

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233, Stavební úpravy Mohylové ulice, úsek Masarykova – Stará cesta

Objekt:

SO 305 - Přeložka vodovodu

KSO: 827 1

Místo: Plzeň

CC-CZ: 222

Datum: 14.01.2019

Zadavatel:

Vodárna Plzeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost „STRABAG + POHL CZ – Plzeň, Mohylová“

IČ:

DIČ:

Projektant:

JS Projekt s.r.o.

IČ:

26378817

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Položky označené "dp;R;X;apod." za devítimístným kódem byly vytvořeny zpracovatelem PD. Konkrétní výrobky jsou uvedeny ve vztahu k zákonu č. 134/2016 sb., o zadávání veřejných zakázek, jako referenční!! Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení.

Cena bez DPH

385 188,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	385 188,48	21,00%	80 889,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

466 078,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/233, Stavební úpravy Mohylové ulice, úsek Masarykova – Stará cesta

Objekt:

SO 305 - Přeložka vodovodu

Místo: Plzeň

Datum: 14.01.2019

Zadavatel: Vodárna Plzeň

Projektant: JS Projekt s.r.o.

Uchazeč: Společnost „STRABAG + POHL CZ – Plzeň, Mohylová“

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

385 188,48

HSV - Práce a dodávky HSV

385 188,48

1 - Zemní práce

92 644,36

2 - Zakládání

3 229,95

4 - Vodorovné konstrukce

4 925,06

5 - Komunikace pozemní

2 985,00

8 - Trubní vedení

271 587,84

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 936,03

998 - Přesun hmot

5 880,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/233, Stavební úpravy Mohylové ulice, úsek Masarykova – Stará cesta

Objekt:

SO 305 - Přeložka vodovodu

Místo: Plzeň

Datum: 14.01.2019

Zadavatel: Vodárna Plzeň

Projektant: JS Projekt s.r.o.

Uchazeč: Společnost „STRABAG + POHL CZ – Plzeň, Mohylová“

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

385 188,48

D HSV Práce a dodávky HSV

385 188,48

D 1 Zemní práce

92 644,36

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. □ 2. Ceny □ a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, □ b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, □ c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. □ 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. □ 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. □ 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. □ 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. □ 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. □					
	VV		vozovka asphalt					
	VV		"SÚSPK" 8,0*1,3+2,0*2,0			14,400		
	VV		"SVSMP" 12,0*1,3			15,600		
	VV		Součet			30,000		
2	K	113154125R	Frézování živичného krytu tl 150 mm pl do 500 m2 s překážkami v trase	m2	30,000			
	PP		Frézování živичného krytu tl 150 mm pl do 500 m2 s překážkami v trase					
	VV		vozovka asphalt					
	VV		"SÚSPK" 8,0*1,3+2,0*2,0			14,400		
	VV		"SVSMP" 12,0*1,3			15,600		
	VV		Součet			30,000		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	18,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
	PSC							
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500			CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
	PSC							
6	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,120			CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. Cena je určena:☐</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,☐</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu,☐</p> <p>c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.☐</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.☐</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.☐</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti☐</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha☐</p> <p>- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího llice vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;☐</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.☐</p> <p>b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.☐</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.☐</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.☐</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.☐</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.☐</p>					
	VV		kabel, stáv. vodovod + výměna zemních souprav					
	VV		(1,3*1,5*1,0)*4+8,32			16,120		
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:☐</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,☐</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.☐</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:☐</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,☐</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.☐</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.☐</p>					
	PSC							
	VV		tř.3 50%					
	VV		hl. řadu + lože - skladba vozovky					
	VV		18,3*1,3*(1,60+0,15-0,15-0,30)			30,927		
	VV		zaslepení řadu ul. Dílenská					
	VV		1,50*1,50*(1,60+0,15-0,15-0,30)			2,925		
	VV		Součet			33,852		
	VV		33,852*1,05			35,545		
	VV		36*0,50			18,000		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,400			CS ÚRS 2018 01
	PP		<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		30%					
	VV		18,0*0,30			5,400		
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		tř.4 50%					
	VV		36,0*0,50			18,000		
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,400			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		30%					
	VV		18,0*0,30			5,400		
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,160			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) svislé přemístění výkopku, □</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. □</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. □</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: □</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, □</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p>					
	VV		tř.3-50%					
	VV		výkopy při výměně šoupátkových zemních souprav					
	VV		0,8*0,8*1,0*13			8,320		
	VV		8,32*0,50			4,160		
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,040			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) svislé přemístění výkopku, □</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. □</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. □</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: □</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, □</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p>					
	VV		25%					
	VV		4,16*0,25			1,040		
13	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,160			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) svislé přemístění výkopku, □</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. □</p> <p>c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. □</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: □</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, □</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p>					
	VV		tř.4-50%					
	VV		výkopy při výměně šoupátkových zemních souprav					
	VV		0,8*0,8*1,0*13			8,320		
	VV		8,32*0,50			4,160		
14	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,040			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		25%					
	VV		4,16*0,25			1,040		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,000		5 264,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		36/1,3*2			55,385		
	VV		56			56,000		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	36,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		100%					
	VV		36,0			36,000		
18	K	162701110R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením	m3	44,320			
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením					
	VV		na skládku					
	VV		přímo ze staveniště 100% výkopku - pro zásypy použit dovezený materiál					
	VV		36,0+8,32			44,320		
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,320			CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:☐

