



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Rozpočet: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.

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 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné položky						
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,00		
			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				
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,00		
			Čerpání pouze se souhlasem objednatele na základě požadavku objednatele, pevná částka 50 00,- Kč, zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou - provedení zkoušek nad rámec smluvník KZP, nezahrnuje náklady na povinné průkazní zkoušky				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,00		
			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				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,00		
			Vypracování povodňového a havarijního plánu dle technologie, vybavení a postupů zhotovitele, včetně projednání a odsouhlasení, položka bude čerpána na základě požadavku investora stavby. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00		
			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 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00		
			Vypracování geometrického plánu stavby GP, předání v počtu dle SOD, předpoklad 5x a to i v tištěné podobě a x na CD v rozsahu dle požadavku objednatele, geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání dokončené části 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				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00		
			fotodokumentace průběhu stavby, předání 1 x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě jako součást závěrečné zprávy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 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	KPL	1,00		
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Autorský dozor projektanta, zpracovatel dokumentace PDPS a RDS v rozsahu požadovaném zhotovitelem stavby, provizorní cena předpoklad 40 000,- Kč, na základě požadavků zhotovitele nad rámec prací AD hrazených investorem stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00		
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro VAK havlíčkův Brod, a.s. (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), položka bude čerpána se souhlasem stavebníka 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	KUS	2,00		
0			Všeobecné položky				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 000.3 Všeobecné položky - VaK Havlíčkův Brod, a.s.

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

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: 184,00

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 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,00		
			betonová suť - kusy odstraňovaného potrubí a šachet				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,55		
			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	9,62		
			materiál z frézování asfaltových krytů				
			$(0,608+2,865+6,968+8,803)/2=9,62$ [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	8,00		
			zajištění provizorního propojení na stávající potrubí a mezi jednotlivými etapami výstavby				
			včetně zemních prací pro zřízení a následné 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						
5	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ	M3	15,24		
			DO 1KM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpokládá se tl. krytu 0,12 m a lože ze štěrkodrti kostky očistit a uložit na dočasnou skládku na p.č. 639/1 viz příloha soupisu prací $4,241+11,003=15,24$ [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	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	8,79		
			silnice v majetku kraje Vysočina předpokládaná tl. 50 mm včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km $(2,865+6,968+8,803-7,0*1,5*0,1)/2=8,79$ [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	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	9,62		
			výpočet viz příloha soupisu prací předpokládaná tl. 50 mm odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele $(0,608+2,865+6,968+8,803)/2=9,62$ [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	0,83		
			vozovka místních komunikací, předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci, odkoupí zhotovitel stavby				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rozsahu výkopu pro šachtu RŠ1 a navazujících 7,0 m potrubí (0,608+7,0*1,5*0,1)/2=0,83 [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	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	400,00		
			čerpání odpadních (splaškových) vod do funkčních úseků kanalizace včetně nákladů na čerpadlo a potrubí, instalaci a následnou demontáž a likvidaci Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
10	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	644,27		
			naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 23,4 m3 zemina pro položku 17411: 462,38 m3 zemina pro položku 17511: 158,49 m3 23,4+462,38+158,49=644,27 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro šachty viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (použije se pro zásypy i v rámci dalších objektů stavby) $17,58+18,736+19,344+16,181+15,572+15,572+20,256+19,831+19,975-33=130,05$ [A]	M3	130,05		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	9,55		
			pažený výkop pro šachty čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele 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 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

