

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** OK Hornoměstská, Třebíčská**Objekt:** SO 000 Vedlejší náklady - kanalizace**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší náklady - kanalizace**Objednavatel:** Město Velké Meziříčí**Zhotovitel dokumentace:** Svazek vodovodů a kanalizací Žďársko**Zhotovitel:** Firma**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: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 000 Vedlejší náklady - kanalizace
Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady - kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ LÁVKY zabezpečení pohybu chodců, ochrana staveniště oplocením, zajištění přístupu k nemovitostem Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá potřebná geodetická měření, zejména: vytýčení stavby, vytýčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby po dokončení stavby, vypracování GP 10 x v tištěné podobě 1x CD, vč. předávacích protokolů Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
3	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE specifikace dle návrhu SOD Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
4	02945	b	OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE pasportizace stavby v tištěné a digitální podobě, dle SOD Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	SOUBOR	1,000		
5	02945a		FOTODOKUMENTACE - PASPORT pořízení fotodokumentace stavby, stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby 1x za měsíc a fotodokumentace dokončené stavby 3x album s popisem, dokumentace vč. datového razítka Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 000 Vedlejší náklady - kanalizace
Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady - kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	03170a		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	SOUBOR	1,000		
			zahrnuje zejména náklady na veškeré práce nutné ke zřízení, provoz, odstranění a vyklizení staveniště				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** OK Hornoměstská, Třebíčská**Objekt:** SO 000 Vedlejší náklady - vodovod**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší náklady - vodovod**Objednavatel:** Město Velké Meziříčí**Zhotovitel dokumentace:** Svazek vodovodů a kanalizací Žďárslo**Zhotovitel:** Firma**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: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 000 Vedlejší náklady - vodovod
Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady - vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ LÁVKY zabezpečení pohybu chodců, ochrana staveniště oplocením, zajištění přístupu k nemovitostem Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškerá potřebná geodetická měření, zejména: vytýčení stavby, vytýčení sítí, zaměření skutečného provedení stavby po dokončení stavby, vypracování GP 10 x v tištěné podobě 1x CD, vč. předávacích protokolů Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
3	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE specifikace dle návrhu SOD Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
4	02945	b	OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE pasportizace stavby v tištěné a digitální podobě, dle SOD Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	SOUBOR	1,000		
5	02945a		FOTODOKUMENTACE - PASPORT pořízení fotodokumentace stavby, stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby 1x za měsíc a fotodokumentace dokončené stavby 3x album s popisem, dokumentace vč. datového razítka Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 000 Vedlejší náklady - vodovod
Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady - vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	03170a		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	SOUBOR	1,000		
			zahrnuje zejména náklady na veškeré práce nutné ke zřízení, provoz, odstranění a vyklizení staveniště				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** OK Hornoměstská, Třebíčská**Objekt:** SO 301 Rekonstrukce kanalizace**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce kanalizace**Objednavatel:** Město Velké Meziříčí**Zhotovitel dokumentace:** Svazek vodovodů a kanalizací Žďárslo**Zhotovitel:** Firma**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: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON šachta 2*2,0=4,000 [A] potrubí DN 500 1*1,2=1,200 [B] potrubí DN 400 1*1,05=1,050 [C] Celkem: A+B+C=6,250 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,250		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU -ZEMINA A KAMENÍ podklady z vozovek 24,9*2=49,800 [A] hloubení rýhy 190*1,8=342,000 [B] Celkem: A+B=391,800 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	391,800		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113323		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM odstranění podkladních vrstev vozovky, s naložením na dopr. prostředek, odvoz na skládku vzd 3 km Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	24,900		
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání splaškových vod Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	HOD	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132733		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 3 km</p> <p>rýha $54,5 \times 1,3 \times 1,95 = 138,158$ [A] rozšíření pro šachtu $2,0 \times 2,0 \times 4,32 \times 3 = 51,840$ [B] Celkem: A+B=189,998 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	189,998		
6	17481		<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp jámy po zrušené šachtě, zásyp nových šachet a rýh štěrkopískem</p> <p>jáma po původní šachtě $1,57 = 1,570$ [A]</p>	M3	149,970		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp hutněný na 92% PS 115,3=115,300 [B] zásyp hutněný na 102%PS 33,1=33,100 [C] Celkem: A+B+C=149,970 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					