1. Cena -1201 je určena i pro:☐

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;☐

b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;☐

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:☐

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;☐

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;☐

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);☐

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.☐

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.☐

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.☐

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.☐

20	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	88,640			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.☐					
	VV		44,32*2		88,640			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,810			CS ÚRS 2018 01

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:☐

a) z hornin soudržných do 100 % PS.☐

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9.☐

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.☐

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.☐

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.☐

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.☐

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.☐

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.☐

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:☐

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku;☐

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.☐

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:☐

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,☐

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.☐

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.☐

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Zásyp do úrovně pod prov. komunikaci					
VV			36,0-18,3*1,3*(0,41+0,15)		22,678			
VV			18,3*1,3*0,30		7,137			
VV			1,5*1,5*0,30		0,675			
VV			výměna zemních souprav					
VV			8,32		8,320			
VV			Součet		38,810			
22	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	77,620			CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek netříděný zásypový materiál					
P			Poznámka k položce: □					
VV			Včetně přesunu po stavbě					
VV			zásyp dovezeným materiálem vč. přesunu hmot po stavbě					
VV			38,81*2,0		77,620			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,580			CS ÚRS 2018 01
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
			Poznámka k souboru cen: □					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □					
PSC			2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. □					
			3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □					
			4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □					
VV			DN 100					
VV			(1,3*0,41-3,14*0,055*0,055)*18,3		9,580			
24	M	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	19,160			CS ÚRS 2018 01
PP			šterkopísek frakce 0-4 třída B					
P			Poznámka k položce: □					
VV			Včetně přesunu po stavbě					
VV			vč. přesunu hmot po stavbě					
VV			9,58*2,0		19,160			
D	2		Zakládání				3 229,95	
25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,300			CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
D	4		Vodorovné konstrukce				4 925,06	
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,569			CS ÚRS 2018 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. □					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. □					
VV			18,3*1,3*0,15		3,569			
27	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,400			CS ÚRS 2018 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
			Poznámka k souboru cen: □					
PSC			1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. □					
			2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. □					
VV			T kusy					
VV			0,15*2		0,300			
VV			Hydrant					
VV			0,10*1		0,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,400			
28	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,800			CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"T kusy" 0,7*2		1,400			
	VV		"hydrant" 0,4*1		0,400			
	VV		Součet		1,800			
	D	5	Komunikace pozemní				2 985,00	
29	K	564951413R	Pokládka vrstvy z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	30,000			
	PP		Pokládka vrstvy z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Provizorní komunikace nad výkopem					
	VV		použití původních vyfrézovaných vrstev z komunikace					
	VV		"SÚSPK" 8,0*1,3+2,0*2,0		14,400			
	VV		"SVSMP" 12,0*1,3		15,600			
	VV		Součet		30,000			
	D	8	Trubní vedení				271 587,84	
30	K	850265100R01	Sek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	2,000			
	PP		Sek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
31	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.☐ 2. V cenách jsou započteny náklady na:☐ a) ohlášení uzavírání vody,☐ b) uzavření a otevření šoupat,☐ c) vypuštění a napuštění vody,☐ d) odvětrání potrubí,☐ e) strojní nebo ruční výřez potrubí,☐ f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.☐					
	PSC							
	VV		Napojení na stáv. řad					
	VV		1		1,000			
32	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.☐ 2. V cenách jsou započteny náklady na:☐ a) ohlášení uzavírání vody,☐ b) uzavření a otevření šoupat,☐ c) vypuštění a napuštění vody,☐ d) odvětrání potrubí,☐ e) strojní nebo ruční výřez potrubí,☐ f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.☐					
	PSC							
	VV		Napojení na stáv. řad					
	VV		1		1,000			
33	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	18,300			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci.☐ b) montáž tvarovek.☐ c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku.☐ d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.☐ 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.☐					
34	M	552540810	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová zinko-aluminiový povlak K9, 6 m DN 100	m	18,483			CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová zinko-aluminiový povlak K9, 6 m DN 100					
	VV		ztratiné 1%					
	VV		18,3*1,01			18,483		
35	M	552911320	kroužek zámkový gumový DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		kroužek zámkový gumový DN 100					
36	K	851261211	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsnícím spojem otevřený výkop DE 110 - příplatek za montáž potrubí se zámk. spoji	m	18,300			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 110					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci.☐ b) montáž tvarovek.☐ c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku.☐ d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.☐ 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.☐					
37	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci.☐ b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.☐ 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
	VV		FF, N					
	VV		1+1			2,000		
38	M	55253089	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 300mm	m	0,300			CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 300mm					
39	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,010			CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80					
	VV		ztratiné 1%					
	VV		1,0*1,01			1,010		
40	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	18,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci.☐ b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.☐ 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
	VV		14 + 4 x demontáž X 100 po zkoušce těsnosti					
	VV		14+4			18,000		
41	M	552536610	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	5,050			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100					
	VV		ztratiné 1%					
	VV		5,0*1,01				5,050	
42	M	710210011816	spec. příruba dvoukomorová litina DN 100/118	kus	8,080			
	PP		spec. příruba dvoukomorová litina DN 100/118					
	VV		ztratiné 1%					
	VV		8,0*1,01				8,080	
43	M	799410000016	spojka s přírubou jištěná proti posunu s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením - DN 100 (104-132)	kus	1,010			
	PP		spojka s přírubou jištěná proti posunu s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením - DN 100 (104-132)					
	VV		napojení na stáv. potrubí (ul. U Zastávky)					
	VV		ztratiné 1%					
	VV		1,0*1,01				1,010	
44	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.					
	PSC		2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
45	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/80mm	kus	1,010			CS ÚRS 2018 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/80mm					
	VV		ztratiné 1%					
	VV		1,0*1,01				1,010	
46	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.					
	PSC		2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		napojení na stáv. řad LT 150					
	VV		2				2,000	
47	M	799415000016	spojka s přírubou jištěná proti posunu s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením - DN 150 (155-192)	kus	2,020			
	PP		spojka s přírubou jištěná proti posunu s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením - DN 150 (155-192)					
	VV		ztratiné 1%					
	VV		2,0*1,01				2,020	
48	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.					
	PSC		2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
49	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 150/100mm	kus	1,010			CS ÚRS 2018 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 150/100mm					
	VV		ztratiné 1%					
	VV		1,0*1,01				1,010	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	871251100R	Demontáž potrubí z PVC D 110 vč. tvarovek otevřený výkop	m	68,500			
	P		Poznámka k položce:☐ Včetně odvozu a ekologické likvidace na skládce nebo sběr. provozovně					
	VV		Demontáž potrubí v ul. Mohylové bude provedena v rámci výkopů pro kanalizaci vč. zaslepení a vyplnění konců řadu ponechaného v zemi					
	VV		68,5		68,500			
51	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady:☐ a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,☐ b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,☐ c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.☐ 2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐ a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,☐ b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,☐ c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,☐ d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.☐ 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.☐ 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.☐					
	PSC							
	VV		šoupě u hydrantu HP					
	VV		1		1,000			
52	M	42221116	šoupátko s přírubami, voda DN 80mm PN16	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko s přírubami, voda DN 80mm PN16					
53	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m					
54	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
	VV		demontáž vč. zemní soupravy					
	VV		1		1,000			
55	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
56	M	422736600	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1000 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1000 mm					
57	K	891247112R01	Demontáž hydrantů podzemních DN 80 vč.patního kolena	kus	1,000			
	PP		Demontáž hydrantů podzemních DN 80 vč.patního kolena					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Včetně odvozu a ekologické likvidace na skládce nebo sběr. provozovně					
	VV		ul. U Zastávky					
	VV		1			1,000		
58	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,					
			c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,					
			d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
			3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
			4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
59	M	42221117	šoupátko s přírubami, voda DN 100mm PN16	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		šoupátko s přírubami, voda DN 100mm PN16					
60	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5 m	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5 m					
61	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100					
62	K	89220000R	Montáž zemních souprav u vodovodních šoupátek	kus	13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměnu cca 30% zemních souprav u šoupat a přípojkových uzávěrů v rozsahu úprav komunikace - předpoklad poškození při stavbě					
	VV		přesný počet souprav a DN šoupaték bude upřesněno při stavbě dle skutečnosti					
	VV		13			13,000		
63	M	422910741R	souprava zemní pro šoupatka hl. 1,5 m	kus	13,000			
	PP		souprava zemní pro šoupatka hl. 1,5 m					
	VV		přesný počet souprav a DN šoupaték bude upřesněno při stavbě dle skutečnosti					
	VV		13			13,000		
64	K	89221000R	Demontáž zemních souprav u vodovodních šoupaték	kus	13,000			
	PP		Demontáž zemních souprav u vodovodních šoupaték					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/>					
	VV		Včetně odvozu a ekologické likvidace na skládce nebo sběr. provozovně					
	VV		pro výměnu cca 30% zemních souprav u šoupat a přípojkových uzávěrů v rozsahu úprav komunikace - předpoklad poškození při stavbě					
	VV		13			13,000		
65	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	18,300			CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. <input type="checkbox"/>					
			2. V cenách jsou započteny náklady: <input type="checkbox"/>					
			a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. <input type="checkbox"/>					
			b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. <input type="checkbox"/>					
66	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	18,300			CS ÚRS 2018 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/>					
			1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. <input type="checkbox"/>					
67	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/>					
			1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. <input type="checkbox"/>					
			2. V cenách jsou započteny náklady: <input type="checkbox"/>					
			a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. <input type="checkbox"/>					
			b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. <input type="checkbox"/>					
	VV		tlak. zkoušky nového potrubí + zabezpečení konců stáv. řadů po dobu výstavby					
	VV		2+1			3,000		
68	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	49,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		poklopy šoupatkové a hydrantové					
	VV		40+9			49,000		
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	40,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupatkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/>					
			1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. <input type="checkbox"/>					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. <input type="checkbox"/>					
	VV		osazení poklopů na nová šoupata + výměna všech poklopů v rámci úprav komunikace					
	VV		3+37			40,000		
70	M	422913550R	poklop šoupatkový - samonivelační	kus	40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		poklop šoupátkový - samonivelační					
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	9,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. □					
72	M	422914550R	poklop hydrantový - samonivelační	kus	9,000			
73	K	899712111R01	Orientační tabulky na vodovodních řadech - dodávka a připevnění tabulky	kus	4,000			
	PP		Orientační tabulky na vodovodních řadech - dodávka a připevnění tabulky					
	VV		šoupata, hydrant					
	VV		3+1			4,000		
74	K	899712151R01	Odstranění stávajících orientačních tabulek na vodovodních řadech a přípojkách	kus	4,000			
	PP		Odstranění stávajících orientačních tabulek na vodovodních řadech a přípojkách					
75	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	18,300			CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		CYKY 2 x 2,5 - spojování pomocí spojek a smršťovací izolace					
	VV		18,3			18,300		
76	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	18,300			CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
77	K	899800000R01	Pískový obsyp a výstražná fólie z plastu - obnažené sítě (potrubí a kabely)	m	1,500			
	PP		Pískový obsyp a výstražná fólie z plastu - obnažené sítě (potrubí a kabely)					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 936,03	
78	K	997221551R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením	t	13,200			
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením					
	VV		kamenivo - podkl. vrstvy					
	VV		13,20			13,200		
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,040			CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat □ z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. □ 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru □ stmelené vápnem, cementem nebo živíci. □ 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). □					
	VV		vyfrézovaná drť					
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		11,52*2			23,040		
80	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,520			CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. □ 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □					
	VV		nakládání vyfrézované drti z mezideponie					
	VV		11,52			11,520		
81	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	13,200			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		D 998	Přesun hmot				5 880,24		
82	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	14,898			CS ÚRS 2018 01	

PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

Poznámka k souboru cen:
 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.