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**				
13	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	23,45		
			pažený výkop pro šachty viz příloha soupisu prací, z uvedeného objemu se uvažuje 20% zemin tř.II (163,05*0,2=cca 33 m3) čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 - ukládat samostatně, zeminu lze použít pro případné zasypání podzemních chodeb při realizaci jiných stavebních objektů 33-9,55=23,45 [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. - 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro vybourání stávajícího potrubí a pokládku nového viz příloha soupisu prací (z uvedeného objemu se uvažuje 128 m3 zemin tř.II) čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 70,911+101,958+106,146+38,581+55,190+34,557+59,263+96,618+79,123-128=514,35 [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 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	514,35		
15	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro vybourání stávajícího potrubí a pokládku nového viz příloha soupisu prací, z uvedeného objemu se uvažuje 20% zemin tř.II	M3	128,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 - ukládat samostatně, zeminu lze použít pro případné zasypání podzemních chodeb při realizaci jiných stavebních objektů 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**				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zasypání 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 chodeb položka bude použita, pokud dojde k narušení chodby při provádění výkopových prací (1,5*3,0+4,5*1,6)*2,0=23,40 [A]	M3	23,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 materiálů				
			- 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.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	805,40		
			uložení výkopové zeminy na skládku				
			na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 9,55 m3				
			na dočasnou skládku na p.č. 639/1: 795,85 m3 (použije se pro zpětný zásyp a případné zasypávání chodeb v rámci SO 311 a dalších objektů, v nichž je nedostatek zemin)				
			9,55+795,85=805,40 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp potrubí po vrstvách tl. 300 mm zeminou z výkopu do úrovně stávajícího terénu 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.)	M3	462,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	158,49		
			hutněný obsyp šachet zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu 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 stíněných 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				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	159,76		
			obsyp potrubí pískem, hutnění na 80 % PS do výšky 300 mm nad potrubí včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- 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					
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 $(2*3,0+2*1,6)*2,0*0,3=5,52 [A]$ 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	5,52		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové lože pod potrubí pro trouby DN 600 tl. 320 mm, pro trouby DN 500 tl. 260 mm viz výkres č. D.1.24.3 a příloha soupisu prací 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	74,54		
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože pod šachtami frakce 10-16 mm, tl. 100 mm viz výkres D.1.24.4	M3	6,56		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			9*2,7*2,7*0,1=6,56 [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				
			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
24	83457		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 500MM DN 500 viz výkres D.1.24.3 41,08+52,46+22,99=116,53 [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	116,53		
25	83458		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 600MM DN 600 viz výkres D.1.24.3	M	66,92		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		42,66+24,26=66,92 [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				
26 894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	6,00		
		RŠ7, RŠ8, RŠ13, RŠ14, RŠ15, RŠ19 včetně poklopu D400 a prefabrikovaného dna 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 výtuz, 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM RŠ1, RŠ17, RŠ18 včetně poklopu D400 a prefabrikovaného dna 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	3,00		
28	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM stávající betonové potrubí DN 500 a DN 600 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.						
29	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	183,45		
			DN 500 - 116,53 m DN 600 - 66,92 m 116,53+66,92=183,45 [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.				
30	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	183,45		
			kamerová prohlídka potrubí 116,53+66,92=183,45 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	233,50		
			tl. 100 mm po obvodu výkopů, délky změřeny ze situace 44,7+87,2+101,6=233,50 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	3,51		
			vybourání stropní části podzemní chodby v případě jejího narušení při provádění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (položka 17110), případně k zazdění chodby (viz položka 31127) $(1,5 \cdot 3,0 + 4,5 \cdot 1,6) \cdot 0,3 = 3,51$ [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				
33	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH zemní práce jsou vykázány samostatně, protože všechny šachty se v rámci SO 311 nahrazují novými kovové části odvézt do sběrného dvora, ostatní materiál 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)	KUS	8,00		
34	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ beton DN 500 odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele $41,1 + 52,5 + 23 = 116,60$ [A]	M	116,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 311 Výměna jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
35	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ	M	67,00		
			beton DN 600 odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele 42,7+24,3=67,00 [A]				
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.**Rozpočet:** SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Transconsult s.r.o**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,10		
			materiál z frézování asfaltových povrchů				
			viz pol. 113727a				
			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	6,04		
			zemina a nestmelené vrstvy				
			viz pol. 17120a				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3,00		
			beton z vybouraných šachet				
			viz pol. 96711				
			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	0,10		
			drobné žulové kostky v loži z kameniva				
			- včetně očištění, naložení a odvozu na dočasnou skládku na p.č. 639/1				
			změřeno v CAD				
			výkres č. D.1.25.2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,5*1,5-3,14*0,3*0,3)*0,05=0,1 m3 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	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM betonová zámková dlažba - včetně očištění, naložení a odvozu na dočasnou skládku na p.č. 639/1 změřeno v CAD výkres č. D.1.25.2 3*(1,5*1,5-3,14*0,3*0,3)*0,08=0,47 m3 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	0,47		
6	113727	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odvoz na skládku NO dle výběru zhotovitele změřeno v CAD výkres č. D.1.25.2 (1,5*1,5-3,14*0,3*0,3)*0,1=0,2 m3 50% odvoz na skládku: 0,2/2=0,1 m3 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	0,10		
7	113727	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM silnice v majetku kraje Vysočina včetně uložení a odvozu na skládku KSÚSV do 25 km	M3	0,10		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			změřeno v CAD výkres č. D.1.25.2 $(1,5*1,5-3,14*0,3*0,3)*0,1/2=0,1 \text{ m}^3$ 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	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a odvoz zeminy z mezideponie do zásypů, včetně uložení 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 - 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	M3	5,21		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro úpravu stávajících šachet - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na trvalou skládku $5*1,5*1,5*1,0=11,25 \text{ m}^3$ $11,25-5,21=6,04 \text{ m}^3$ 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**	M3	6,04		
10	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM hloubení jam pro úpravu stávajících šachet - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	5,21		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,04		
			uložení odkopané zeminy na trvalou skládku odpadu				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,21		
			uložení odkopané zeminy na mezideponii				
			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.)				
13	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,21		
			hutněný obsyp šachet zeminou z výkopu				
			5*1,5*1,5*1,0-5*1,0*0,62*0,62*3,14=5,21 m3				
			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 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