4		Vodorovné konstrukce					
7	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 betonové lože po potrubí a pod kanalizační šachty z C12/15, tl. 10cm, vč. bednění a jeho odstranění viz příloha č. 5 uložení potrubí potrubí 6,6=6,600 [A] šachty 1,2=1,200 [B] Celkem: A+B=7,800 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	7,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podkladní vrstva z DK fr. 8/16 pod potrubí viz příloha č. 5 uložení potrubí</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	6,600		
9	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní šterkopisek pod kanalizační šachty, v tl. 10cm viz příloha č. 4 vstupní šachta</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	1,800		
10	45169		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU</p>	M3	11,167		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zafoukání potrubí do DN 500 struskocementovým popílkem, vč. nákupu a dovozu popílku $0,25 \cdot 0,25 \cdot 3,14 \cdot 56,9 = 11,167 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
11	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM zapravení vozovky po překopu, směs stmelená cementem SC C 8/10 v tl. 15cm Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	75,000		
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zapravení vozovky po překopu, ŠD 0/32 v tl. 15cm Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	75,000		
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13 83446	1	Potrubí POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 400MM kanalizační potrubí z trub KT DN 400, vč. podkladků viz příloha č. 2 situace, č. 3 podélný profil Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, 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	51,500		
14	83446	2	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 400MM tvarovky na trubním vedení DN 400 tvarovka obočná kolmá 90° DN 400/150, pro přípojky Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	83446	3	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 400MM trouбка DN 400 KT, propojovací kus dl. 0,75m (zkrácená trouba odtok - GA) Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	KUS	1,000		
16	83457		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 500MM trouбка DN 500 KT, propojovací kus dl. 0,75m (zkrácená trouba odtok - GA) Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
17	863462		<p>POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 400MM</p> <p>nerezová spojka DN 400, spojka flex - seal SC 570-600mm standartní</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci 	KUS	1,000		
18	863462	2	<p>POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 400MM</p> <p>Vložky BC na vyrovnání průměrů spojovaných trubek tl. 32mm</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p>	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
19	863462	3	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 400MM Vložky BC na vyrovnání průměrů spojovaných trubek tl. 12mm Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	KUS	1,000		
20	863462	4	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 400MM	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vložky BC na vyrovnání průměrů spojovaných trubek tl. 4 mm Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
21	863572		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 500MM nerezová spojka DN 500 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
22	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>šachty výšky do 2,6m, viz příloha č. 4 vstupní šachta a č. 6 výpis šachet, vč. lit. poklopu zat. E600, na poklopu logo "SVK Žďársko"</p> <p>dno TBZ-Q.1 100/80 Vmax 50 - 2 kusy</p> <p>dno TBZ-Q.1 100/100 Vmax 60 - 1 kus</p> <p>těsnění pro DN 1000 - 8 kusů</p> <p>skuž TBS-W.1 100/50 - 3 kusy</p> <p>skuž TBS-W.1 100/25 - 2 kusy</p> <p>kónus TBR-Q.1 100-63/58 - 3kusy</p> <p>vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/6 - 1 kus</p> <p>vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/10 - 1 kus</p> <p>vyrovnávací prstenec TBW-Q.1 63/12 - 1 kus</p> <p>poklop celolitínový E600 - 3kusy</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) obetonování potrubí betonem C12/15 viz příloha č. 5 uložení potrubí Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,200		
24	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM vč. ucpávky potrubí pro zkoušky 2x sada Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	51,500		
8	Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM řezání betonového potrubí DN 400 a DN 500 1,9+2,3=4,200 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,200		
26	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání šachty s odvozem na skládku vzd 3km Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000		
27	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ odstranění kanalizačního potrubí betonového DN 400, vč. obeotnování a podkladů, s odvozem na skládku objem. hmotnost suti cca 1,05 t/m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	0,000		
28	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ odstranění kanalizačního potrubí betonového DN 500, vč. obeotnování a podkladů, s odvozem na skládku objem. hmotnost suti cca 1,2 t/m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 301 Rekonstrukce kanalizace
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce kanalizace

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** OK Hornoměstská, Třebíčská**Objekt:** SO 302 Rekonstrukce vodovodu**Rozpočet:** SO 302 Rekonstrukce vodovodu**Objednavatel:** Město Velké Meziříčí**Zhotovitel dokumentace:** Svazek vodovodů a kanalizací Žďárslo**Zhotovitel:** Firma**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: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA A KAMENÍ podklady z vozovek $3,72 \cdot 2 = 7,440$ [A] hloubení rýhy $21,24 \cdot 1,8 = 38,232$ [B] Celkem: $A+B=45,672$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,672		
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY laboratorní rozbor vody Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	113183		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 3KM rozebrání zámkové dlažby s odvozem na skládku vzd 3 km obj. hmot. suti $0,188$ t/m ² $5,2 \cdot 0,08 = 0,416$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	0,416		
4	113323		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM odstranění podkladních vrstev vozovky, s naložením na dopr. prostředek, odvoz na skládku vzd 3 km vozovka $9,8 \cdot 0,3 = 2,940$ [A] chodník $5,2 \cdot 0,15 = 0,780$ [B] Celkem: $A+B=3,720$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M3	3,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM hloubení rýh vč. pažení a jeho odstranění, s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku vzd 3 km rýha 9,8*1,0*1,25=12,250 [A] chodník 5,2*1,0*1,45=7,540 [B] nový hydrant 1,0*1,0*1,45=1,450 [C] Celkem: A+B+C=21,240 [D]	M3	21,240		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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** 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<p>ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp jámy po zrušené šachtě, zásyp nových šachet a rýh šterkopískem</p> <p>zásyp rýh 14,6=14,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	14,600		
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí do výše 30cm nad potrubí ze směsi písku a šterku, fr. 0/22</p> <p>viz příloha č. 5 uložení potrubí</p> <p>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	5,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
 Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 betonové bloky pod potrubí rozměru 0,5x0,5x0,5 2*0,5*0,5*0,5=0,250 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	0,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní lože z kameniva drcenného fr. 0/8 v tl. 10cm viz příloha č. 5 uložení potrubí Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,300		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
10	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM zapravení vozovky po překopu, směs stmelená cementem SC C 8/10 v tl. 15cm Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	9,800		
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM zapravení vozovky a chodníku po překopu, ŠD 0/32 v tl. 15cm vozovka 9,8=9,800 [A] chodník 5,2=5,200 [B]	M2	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
 Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
 Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=15,000 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC rozebrání, očištění a znovu položení zámkové dlažby, vč. úpravy a doplnění lože Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	5,200		
5		Komunikace					

8		Potrubí					
13	85133	1	TVAROVKY Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM litinové tvarovky A-kus 150/80 viz příloha kladečské schema Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
14	85133	2	TVAROVKY Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM tvarovky litinové spojka DN150 viz příloha kladečské schema Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	2,000		
15	85133	3	TVAROVKY Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM litinové tvarovky koleno s patkou PP80 viz příloha kladečské schema Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
16	85133	4	TVAROVKY Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM litinové tvarovky FF 80 dl.200 viz příloha kladečské schema Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, 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	KUS	1,000		
17	85133	5	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM zaslepovací příruba X kus DN80 PN16 viz příloha kladečské schema	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, 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				
18	85233		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM vodovodní potrubí DN 150 z tvárné litiny třídy C64 s vnější ochrannou proti korozi zinkoaluminiovým povlakem v tl. 400 g/m2 zároveň nanášený v podílu 85% zinek / 15% hliník. Konečný povrch opatřen krycí epoxidovou vrstvou tl. 120um viz příloha č. 2 situace Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
19	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM šoupě přírubové z tvárné litiny GGG viz příloha kladečské schema Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
20	891126	D	DEMONTÁŽ ŠOUPÁTKA DN DO 80MM odstranění stáv. šouptáka, likvidace v režii zhotovitele Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
21	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM hydrant podzemní dvojčinný DN 80 viz příloha kladečské schema Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	0,000		
22	891526	D	DEMONTÁŽ HYDRANTY DN 80MM odstranění stáv. hydrantu, likvidace v režii zhotovitele Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	0,000		
23	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM zemní souprava pro šoupě teleskopická viz příloha kladečské schema Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
24	899112	1	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ poklop uliční plovoucí pro šoupě Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
25	899112	2	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ poklop uliční hydrantový z tvárné litiny GGG Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
26	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE ochranná drenážní bandáž hydrantu Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.				
27	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ identifikační vodič CY 6mm2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	13,000		
			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.				
28	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie bílá Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	13,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
29	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	12,000		
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
30	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: OK Hornoměstská, Třebíčská
Objekt: SO 302 Rekonstrukce vodovodu
Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.							
8	Potrubí						

Celkem: