

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

## SO 303 - Dešťová kanalizace

KSO: 827 2

Místo: Plzeň

CC-CZ: 222

Datum: 14.01.2019

Zadavatel:

Plzeňský kraj

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 dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://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

**768 466,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	768 466,03	21,00%	161 377,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

### Cena s DPH

**v CZK**

**929 843,90**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

**SO 303 - Dešťová kanalizace**

Místo: Plzeň

Datum: 14.01.2019

Zadavatel: Plzeňský kraj

Projektant: JS Projekt s.r.o.

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**768 466,03**

HSV - Práce a dodávky HSV

**768 466,03**

1 - Zemní práce

342 247,44

2 - Zakládání

13 025,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 984,32

4 - Vodorovné konstrukce

47 114,50

5 - Komunikace pozemní

9 800,75

8 - Trubní vedení

271 893,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 414,78

998 - Přesun hmot

29 984,74

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

## SO 303 - Dešťová kanalizace

Místo: Plzeň

Datum: 14.01.2019

Zadavatel: Plzeňský kraj

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

**768 466,03**

D HSV Práce a dodávky HSV

768 466,03

D 1 Zemní práce

342 247,44

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	98,500			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 šterkopísku, 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 živičnými 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 živičných 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. □					
	PSC							
	VV		vozovka asfalt - SÚSPK					
	VV		60,0*1,3+5,0*2,0			88,000		
	VV		3,5*3			10,500		
	VV		Součet			98,500		
2	K	113154125R	Frézování živičného krytu tl 150 mm pl do 500 m2 s překážkami v trase	m2	98,500			
	PP		Frézování živičného krytu tl 150 mm pl do 500 m2 s překážkami v trase					
	VV		vozovka asfalt - SÚSPK					
	VV		98,5			98,500		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	90,000			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 jehe; 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	15,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		<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>					
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	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 potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN do 200					
	PSC		<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. Ztížení 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 ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		vodovod					
	VV		1,5			1,500		
6	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	1,500			CS ÚRS 2016 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 potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<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. Ztížení 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 ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		plynovod					
	VV		1,5			1,500		
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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 jstřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... <i>Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</i>					
	PSC							
	VV		6*1,5			9,000		
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02. b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 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. 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. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-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; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopšti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížení vykopávky provádí. 6. Jsou-li ve výkopšti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti.					
	PSC							
	VV		12,0*1,0*1,5			18,000		
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	103,500			CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti 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. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší. b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku 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 výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		tř.3 - 50%					
	VV		hl. řadu + lože - skladba vozovky					
	VV		Stoka D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((1,50+1,79)/2+0,34-0,45)*2,0*(13,8-1,0)		39,296			
	VV		((1,79+2,24)/2+0,236-0,45)*1,3*40,0		93,652			
	VV		((2,24+2,05)/2+0,23-0,45)*1,3*20,0		50,050			
	VV		Prohloubení a rozšíření pro šachty					
	VV		2,5*2,5*(0,40-0,34+0,40-0,23+0,40-0,23)		2,500			
	VV		2,5*(2,5-1,3)*(2,24+2,05-0,45*2-0,23*2)		8,790			
	VV		2,5*(2,5-2,0)*1,79		2,238			
	VV		Součet		196,526			
	VV		196,526*1,05		206,352			
	VV		tř.3 - 50 %					
	VV		207*0,5		103,500			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,050			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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen:☐ 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.☐ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:☐ a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,☐ 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.☐ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐ 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:☐ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,☐ b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.☐ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.☐					
	PSC							
	VV		30%					
	VV		103,5*0,30		31,050			
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	103,500			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 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen:☐ 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.☐ 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:☐ a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,☐ 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.☐ 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐ 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:☐ a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,☐ b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.☐ 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.☐					
	PSC							
	VV		tř. 4 - 50%					
	VV		207,0*0,50		103,500			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	31,050			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					

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 m<sup>3</sup>, 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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. □</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>					
	VV		30%					
	VV		103,5*0,30			31,050		
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	160,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>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. □</p> <p>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. □</p> <p>3. Předepisuje-li projekt: □</p> <p>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, □</p> <p>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. □</p> <p>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. □</p>					
	VV		207,0/1,3			159,231		
	VV		160			160,000		
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	160,000			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 přes 2 do 4 m					
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	103,500			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 1 do 2,5 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. □</p> <p>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. □</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. □</p>					
	VV		50%					
	VV		207,0*0,50			103,500		
16	K	162701110R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením	m3	207,000			
	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		207,0			207,000		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	207,000			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.□

18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	414,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			Poznámka k souboru cen:□					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.□					
	VV		207*2		414,000			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,000			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 neodčítá. 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			výkop - (lože+obsyp+šachty)					
VV			207		207,000			
VV			potrubí					
VV			"DN 300" -(60,0-2,0)*(0,86*1,3)+60,0*1,3*0,3		-41,444			
VV			"DN 600" -(13,8-1,5)*(1,34*2,0)+13,8*2,0*0,3		-24,684			
VV			šachty					
VV			-1,20*(1,79+2,24+2,05)		-7,296			
VV			Součet		133,576			
VV			134		134,000			
20	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	268,000			CS ÚRS 2018 01
PP			štěrkopísek netříděný zásypový materiál					
P			Poznámka k položce: □					
VV			Včetně přesunu po stavbě					
VV			zásyp dovezeným materiálem vč. přesunu hmot po stavbě					
VV			134*2		268,000			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	63,110			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 zhutnění 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 obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □					
PSC			2. Míru zhutnění 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 300" (60,0-2,0)*0,77		44,660			
VV			"DN 6000" (13,8-1,5)*1,50		18,450			
VV			Součet		63,110			
22	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	126,220			CS ÚRS 2018 01
PP			štěrkopísek frakce 0/22					
P			Poznámka k položce: □					
VV			Včetně přesunu po stavbě					
VV			vč. přesunu hmot po stavbě					
VV			63,11*2		126,220			
D	2		Zakládání				13 025,70	
23	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	73,800			CS ÚRS 2018 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového 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	3		Svislé a kompletní konstrukce				38 984,32	
24	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,020			CS ÚRS 2018 01
PP			Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
VV			bourání stáv. stok vč. vnitrostaveništní dopravy suti					
VV			rušená stoka (ve výkopu pro stoku D a pro stoku A) - dl. cca 6m, profil bude upřesněn při stavbě					
VV			6,0*0,10		0,600			
VV			rušená stoka stáv. šachta					
VV			(1,4*1,4)*0,5+(1,4*1,4-1,0*1,0)*1,5		2,420			
VV			Součet		3,020			
25	K	359310200R01	Výplň stávající kanalizace vč. šachet hubeným betonem	m3	5,100			
PP			Výplň stávající kanalizace vč. šachet hubeným betonem					
VV			Vyplnění rušené stoky mimo prostor výkopu- dl. cca 34m, profil bude upřesněn při stavbě					
VV			34,0*0,15		5,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	359901111	Vyčištění stok	m	73,800			CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. □					
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	73,800			CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky. □					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				47 114,50	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,775			CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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		DN 600					
	VV		(13,8-1,0)*2,0*0,10			2,560		
	VV		DN 300					
	VV		(60,0-2,0)*1,3*0,10			7,540		
	VV		šachty					
	VV		1,5*1,5*0,10*3			0,675		
	VV		Součet			10,775		
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,144			CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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		Desky pod potrubí DN 600					
	VV		(13,8-1,0)*0,48			6,144		
30	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,960			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 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		sedlo pro potrubí DN 300 - délka stoky po odečtu dl. šachet					
	VV		(60,0-2,0)*0,12			6,960		
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	11,600			CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		bet. sedlo - potrubí DN 300					
	VV		(60,0-2,0)*0,10*2			11,600		
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				9 800,75	
32	K	564951413R	Pokládka vrstvy z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	98,500			
	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 - SÚSPK					
	VV		98,5			98,500		
D	8		<b>Trubní vedení</b>				271 893,80	
33	K	817314150R	Vysazení odbočky DN 150 - jádr. navrtání ŽB potrubí a osazení sedla - dodávka a montáž	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vysazení odbočky DN 150 - jádr. navrtání ŽB potrubí a osazení sedla - dodávka a montáž					
34	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	12,800			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600. □					
	VV		Délka stoky po odečtu délky šachet					
	VV		13,8-1,0			12,800		
35	M	59222012	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm	m	12,928			CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 60X250 cm					
	VV		12,8*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			12,928		
36	M	59222010R	podkladní práh betonový pro potrubí ŽB DN 600	kus	10,000			
	PP		podkladní práh betonový pro potrubí ŽB DN 600					
37	K	822442119R	Řez potrubí ŽB DN 600 mm	kus	2,000			
	PP		Řez potrubí ŽB DN 600 mm					
	VV		Řez na stávajícím a novém potrubí					
	VV		1+1			2,000		
38	K	831442190R	Příplatek k montáži potrubí DN 600 za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety - manžeta v ceně	kus	1,000			
	PP		Příplatek k montáži potrubí DN 600 za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety - manžeta v ceně					
39	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	58,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. □ 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů □ 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku. □					
	VV		Délka stoky po odečtu délky šachet					
	VV		60,0-2,0			58,000		
40	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	58,870			CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		58*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			58,870		
41	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. □ 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. □					
42	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	kus	4,060			CS ÚRS 2018 01
	PP		ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F					
	VV		zaslepení odboček pro navržené UV					
	VV		ztratné 1,5%					
	VV		4			4,000		
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			4,060		
43	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. □ 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. □					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	59711573R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150, L 50cm, spojovací systém C/F tř. 160	kus	4,060			
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150, L 50cm, spojovací systém C/F tř. 160					
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
45	K	837400300R	Sek na kameninovém potrubí DN 300 mm	kus	2,000			
	PP		Sek na kameninovém potrubí DN 300 mm					
46	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky; □ b) vystavení zkušebního protokolu. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) utěsnění kanalizačních přípojek. □ b) zkoušky vstupních a revizních šachet. □					
	PSC							
47	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky; □ b) vystavení zkušebního protokolu. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) utěsnění kanalizačních přípojek. □ b) zkoušky vstupních a revizních šachet. □					
	PSC							
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 Poznámka k souboru cen: □ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) podkladní desku z betonu prostého. □ b) zhotovení monolitického dna. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci. □ b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruže, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	PSC							
49	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600 Poznámka k souboru cen: □ 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) podkladní desku z betonu prostého. □ b) zhotovení monolitického dna. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci. □ b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruže, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. □					
	PSC							
50	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm					
52	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
53	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
54	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
55	M	592241690R	deska betonová přechodová 60/100x20 cm	kus	1,000			
	PP		deska betonová přechodová 60/100x20 cm					
56	M	59224174R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm	kus	2,000			
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm					
57	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
58	M	592241710R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	3,000			
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
59	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/>					
	VV		Včetně odvozu a ekologické likvidace na skládce nebo sběr. provozovně					
	VV		Šachta na rušené kanalizaci					
	VV		1			1,000		
60	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
			Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/>					
			1. V cenách 899 10 -. 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
			2. V cenách 899 10 -. 113 nejsou započteny náklady na: <input type="checkbox"/>					
			a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. <input type="checkbox"/>					
			b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. <input type="checkbox"/>					
			3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: <input type="checkbox"/>					
			a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty. <input type="checkbox"/>					
			b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech. <input type="checkbox"/>					
			c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku. <input type="checkbox"/>					
			d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel. <input type="checkbox"/>					
			e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol. <input type="checkbox"/>					
61	M	55241402R	Kanalizační poklop litinový DN 600, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	3,000			
	PP		Kanalizační poklop litinový DN 600, rám samonivelační, D 400 s odvětráním					
	VV		poklopy v asf. povrchu					
	VV		3			3,000		
62	K	899800000R01	Pískový obsyp a výstražná fólie z plastu - obnažené sítě (potrubí a kabely)	m	12,000			
	PP		Pískový obsyp a výstražná fólie z plastu - obnažené sítě (potrubí a kabely)					
	VV		3,0+9,0			12,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 414,78	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	75,648			CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 živici. □ 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). □					
	VV		vyfrézovaná drť				75,648	
	VV		odvoz na mezideponii a zpět					
	VV		37,824*2					
64	K	997221551R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením	t	43,340			
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením					
	VV		kamenivo - podkl. vrstvy				43,340	
	VV		43,340					
65	K	997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením	t	6,644			
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením					
	VV		beton. odpad				6,644	
	VV		6,644					
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,468			CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		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		odpad beton + vyfrézovaná živice z mezideponie				44,468	
	VV		6,644+37,824					
67	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,644			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		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. □					
68	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	43,340			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		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				29 984,74	
69	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	82,195			CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		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. □					