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

8

Potrubí

14	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	5,00		
		poklopy upravovaných šachet s logem VAK Havlíčkův Brod, a.s. výkres č. D.1.25.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
15	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	30,00		
		konusy, přechodové desky, vyrovnávací pštence a skruže k úpravě vrchních částí betonových šachet výkres č. D.1.25.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	100,00		
			kamerová prohlídka potrubí				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,00		
			řezání stávajícího asfaltového krytu (tl. 0,1 m) po obvodu výkopu				
			změřeno v CAD				
			výkres č. D1.25.2				
			4*1,5=6,0 m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
18	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	3,00		
			vybourání vrchních částí stávajících šachet				
			výkres č. D1.25.1				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.
Rozpočet: SO 312 Úpravy šachet jednotné kanalizace VAK Havlíčkův Brod, a.s.

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí**Rozpočet:** SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí**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:** 65,00**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 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,53		
			betonová suť z dlaždic předpokládané betonové lože obrubníků 0,14+3,5*0,55*0,2=0,53 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	40,61		
			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	0,45		
			materiál z frézování asfaltových vozovek				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU	KPL	1,00		
			celkový objem pitné vody, který bude nutné odebrat z veřejné sítě - vypuštěná voda, spotřeba vody pro odkalení, tlakové zkoušky, dezinfekce nového vodovodního potrubí				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu				
5	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	1,00		
			zajištění cisteren pro dodávku pitné vody při odstávce vodovodu				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění provizorního propojení na stávající potrubí a mezi jednotlivými etapami výstavby včetně zemních prací pro zřízení a následné zrušení provizorního propojení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	3,00		
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY kontrola funkčnosti signalizačních vodičů písemná zpráva o výsledcích tlakové zkoušky potrubí písemná zpráva o provedeném proplachu a dezinfekci potrubí doklad o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů chemický a bakteriologický rozbor vody a písemný doklad o výsledcích rozboru Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE trvalé označení umístění armatur a vodovodní přípojky - orientační tabulky dle ČSN 75 5025 včetně osazení na fasádu nejbližšího objektu, příp. na sloupky včetně všech nosných a upevňovacích prvků a nutných zemních prací 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	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM předpokládá se lože z kameniva včetně očištění, odvozu a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 plochy změřeny pomocí grafického programu větší kostky: 6 m2 drobné kostky: 98,4 m2 $6,0 \cdot 0,12 + 98,4 \cdot 0,05 = 5,64$ [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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,64		
10	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC v loži z kameniva betonové dlaždice hladké cca 300x300x35 mm předpokládá se odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele plocha změřena pomocí grafického programu $4 \cdot 0,035 = 0,14$ [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 vyazuje 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	0,14		
11	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM očištění, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 $1,0 + 1,0 + 1,5 = 3,50$ [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 vyazuje 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	3,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,45		
			odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele plocha změřena v situaci pomocí grafického programu předpokládaná tl. 50 mm 9,0*0,05=0,45 [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).				
12	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,45		
			předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km 9,0*0,05=0,45 [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).				
14	11521		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 100 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,3M	M	20,00		
			pro náhradní zásobování pitnou vodou po dobu výstavby vodovodů pomocí dočasných vodovodů (suchovodů)				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
15	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	94,14		
			naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na stavenišť zemina pro položku 17110: 13,14 m3 zemina pro položku 17411: 81,0 m3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,14+81=94,14 [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				
			- 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				
16	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	68,29		
			odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1				
			pažený výkop šířky 0,9 m				
			výpočet viz příloha soupisu prací				
			včetně čerpání vody z výkopu				
			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 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

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**				
17	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	40,61		
			odvoz na skládku dle výběru zhotovitele pažený výkop š. 0,9 m výpočet viz příloha soupisu prací včetně čerpání vody z výkopu 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

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 - 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**				
18	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zасыпání 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 $(2,7*1,9+1,6*0,9)*2,0=13,14 [A]$	M3	13,14		
			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 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopové zeminy na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 40,61 m3 na dočasnou skládku na p.č. 639/1: 68,29 m3 68,29+40,61=108,90 [A]	M3	108,90		
			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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM použije se zemina z výkopu, chybějící objem se doplní z výkopu SO 311 do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách max. 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa viz příloha soupisu prací a výkres D.1.34.3 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 - 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.)	M3	81,00		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem do výšky 300 mm nad potrubí, po stranách potrubí hutněný viz výkres D.1.34.3 a příloha soupisu prací včetně nákupu a dodání materiálu 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	M3	24,64		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- 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					
22 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 $(2,7+2*1,6)*2,0*0,3=3,54 [A]$ 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	3,54		
3	Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněné pískové lože tl. 100 mm viz výkres D.1.34.3 v šířce výkopové rýhy 64,9*0,9*0,1=5,84 [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	5,84		
4			Vodorovné konstrukce				

8

Potrubí

24	85127		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM tvárná litina DN 100 lomy potrubí jštěny zámkovými spoji a min. 12 m na každou stranu od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.34.4 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	M	21,30		
----	-------	--	--	---	-------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
25	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	43,70		
			tvárná litina DN 100 lomy potrubí jštěny zámkovými spoji a min. 12 m na každou stranu od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.34.4				
			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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
26	85833		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	9,50		
			viz výkres D.1.34.4				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - pojízdna sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky - nezahrnuje dodávku potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	86644		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM	M	9,50		
			trubka 273x10 mm viz výkres D.1.34.4 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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
28	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM	KUS	1,00		
			přírubové rohové šoupátko litinové s ISO spojkou 5/4" - 1" výkres D.1.34.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
29	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	1,00		
			napojení přírubové šoupátko DN 100 - PN16 viz výkres D.1.34.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
30	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přírubové Š DN150 - PN16 viz výkres D.1.34.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
31	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	1,00		
			navrtávací pas uzávěrový DN 150 - 5/4" výkres D.1.34.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
32	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	1,00		
			teleskopická ZS přípojková DN 25 výkres D.1.34.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
33	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	1,00		
			teleskopická ZS DN 100 výkres D.1.34.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
34	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	1,00		
			teleskopická ZS DN 150 výkres D.1.34.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
35	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	3,00		
			šoupátkový poklop počet dle výkresu D.1.34.4				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
36	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	66,00		
			CYY 6 mm2 délka dle výkresu D.1.34.4 konce napojit na signalizační vodiče na stávajícím potrubí a na novém potrubí SO 351 pájením nebo svorkou, zakrytí spojů izolací vodiče také vyvést do krycích hrců všech tvarovek				
			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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
37	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	65,00		
			bílá, délka dle délky výkopu viz příčný řez - výkres D.1.34.3				
			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.				
38	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	1,00		
			stávající řad z litiny DN 100				
			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.				
39	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	21,30		
			litina DN 100				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
40	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	43,70		
			litina DN 150				
			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.				
41	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	21,30		
			litina DN 100				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
42	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	43,70		
			litina DN 150				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,00		
			proříznutí stávajícího asfaltového krytu po obvodu výkopu				
			délka změřena ze situace pomocí grafického programu				
			9,8+10,2=20,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
44	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	1,97		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 353 Propojení vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 (položka 17110), případně k zazdění chodby (viz položka 31127) $(2,7*1,9+1,6*0,9)*0,3=1,97$ [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				
45 96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH litina DN 100 odvoz do sběrného dvora viz technická zpráva objektu a výkres D.1.34.2 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	8,00		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova**Rozpočet:** SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova**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:** 67,00**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 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

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	30,56		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť - poškozená dlažba, předpokládané betonové lože z obrubníků 23*0,08*0,3+2,0*0,55*0,2=0,77 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,77		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z frézování asfaltových vozovek Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,58		
4	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU celkový objem pitné vody, který bude nutné odebrat z veřejné sítě - vypuštěná voda, spotřeba vody pro odkalení, tlakové zkoušky, dezinfekce nového vodovodního potrubí Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,00		
5	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU zajištění cisteren pro dodávku pitné vody při odstávce vodovodu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění provizorního propojení na stávající potrubí a mezi jednotlivými etapami výstavby včetně zemních prací pro zřízení a následné zrušení provizorního propojení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	4,00		
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY kontrola funkčnosti signalizačních vodičů písemná zpráva o výsledcích tlakové zkoušky potrubí písemná zpráva o provedeném proplachu a dezinfekci potrubí doklad o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů chemický a bakteriologický rozbor vody a písemný doklad o výsledcích rozboru Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE trvalé označení umístění armatur a vodovodní přípojky - orientační tabulky dle ČSN 75 5025 včetně osazení na fasádu nejbližšího objektu, příp. na sloupky včetně všech nosných a upevňovacích prvků a nutných zemních prací 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	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM v loži z kameniva včetně očištění, odvozu a složení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 $0,9*1,0*0,12=0,11$ [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	0,11		
10	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC lože z kameniva betonová zámková dlažba poškozenou dlažbu odvézt a uložit na trvalou skládku dle výběru zhotovitele - 30 % plochy plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu $(5+18)*0,08*0,3=0,55$ [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	0,55		
11	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM lože z kameniva betonová zámková dlažba očištění, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 k dalšímu použití v rámci stavby - předpoklad 70 % plochy plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu $(5+18)*0,08*0,7=1,29$ [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	M3	1,29		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM 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	2,00		
14	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH předpokládaná tl. 50 mm plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu v místě křížení s kanalizací SO 311 je odstranění krytu zahrnuto do SO 311 větev A - 25 m2, větev B - 5,2 m2, větev C - 1,3 m2 odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele (25,0+5,2+1,3)*0,05=1,58 [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	1,58		
13	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH silnice v majetku kraje Vysočina - část větve A předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV do 25 km 9,0*0,05=0,45 [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	0,45		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11372	c	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1,13		
			místní komunikace předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci, odkoupí zhotovitel stavby část větve A - 16 m2, větev B - 5,2 m2, větev C - 1,3 m2 $(16+5,2+1,3)*0,05=1,13$ [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).				
16	11521		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 100 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,3M	M	13,00		
			pro náhradní zásobování pitnou vodou po dobu výstavby vodovodů pomocí dočasných vodovodů (suchovodů)				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
17	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M	M	54,00		
			pro náhradní zásobování pitnou vodou po dobu výstavby vodovodů pomocí dočasných vodovodů (suchovodů)				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
18	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	68,69		
			naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na stavenišť zemina pro položku 17411				
			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 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

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 - 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				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop šířky 0,9 m a 1,1 m hloubka 1,5 - 1,7 m výkop bude prováděn v trase stávajícího vodovodu odvoz na skládku dle výběru zhotovitele včetně čerpání vody z výkopu 79,25-68,69=10,56 [A]	M3	10,56		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

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 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**				
20	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop šířky 0,9 m a 1,1 m hloubka 1,5 - 1,7 m výkop bude prováděn v trase stávajícího vodovodu odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (použije se pro zpětný zásyp) včetně čerpání vody z výkopu 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	M3	68,69		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II pažený výkop šířky 0,9 m a 1,1 m hloubka 1,5 - 1,7 m výkop bude prováděn v trase stávajícího vodovodu odvoz na skládku dle výběru zhotovitele včetně čerpání vody z výkopu z celkového objemu výkopu (99,25 m3) se uvažuje 20 % ve třídě II 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	M3	20,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopové zeminy na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 10,56+20=30,56 m3 na dočasnou skládku na p.č. 639/1: 68,69 m3 30,56+68,69=99,25 [A]	M3	99,25		
		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.)				
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	68,69		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použije se zemina z výkopu do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách max. 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa viz příčný řez - výkres D.1.35.3 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem do úrovně 300 mm nad potrubí, po stranách hutněný včetně nákupu a dovozu materiálu výkres D.1.35.3 výpočet 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	M3	29,65		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
4			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněné pískové lože tl. 100 mm v šířce výkopové rýhy výkres D.1.35.3 $(13,0+1,0+21,5)*0,9*0,1+31,7*1,1*0,1=6,68 [A]$ 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	6,68		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM tvárná litina DN 80 lomy jištěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.35.4 13+1=14,00 [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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	14,00		
27	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM tvárná litina DN 150 lomy jištěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.35.4 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)	M	21,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
28	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM tvárná litina DN 200 lomy jištěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.35.4 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	31,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM	KUS	1,00		
			napojení přírubové rohové litinové šoupátko s ISO spojkou 5/4" - 1" viz výkres D.1.35.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
30	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	2,00		
			napojení přírubové DN 80 - PN16 výkres D.1.35.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
31	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	1,00		
			napojení přírubové DN 150 - PN16 výkres D.1.35.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
32	891134		ŠOUPÁTKA DN DO 200MM	KUS	1,00		
			napojení přírubové DN 200 - PN16 výkres D.1.35.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
33	891526		HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,00		
			výkres D.1.35.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
34	891834		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM	KUS	1,00		
			navrtávací pas uzávěrový DN 200 - 5/4"				
			výkres D.1.35.4				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
35	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	1,00		
			teleskopická ZS přípojková DN 25				
			výkres D.1.35.4				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
36	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	2,00		
			teleskopická, DN 80				
			výkres D.1.35.4				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
37	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	1,00		
			teleskopická, DN 150				
			výkres D.1.35.4				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
38	891934		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM	KUS	1,00		
			teleskopická, DN 200				
			výkres D.1.35.4				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	5,00		
			šoupátkový poklop				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
40	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	77,00		
			CYY 6 mm2				
			konce napojit na signalizační vodiče na stávajícím potrubí pájením nebo svorkou,				
			spoje zakrýt izolací				
			vodiče vyvést i do krycích hrnců všech tvarovek				
			délka dle výkresu D.1.35.4				
			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.				
			- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
41	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	67,50		
			bílá				
			volně položit na pískový obsyp - viz výkres D.1.35.3				
			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.				
42	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	4,00		
			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.				
43	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	14,00		
			litina DN 80				
			13+1=14,00 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

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.				
44	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	21,50		
			litina DN 150				
			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.				
45	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	31,70		
			litina DN 200				
			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.				
46	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	14,00		
			litina DN 80				
			13+1=14,00 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
47	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	21,50		
			litina DN 150				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM litina DN 200 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	31,70		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM proříznutí stávajícího asfaltového krytu po obvodu výkopu délka změřena ze situace pomocí grafického programu 27+27,5+1+0,7+5+5+1,9+1,2=69,30 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	69,30		
50	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH litina DN 80 odvoz do sběrného dvora 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	13,00		
51	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH litina DN 150 odvoz do sběrného dvora 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)	M	21,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova
Rozpočet: SO 354 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. v ulicích Sázavská a Jelenova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH	M	31,70		
			litina DN 200				
			odvoz do sběrného dvora				
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou**Objekt:** SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí**Rozpočet:** SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí**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:** 229,00**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 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

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	26,09		
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z obrubníků včetně předpokládaného betonového lože 21*0,05*0,5+21*0,25*0,25+20,5*0,3*0,25+18*0,55*0,2=5,36 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,36		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál z frézování asfaltových vozovek Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,89		
4	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU celkový objem pitné vody, který bude nutné odebrat z veřejné sítě - vypuštěná voda, spotřeba vody pro odkalení, tlakové zkoušky, dezinfekce nového vodovodního potrubí Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,00		
5	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU zajištění cisteren pro dodávku pitné vody při odstávce vodovodu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění provizorního propojení na stávající potrubí a mezi jednotlivými etapami výstavby včetně zemních prací pro zřízení a následné zrušení provizorního propojení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	4,00		
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY kontrola funkčnosti signalizačních vodičů písemná zpráva o výsledcích tlakové zkoušky potrubí písemná zpráva o provedeném proplachu a dezinfekci potrubí doklad o zdravotní nezávadnosti použitých materiálů chemický a bakteriologický rozbor vody a písemný doklad o výsledcích rozboru Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE trvalé označení umístění armatur a vodovodní přípojky - orientační tabulky dle ČSN 75 5025 včetně osazení na fasádu nejbližšího objektu, příp. na sloupky včetně všech nosných a upevňovacích prvků a nutných zemních prací 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	KPL	1,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM předpokládá se lože z kameniva včetně očištění, odvozu a složení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu v chodníku (27,2 m2) drobné žulové kostky, v silnici a zpevněných plochách jsou větší žulové kostky $(6+10+40)*0,12+(5,5+50+22+8)*0,08+(13,1+14,1)*0,05=14,92$ [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	14,92		
10	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele délka změřena ze situace $2,5+18,5=21,00$ [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	21,00		
11	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM očištění, odvoz a uložení na dočasnou skládku na p.č. 639/1 délka změřena v situaci obruby š. cca 10 cm: $14,5+1,5+1,0+1,0=18,00$ [A] obrubníky podél silnice (š. 25-30 cm): $13,5+7,0=20,50$ [B] $A+B=38,50$ [C] 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	M	38,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,89		
			předpokládaná tl. 50 mm plochy změřeny v situaci pomocí grafického programu odvoz a složení na skládku nebezpečného odpadu dle výběru zhotovitele (12,0+4,0+1,8)*0,05=0,89 [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).				
12	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,89		
			předpokládaná tl. 50 mm materiál vhodný k recyklaci, odkoupí zhotovitel (12,0+4,0+1,8)*0,05=0,89 [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).				
14	11521		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 100 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,3M	M	50,00		
			pro náhradní zásobování pitnou vodou po dobu výstavby vodovodů pomocí dočasných vodovodů (suchovodů) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
15	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M	M	50,00		
			pro náhradní zásobování pitnou vodou po dobu výstavby vodovodů pomocí dočasných vodovodů (suchovodů) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
16	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na stavenišť zemina pro položku 17110: 13,1 m3 zemina pro položku 17411: 233,08 m3 $13,1 + 233,08 = 246,18 [A]$ 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 - 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	M3	246,18		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	15,63		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažený výkop š. 0,9 m výpočet viz příloha soupisu prací odvoz na skládku dle výběru zhotovitele 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**				
18	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop š. 0,9 m odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 (použije se pro zásypy v rámci SO 355 a případně k zasypání podzemních chodeb v rámci SO 501) čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách 309,82+3,95-15,63=298,14 [A]	M3	298,14		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

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.				
			- 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**				
19	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	10,46		
			pažený výkop š. 0,9 m				
			výpočet viz příloha soupisu prací				
			odvoz na skládku dle výběru zhotovitele				
			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 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

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 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**				
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zасыпání podzemní chodby v nezbytném rozsahu výkopovou zeminou zásep 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 (1,9*2,5+2,0*0,9)*2,0=13,10 [A]	M3	13,10		
			zasypaní podzemní chodby v nezbytném rozsahu výkopovou zeminou zásep 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 (1,9*2,5+2,0*0,9)*2,0=13,10 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopové zeminy na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 15,63 + 10,46 = 26,09 m3 na dočasnou skládku na p.č. 639/1: 298,14 m3 26,09+298,14=324,23 [A]	M3	324,23		
			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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	233,08		
			použije se zemina z výkopu hutnění po vrstvách max. 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa do úrovně stávajícího terénu viz příčný řez - výkres D.1.36.3 výpočet viz příloha soupisu prací 230,16+2,92=233,08 [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 - 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.)				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	84,03		
			obsyp pískem do úrovně 300 mm nad potrubí, po stranách hutněný včetně nákupu a dopravy materiálu výkres č. D.1.36.3 výpočet viz příloha soupisu prací 83,18+0,85=84,03 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
24	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CÍHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	2,34		
			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				
			(1,9+2,0)*2,0*0,3=2,34 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4			Vodorovné konstrukce				
25	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	20,83		
			hutněné pískové lože tl. 100 mm v šířce výkopové rýhy výkres D.1.36.3 0,9*0,1*229+0,9*0,1*2,4=20,83 [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				
8			Potrubí				
26	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM	M	29,60		
			tvárná litina DN 80 lomy jištěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.36.4 27,0+2,6=29,60 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
27	85127		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM tvárná litina DN 100 lomy jištěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.36.4 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	136,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM tvárná litina DN 150 lomy jištěny zámkovými spoji a min. 12 m na obě strany od lomu jištěné spoje na potrubí včetně potřebných tvarovek - viz výkres D.1.36.4 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	65,30		
29	85827		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY potrubí DN 100 (větev A) výkres D.1.36.4 7,5+4,5=12,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	12,00		
30	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	12,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubka 219x10 mm výkres D.1.36.4 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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
31	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM	KUS	8,00		
			napojení přírubové 7 ks rohové šoupátko litinové s ISO spojkou 5/4" - 1" 1 ks rohové šoupátko litinové s ISO spojkou 2" - 2" výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
32	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	4,00		
			napojení přírubové DN 80 - PN16 výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	2,00		
			napojení přírubové DN 100 - PN16 výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
34	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,00		
			výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
35	891526		HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM	KUS	2,00		
			výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
36	891826		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM	KUS	1,00		
			navrtávací pas uzavěrový DN 80 - 5/4" výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
37	891827		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM	KUS	6,00		
			5 ks navrtávací pas uzavěrový DN 100 - 5/4" 1 ks navrtávací pas uzavěrový DN 100 - 2" výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
38	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			navrtávací pas uzávěrový DN 150 - 5/4" výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
39	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	8,00		
			teleskopická ZS 1 ks DN 50 7 ks DN 25 - přípojková výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
40	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	5,00		
			teleskopická, DN 80 výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
41	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	2,00		
			teleskopická, DN 100 výkres D.1.36.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
42	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	15,00		
			šoupátkový poklop - 14 ks hydrantový poklop - 1 ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
43	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	248,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CYY 6 mm2 délka dle výkresu D.1.36.4 konce napojit na signalizační vodiče na stávajícím potrubí a na novém potrubí SO 351 pájením nebo svorkou, zakrytí spojů izolací vodiče také vyvést do krycích hrnců všech tvarovek 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
44	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá volně položit na pískový obsyp - viz výkres D.1.36.3 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.	M	231,50		
45	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM stávající LT 150 stávající PE 2" 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	2,00		
46	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM litina DN 80 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	29,60		
47	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	136,70		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		litina DN 100				
		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.				
48	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	65,30		
		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.				
49	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	29,60		
		litina DN 80				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
50	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	136,70		
		litina DN 100				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
51	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	65,30		
		litina DN 150				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 453 Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí
Rozpočet: SO 355 Výměny vodovodů VaK Havlíčkův Brod, a.s. na náměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,80		
			proříznutí stávajícího asfaltového krytu po obvodu výkopu délky změřeny v situaci pomocí grafického programu $4,4+4,4+2,0+2,0=12,80$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
53	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	1,97		
			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 zásyvu chodby (položka 17110), případně k zazdění chodby (viz položka 31127) $(1,9*2,5+2,0*0,9)*0,3=1,97$ [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: