočet: SO 301.2 Vpusti

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731**Rozpočet:** SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 252,70**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,40		
			betonová suť - lože z obrubníku, odhad 0,4 m3				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	135,23		
			výkopová zemina				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	9,01		
			materiál z frézování asfaltových vozovek				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	2,00		
			zajištění provizorního propojení mezi jednotlivými etapami				
			včetně zemních prací pro zřízení a následné zrušení provizorního propojení v rámci				
			etapizace výstavby				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ	M3	17,98		
			DO 1KM				
			velké žulové kostky, předpokládaná tl. 120 mm				
			včetně očištění, odvozu a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,374+15,23-13,5*0,12=17,98 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM výkop pro větev A mezišachtami Š7 a Š8 délka změřena ze situace očištění, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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		
8	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tl. 50 mm odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele (5,103+15,114-22*0,1)/2=9,01 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	9,01		
7	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km (5,103+15,114-22*0,1)/2=9,01 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	9,01		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

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).				
9	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	817,06		
			naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 176,58 m3 zemina pro položku 17411: 450,02 m3 zemina pro položku 17511: 190,46 m3 $176,58+450,02+190,46=817,06$ [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro osazení šachet odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	180,28		
11	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II pažený výkop pro osazení šachet předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	19,68		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	27,56		
			pažený výkop pro osazení šachet				
			předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele				
			výpočet viz příloha soupisu prací				
			čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro pokládku potrubí odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	548,63		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

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 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**				
14	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II pažený výkop pro pokládku potrubí předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,63		
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	59,36		
			pažený výkop pro pokládku potrubí předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	176,58		
			zasypaní podzemní chodby v nezbytném rozsahu výkopovou zeminou z objektů stavby zásyp bude proveden po vrstvách max. 0,5 m, předpokládaná výška 2 m odhad objemu na základě podkladů o předpokládaném trasování podzemních chodeb položka bude použita, pokud dojde k narušení chodby při provádění výkopových prací $(8,7+53,0+1,9*1,1+2,0*1,1+22,3)*2,0=176,58$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení výkopových zemin na skládku na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: $19,68+27,56+28,63+59,36 = 135,23 \text{ m}^3$ na dočasnou skládku na p.č. 639/1: $180,28+548,63 = 728,91 \text{ m}^3$ $135,23+728,91=864,14 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.)	M3	864,14		
18 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp výkopové rýhy pro potrubí zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací viz výkres C.1.18.3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	450,02		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	190,46		
			hutněný obsyp šachet zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí šterkopískem frakce 0-16 mm v tl. 300 mm nad potrubí hutnění min. na 95 % PS viz výkres č. D.1.18.3 viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	159,77		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH zazdění propadlé části chodby - odhad svislá stěna k uzavření chodby (výplň propadlé části viz položka 17110) předpokládá se výška 2 m, požadovaná šířka 0,3 m položka se použije, pokud při výkopových pracech dojde k narušení podzemní chodby $(2*1,5+2,0+2*2,0+1,5+2*1,9+2*2,0+2*2,0)*2,0*0,3=13,38$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M3	13,38		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože pod šachtami frakce 10-16 mm, tl. 100 mm $2,7*2,7*0,1*12=8,75$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	8,75		
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí, v šířce výkopové rýhy štěrkopísek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.18.3 $252,8*1,1*0,1=27,81$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	27,81		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						

8 Potrubí

24	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	160,55		
			PP DN 300 mm, SN 16 délka dle výkresu D.1.18.3 136,72+23,83=160,55 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
25	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	92,15		
			PP DN 400 mm, SN 16 délka dle výkresu D.1.18.3 66,38+25,77=92,15 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řád odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM včetně prefabrikovaného dna a poklopu D400 včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm Š10-Š14, Š20, Š21 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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,	KUS	7,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
27	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	5,00		
			včetně prefabrikovaného dna a poklopu D400 včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm Š6-Š9, Š19				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
			- 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				
			- předepsané podkladní konstrukce				
28	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	160,55		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	92,15		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	289,40		
			proříznutí asfaltového krytu po obvodu výkopu, tl. 100 mm délka změřena ze situace 201,3+42,7+45,4=289,40 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
31	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	26,49		
			vybourání stropní části podzemní chodby v případě jejího narušení při provádění výkopových prací uváděný objem je pouze odhad na základě podkladů o předpokládaném průběhu podzemních chodeb položka se použije, pokud při provádění stavby dojde k propadnutí stropní klenby materiál není potřeba odvážet, lze ho použít jako spodní vrstvu zásypu chodby (viz položka 17110), případně k zazdění chodby (viz položka 31127) (8,7+53,0+1,9*1,1+2,0*1,1+22,3)*0,3=26,49 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.1 Hlavní řad odvodňovacího systému

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731**Rozpočet:** SO 302.2 Vpusti**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KUS**Počet měrných jednotek:** 18,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopové zeminy Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	26,44		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť z vybouraných vpustí - cca 3,5 m3 betonová suť - lože odstraňovaných obrubníků, odhad 2,5 m3 Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,00		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,48		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113171	a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM rozebrání krytu chodníku v místě výkopu pro osazení vpustí V18, V19 a V23 žulové kostky (mozaika) ve štěrkovém podkladu očištění, odvoz a složení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby (0,5+0,5+0,6)*0,05=0,08 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	0,08		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113171	b	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM žulové kostky v loži ze šterkodrti, předpokládaná tl. 120 mm plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu očistit a uložit na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby $(1,5+7,5+5,0+5,7+3,5+2,1+2,9+2,0+6,0)*0,12=4,34$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	4,34		
6	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM včetně očištění odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (pro zpětné použití v rámci jiných objektů stavby) $7*1,8=12,60$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	12,60		
8	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tl. 50 mm plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu odvoz a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele $(5,6+4,1+2,1+2,0+6,7+3,0+3,8+2,2)*0,05=1,48$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	1,48		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km $(5,6+4,1+2,1+2,0+6,7+3,0+3,8+2,2)*0,05=1,48 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	1,48		
9	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17411: 101,94 m3 zemina pro položku 17511: 40,81 m3 $101,94+40,81=142,75 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	142,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výkop pro osazení vpustí, uvažuje se plocha 1,75x1,75 m výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	87,99		
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	10,11		
			výkop pro vpusti V7, V8, V9 odvoz na skládku dle výběru zhotovitele viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - eventuálně 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**				
12	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	8,45		
			výkop pro vpusti V7, V8, V9				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na skládku dle výběru zhotovitele viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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**				
13	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	49,37		
			odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výkop pro připojovací potrubí - viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

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**				
14	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výkop pro přípojovací potrubí - viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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)	M3	5,94		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

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 - 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**				
15	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výkop pro přípojovací potrubí - viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	1,94		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopové zeminy na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: $10,11+8,45+5,94+1,94 = 26,44 \text{ m}^3$ na dočasnou skládku na p.č. 639/1: $87,99+49,37 = 137,36 \text{ m}^3$ $26,44+137,36=163,80 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.)	M3	163,80		
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp nad potrubím zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm do úrovně stávajícího terénu	M3	40,81		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz výkres D.1.18.3 výpočet viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - 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.)				
18	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	101,94		
		obsyp vpustí zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách 300 mm $(1,75*1,75-3,14*0,3*0,3)*(14*(2,17)+2,92+1,4+1,97)=101,94 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,41		
			obsyp potrubí šterkopískem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí viz výkres č. D.1.18.3 hutnění min. na 95 % PS včetně nákupu a dopravy materiálu $60,7 \cdot (0,9 \cdot 0,5 - 3,14 \cdot 0,1^2) = 25,41 \text{ [A]}$				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
 Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
 Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

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

4

Vodorovné konstrukce

20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,44		
			podklad pod vpustě (viz výkres D.1.18.5)				
			beton C12/15 tl. 200 mm				
			17*0,65*0,65*0,2=1,44 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí v šířce výkopové rýhy štěrkopísek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.18.3 60,7*0,9*0,1=5,46 [A]	M3	5,46		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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			Vodorovné konstrukce				

8

Potrubí

22	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200, SN 8 výkres č. D.1.18.2, D.1.18.5 5,3+5,07+1,75+2,25+6,59+2,05+1,37+6,58+4,44+4,61+2,94+1,8+2,47+0,54+5,71+3,52+3,71=60,70 [A]	M	60,70		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpust' s kalovým prostorem a košem na splaveniny včetně litinové mříže D400 viz výkres č. D.1.18.5, D.1.18.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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		
24	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení přípojovacího potrubí od vpusti V18 na stávající kameninové potrubí DN 250 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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		
25	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení přípojovacího potrubí od vpusti V19 na stávající betonové potrubí DN 500 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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		
26	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	60,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí		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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	55,20		
			proříznutí stávajícího krytu vozovek po obvodu výkopu délky změřeny ze situace pomocí grafického programu 5,2+5,1+6,5+4,2+4,0+13,9+3,3+3,1+3,8+1,9+3,6+0,6=55,20 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,00		
			viz výkres D.1.18.2 odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
29	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	43,00		
			připojovací potrubí rušených vpustí výkres D.1.18.2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 302 Odvodnění silnice II/347 a III/34731
Rozpočet: SO 302.2 Vpusti

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 konstrukce a práce				

Celkem: