

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 304 - Kanalizace

KSO: 827 21 4

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Vodárna Plzeň

Uchazeč:

Společnost „STRABAG + POHL CZ – Plzeň, Mohylová“

Projektant:

JS Projekt s.r.o.

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.

CC-CZ: 2223

Datum: 14.01.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

26378817

DIČ:

Cena bez DPH

34 958 948,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 958 948,36	21,00%	7 341 379,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

42 300 327,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 304 - Kanalizace

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

34 958 948,36

HSV - Práce a dodávky HSV

33 094 296,36

1 - Zemní práce	8 324 954,96
-----------------	--------------

2 - Zakládání	109 728,66
---------------	------------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 734 573,55
-----------------------------------	--------------

4 - Vodorovné konstrukce	930 315,95
--------------------------	------------

5 - Komunikace pozemní	427 247,60
------------------------	------------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	246 652,30
--	------------

8 - Trubní vedení	19 206 495,59
-------------------	---------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	825 796,57
--	------------

998 - Přesun hmot	288 531,18
-------------------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 864 652,00

767 - Konstrukce zámečnické	1 864 652,00
-----------------------------	--------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 304 - Kanalizace

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

34 958 948,36

D HSV Práce a dodávky HSV

33 094 296,36

D 1 Zemní práce

8 324 954,96

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	1 325,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 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 krytů nebo podkladů 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 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 asfalt

VV 67,7*1,3+16,7*1,4+346*2,2+199,3*2,25

1 321,015

VV 1325

1 325,000

2	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	325,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

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:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	PSC							
	VV		plochy mimo úpravu komunikace					
	VV		SVSMP					
	VV		"U Zastávky" 8,0			8,000		
	VV		"Dílenská" 20,0			20,000		
	VV		"Staniční" 7,5+11,5			19,000		
	VV		"Železničářská" 7,5+7,5			15,000		
	VV		"pod tratí" 3,0			3,000		
	VV		Mezisosučet			65,000		
	VV		SÚSPK					
	VV		"Masarykova" 9,0			9,000		
	VV		"pod tratí" 251,0			251,000		
	VV		Mezisosučet			260,000		
	VV		Součet			325,000		
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	325,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	PSC							
	VV		plochy mimo úpravu komunikace					
	VV		"SVSMP" 65,0			65,000		
	VV		"SÚSPK" 260,0			260,000		
	VV		Součet			325,000		
4	K	113154125R	Frézování živičného krytu tl 150 mm pl do 500 m2 s překážkami v trase	m2	1 325,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Frézování živičného krytu tl 150 mm pl do 500 m2 s překážkami v trase					
	VV		vozovka asphalt - v místě výkopů					
	VV		67,7*1,3+16,7*1,4+346*2,2+199,3*2,25			1 321,015		
	VV		1325			1 325,000		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny jsou určeny: <input type="checkbox"/> a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, <input type="checkbox"/> b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. <input type="checkbox"/> 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: <input type="checkbox"/> a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, <input type="checkbox"/> b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. <input type="checkbox"/> 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. <input type="checkbox"/> 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot. <input type="checkbox"/>					
	PSC							
	VV		stoka A1 - ul. U Zastávky					
	VV		4			4,000		
6	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	638,700			CS ÚRS 2018 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. <input type="checkbox"/> 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: <input type="checkbox"/> a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, <input type="checkbox"/> b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, <input type="checkbox"/> c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, <input type="checkbox"/> d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, <input type="checkbox"/> e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, <input type="checkbox"/> f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. <input type="checkbox"/> 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. <input type="checkbox"/> 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. <input type="checkbox"/> 5. V ceně jsou započteny i náklady na: <input type="checkbox"/> a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, <input type="checkbox"/> b) podpěrné konstrukce dřevěné. <input type="checkbox"/> 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. <input type="checkbox"/>					
	PSC							
	VV		Provizorní převedení vody po dobu stavby kanalizace					
	VV		638,7			638,700		
7	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	3 000,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 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 jeheh; 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>					
8	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	250,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 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							
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	77,500			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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN do 200					
			<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>					
	PSC							
	VV		vodovod, plynovod, teplovod					
	VV		28*2,5+5*1,5			77,500		
10	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,500			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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN přes 200 do 500					
			<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>					
	PSC							
	VV		plynovod					
	VV		2,5			2,500		
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	22,000			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 výkopišti 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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 <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 použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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		domovní přípojky pro přepojení					
	VV		(29+15)*0,5			22,000		
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	181,500			CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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 jišťovací 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 použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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		27*2,5+12*2,5+6+35+36+7			181,500		
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,500			CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek. b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		stoka A - u OK4, stoka A1 - ul. U Zastávky					
	VV		(20+10)*0,15			4,500		
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	463,400			CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení 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 výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.□</p> <p>3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.□</p> <p>4. Množství zřízení 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 přílehlého vnějšího líce 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 zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se zřízená 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 zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.□</p> <p>7. Objem zřízení 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		10 % celé vykopávky					
	VV		4634*0,10				463,400	
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 317,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		<p>Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 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 přílehlém 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 běhů 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>					
	VV		tř.3 - 50%					
	VV		hl. řadu + lože - skladba vozovky					
	VV		stoka A					
	VV		$((2,79+3,33)/2+0,47)*2,25*57,0$				452,723	
	VV		$((3,33+3,65)/2+0,47-0,45)*2,25*53,8$				424,886	
	VV		$((3,65+3,92)/2+0,45-0,45)*2,20*55,7$				463,814	
	VV		$((3,92+4,30)/2+0,45-0,45)*2,20*50,4$				455,717	
	VV		$((4,15+3,88)/2+0,47-0,45)*2,25*5,1$				46,302	
	VV		$((3,88+3,83)/2+0,45-0,45)*2,20*3,1$				26,291	
	VV		$((3,83+3,79)/2+0,45-0,45)*2,20*56,2$				471,068	
	VV		$((3,79+3,93)/2+0,45-0,45)*2,20*44,0$				373,648	
	VV		$((3,92+4,59)/2+0,45-0,45)*2,20*59,6$				557,916	
	VV		$((4,59+5,14)/2+0,45-0,45)*2,20*54,6$				584,384	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		3 856,749			
VV			stoka B1					
VV			((3,63+5,50)/2+0,47-0,45)*2,25*52,7		543,666			
VV			stoka B2					
VV			((5,01+4,19)/2+0,47-0,45)*2,25*30,7		319,127			
VV			stoka A1					
VV			((1,42+2,04)/2+0,23-0,45)*1,3*15,6		30,623			
VV			stoka A2					
VV			((3,63+3,15)/2+0,23-0,45)*1,3*17,7		72,942			
VV			stoka A3					
VV			((3,89+4,26)/2+0,45-0,45)*2,2*22,4		200,816			
VV			stoka A4					
VV			((3,29+3,69)/2+0,23-0,45)*1,3*16,6		70,567			
VV			stoka A5					
VV			((3,36+3,79)/2+0,23-0,45)*1,4*16,7		78,440			
VV			stoka A6					
VV			((3,78+3,48)/2+0,23-0,45)*1,3*17,8		78,907			
VV			OK5					
VV			(4,44+5,09)/2*2,65*10,9+(5,42+5,79)/2*4,20*10,9		394,234			
VV			rozšíření a prohloubení pro šachty					
VV			2,0*2,0*0,17*5		3,400			
VV			2,0*0,7*(2,04+3,15+3,29+3,48)+2,0*0,6*3,36		20,776			
VV			2,6*0,4*(3,33+3,92+3,83+3,79+3,92+4,59+4,26+3,65)		32,542			
VV			13,2*0,25		3,300			
VV			1,2*1,2*1,0		1,440			
VV			Součet		5 707,529			
VV			odečet vybouraných konstrukcí					
VV			-195,6*2,0		-391,200			
VV			-335,6*1,6		-536,960			
VV			-15,5*0,4		-6,200			
VV			-62,9*0,25		-15,725			
VV			-22,0*9,5		-209,000			
VV			-7,0*2,5		-17,500			
VV			-1,8*1,8*36,5		-118,260			
VV			Součet		-1 294,845			
VV			4412,684*1,05		4 633,318			
VV			4634*0,50		2 317,000			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	695,100			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, rovnanin, 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			2317*0,30		695,100			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 317,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	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 1 000 do 5 000 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 přílehlem 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, rovnanin, 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.							
	VV		tř.4 - 50%							
	VV		4634*0,50				2 317,000			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	695,100			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 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 přílehlem 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, rovnanin, 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		2317*0,30				695,100			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	3 311,000			CS ÚRS 2018 01		
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění 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 rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění 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									
	VV		(3857-558-584)/2,2*2				2 468,182			
	VV		(31+73+71+79)/1,3*2				390,769			
	VV		201/2,2*2				182,727			
	VV		78/1,4*2				111,429			
	VV		Součet				3 153,107			
	VV		3153,107*1,05				3 310,762			
	VV		3311				3 311,000			
20	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	1 990,000			CS ÚRS 2018 01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 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:					
PSC			a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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			(558+584)/2,20*2			1 038,182		
VV			100/2,20*2			90,909		
VV			(543+319)/2,25*2			766,222		
VV			Součet			1 895,313		
VV			1895,313*1,05			1 990,079		
VV			1990			1 990,000		
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	3 311,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m					
22	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	1 990,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 4 do 8 m					
23	K	151301103	Zřízení hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	152,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 8 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 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:					
PSC			a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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			OK5					
VV			(5,42+5,79)/2*10,9			61,095		
VV			(4,44+5,09)/2*10,9			51,939		
VV			(5,09+5,79)/2*(6,85-2,25)			25,024		
VV			(4,44+5,42)/2*(6,85-4,05)			13,804		
VV			Součet			151,862		
VV			152			152,000		
24	K	151301113	Odstranění hnaného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	152,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m					
VV			v ceně i odřezání části pažení nad obetonováním komory					
VV			152			152,000		
25	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3 012,100			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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	VV		cca 65% výkopku					
	VV		4634*0,65			3 012,100		
26	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	1 621,900			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 4 do 6 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 zdiva 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		cca 35% výkopku					
	VV		4634*0,35			1 621,900		
27	K	162701110R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením	m3	4 634,000			
	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		4634			4 634,000		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 634,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) zasypání 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 vodorovné 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 urovnáním 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 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	9 268,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	PSC							
	VV		4634*2			9 268,000		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 280,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: □</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS, □</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, □</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. □</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. □</p> <p>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. □</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených 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 . □</p> <p>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: □</p> <p>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 . Vodorovné 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 . Vodorovné přemístění výkopku; □</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném 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. □</p> <p>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: □</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, □</p> <p>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. □</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt. □</p>					
	PSC							
	VV		Zásyp do úrovně pod prov. komunikaci					
	VV		výkop - (lože+obsyp+šachty)					
	VV		4634		4 634,000			
	VV		stoka					
	VV		"DN 300" -62,9*0,86*1,3			-70,322		
	VV		"DN 400" -15,5*0,96*1,4			-20,832		
	VV		"DN 1050/700" -335,6*1,94*2,2			-1 432,341		
	VV		"DN 1200/800" -195,6*2,12*2,25			-933,012		
	VV		šachty					
	VV		-1,20*(2,04+3,15+3,29+3,36+3,48)			-18,384		
	VV		-1,20*(3,33+3,92+3,83+3,79+3,92+4,59+4,26+3,65)			-37,548		
	VV		"Š5" -7,0*2,95			-20,650		
	VV		"OK" -23,4*9,4			-219,960		
	VV		"podkl. vrstvy kom." (67,7*1,3+16,7*1,4+346*2,2+199,3*2,25)*0,3			396,305		
	VV		Součet			2 277,256		
	VV		2280			2 280,000		
31	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	4 560,000			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		2280*2		4 560,000			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 451,000			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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>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). □</p> <p>2. Miru zhutnění předepisuje projekt. □</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □</p>					
		VV	"DN 300" 62,9*0,77		48,433			
		VV	"DN 400" 15,5*0,87		13,485			
		VV	"DN 1050/700" 335,6*2,53		849,068			
		VV	"DN 1200/800" 195,6*2,76		539,856			
		VV	Součet		1 450,842			
		VV	1451		1 451,000			
33	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	2 902,000			CS ÚRS 2018 01
		PP	šterkopísek frakce 0/22					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> □</p> <p>Včetně přesunu po stavbě</p>					
		VV	vč. přesunu hmot po stavbě					
		VV	1451*2		2 902,000			
34	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	30,000			CS ÚRS 2018 01
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. □</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. □</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. □</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. □</p>					
35	K	18500000R	Založení parkového trávníku, osetí travní směsí, 1x posečení, opakovaná zálivka	m2	30,000			
		PP	Založení parkového trávníku, osetí travní směsí, 1x posečení, opakovaná zálivka					
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,788			CS ÚRS 2018 01
		PP	osivo směs travní parková					
		VV	30*0,025*1,05		0,788			
	D	2	Zakládání				109 728,66	
37	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	638,700			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					
		VV	448,5+52,7+30,7+15,6+17,7+22,4+16,6+16,7+17,8		638,700			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 734 573,55	
38	K	355341122R	Žlaby stok z betonu tř. C 30/37 těživý délky nad 500 mm otevřený výkop	m3	33,874			
		PP	Stokové žlaby z betonu tř. C 30/37 v otevřeném výkopu nebo stoce těživý délky přes 500 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchů žlabů ocelovým hladítkem. žlabů ocelovým hladítkem. □</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> □</p> <p>Beton C 30/37 XC4, XA2</p>					
		VV	Š5					
		VV	5,1*0,26		1,326			
		VV	(0,59+0,47+0,83)*0,43		0,813			
		VV	(5,1-0,59-0,47-0,83)*(0,43/3)		0,460			
		VV	Mezisoučet		2,599			
		VV	OK5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,60+1,52)/2*9,0		14,040			
	VV		(1,92+1,70)/2*9,0		16,290			
	VV		1,05*0,10*9,0		0,945			
	VV		Mezisoučet		31,275			
	VV		Součet		33,874			
39	K	355341192	Příplatek ke zřizování žlabů stok z betonu za práci ve štole	m3	33,874			CS ÚRS 2018 01
	PP		Stokové žlaby z betonu tř. C 25/30 Příplatek k cenám za práce ve štole nebo v zaklenuté stoce					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na zatření povrchů žlabů ocelovým hladítkem. žlabů ocelovým hladítkem. □					
40	K	355931100R	Obklad čedičový ve stoce vč. speciálního lepidla, vyspárování a přířezu dlaždic	m2	62,970			
	PP		Obklad čedičový ve stoce vč. speciálního lepidla, vyspárování a přířezu dlaždic					
	VV		OK5					
	VV		(2,40+2,40-0,70-0,80)*9,0+26,55		56,250			
	VV		Š5					
	VV		(0,59+0,47+0,83)+4,83		6,720			
	VV		Součet		62,970			
41	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	720,910			CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
			<i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Cena vč. dopravy sutí po staveništi</i>					
	VV		bourání stáv. stok vč. vnitrostaveništní dopravy sutí					
	VV		"DN 1250/700, 1200/800" (166,5+52,7-3,5)*1,25		269,625			
	VV		"DN 1100/600, 1050/700" (273,0+53,1-6,5)*1,00		319,600			
	VV		"DN350" (16,7-0,5)*0,23		3,726			
	VV		"DN 300" (48,9-2,0)*0,17		7,973			
	VV		šachty - 9 kusů					
	VV		1,80*1,80*0,40*9		11,664			
	VV		(1,80*1,80-1,20*1,20)*(3,33+3,65+3,92+4,00+3,83++3,79+3,92+4,59+3,71-9*0,20)		59,292			
	VV		vstupy do schod. spadiště					
	VV		0,5*(1+1)		1,000			
	VV		OK5 - výplňové a podkladní betony					
	VV		9,50*5,70*0,20		10,830			
	VV		(1,80+1,55)*9		30,150			
	VV		1,50*9,0*0,3		4,050			
	VV		(1,5*1,5-1,0*1,0)*1,20*2		3,000			
	VV		Součet		720,910			
42	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	66,405			CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu					
	VV		OK5					
	VV		(9,50*5,70)*0,50		27,075			
	VV		(9,0+3,0+3,0)*0,3*3,3		14,850			
	VV		(9,0+3,0+3,0)*0,3*4,0		18,000			
	VV		stropí desky šachet					
	VV		(1,80*1,80-0,60*0,60)*0,25*9		6,480			
	VV		Součet		66,405			
43	K	359310200R01	Výplň stávající kanalizace vč. šachet hubeným betonem	m3	1,970			
	PP		Výplň stávající kanalizace vč. šachet hubeným betonem					
	VV		Vyplnění rušených stok mimo prostor výkopu - A1, A2 - DN 300 mm					
	VV		(12,0+7,0)*0,07		1,330			
	VV		vyplnění spodní části šachty A1					
	VV		0,8*0,8		0,640			
	VV		Součet		1,970			
44	K	359901111	Vyčištění stok	m	638,700			CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
	VV		448,5+52,7+30,7+15,6+17,7+22,4+16,6+16,7+17,8		638,700			
45	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	638,700			CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		448,5+52,7+30,7+15,6+17,7+22,4+16,6+16,7+17,8		638,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				930 315,95	
46	K	451541111R01	Sanace zvodnělého podloží pod stávající stokou do hloubky max. 30 cm kamenivem drčeným 32-63 mm	m	212,900			
	PP		Sanace zvodnělého podloží pod stávající stokou do hloubky max. 30 cm kamenivem drčeným 32-63 mm					
	VV		- Zemní práce vč. odvozu a skládky					
	VV		- Kamenivo drčené 32-63					
	VV		- Předpoklad sanace v délce cca 1/3 délky stok					
	VV		(448,5+83,4+15,6+17,7+22,4+16,6+16,7+17,8)/3		212,900			
47	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	204,459			CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		OK5					
	VV		10,6*3,7*0,10		3,922			
	VV		10,6*2,15*0,10		2,279			
	VV		Š5					
	VV		13,2*0,15		1,980			
	VV		potrubí					
	VV		193,0*2,25*0,15		65,138			
	VV		335,6*2,20*0,15		110,748			
	VV		15,5*1,40*0,10		2,170			
	VV		(62,9+44,0)*1,3*0,10		13,897			
	VV		šachty					
	VV		2,0*2,0*0,10*8		3,200			
	VV		1,5*1,5*0,10*5		1,125			
	VV		Součet		204,459			
48	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	137,982			CS ÚRS 2018 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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		OK5					
	VV		10,60*3,70*0,10+10,60*3,15*0,10		7,261			
	VV		0,43*9,4+0,83*9,4		11,844			
	VV		Š5					
	VV		13,2*0,10		1,320			
	VV		Podbetonování nových vstupů do schod. spadiště					
	VV		1,0*0,15*2		0,300			
	VV		Desky pod vejčité potrubí					
	VV		193,00*0,10*2,25		43,425			
	VV		335,60*0,10*2,20		73,832			
	VV		Součet		137,982			
49	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	104,445			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		sedlo pro potrubí - délka stoky po odečtu dl. šachet					
	VV		DN 400					
	VV		15,5*0,17			2,635		
	VV		DN 300					
	VV		62,9*0,12			7,548		
	VV		Přepojení přípojek					
	VV		44,0*0,10			4,400		
	VV		1050/700, 1200/800					
	VV		(335,6+193,0)*0,17			89,862		
	VV		Součet			104,445		
50	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	24,280			CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"potrubí KT" (15,5+62,9)*0,10*2			15,680		
	VV		"OK" 0,43*2+0,83*2			2,520		
	VV		"přepojení přípojek" 44,0*0,05*2			4,400		
	VV		"schod.spadiště" 1,4*4*0,15*2			1,680		
	VV		Součet			24,280		
D	5		Komunikace pozemní				427 247,60	
51	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	116,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		plochy mimo úpravy komunikace					
	VV		SVSMP					
	VV		"U Zastávky" 4,0			4,000		
	VV		"Dílenská" 9,5			9,500		
	VV		"Staniční" 4,0+7,5			11,500		
	VV		"Železničářská" 4,0+4,0			8,000		
	VV		Mezisoučet			33,000		
	VV		SÚSPK					
	VV		"Masarykova" 3,5			3,500		
	VV		"pod tratí" 79,5			79,500		
	VV		Mezisoučet			83,000		
	VV		Součet			116,000		
52	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	116,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
	PSC							
	VV		plochy mimo úpravy komunikace					
	VV		"SVSMP" 33,0			33,000		
	VV		"SÚSPK" 83,0			83,000		
	VV		Součet			116,000		
53	K	564951413R	Pokládka vrstvy z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	1 325,000			
	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		1325			1 325,000		
54	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	116,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm. □					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ACP 22+ 50/70					
VV			plochy mimo úpravy komunikace					
VV			"SVSMP" 33,0			33,000		
VV			"SÚSPK" 83,0			83,000		
VV			Součet			116,000		
55	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	650,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
VV			325,0*2			650,000		
56	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	325,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. □					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ACO 11+ 50/70					
VV			plochy mimo úpravy komunikace					
VV			"SVSMP" 65,0			65,000		
VV			"SÚSPK" 260,0			260,000		
VV			Součet			325,000		
57	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	325,000			CS ÚRS 2018 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm. □					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ACL 22+ 50/70					
VV			plochy mimo úpravy komunikace					
VV			"SVSMP" 65,0			65,000		
VV			"SÚSPK" 260,0			260,000		
VV			Součet			325,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				246 652,30	
58	K	60001R	Sanace stávající šachty u OK4, úprava napojení nových stok	kus	1,000			
PP			Sanace stávající šachty u OK4, úprava napojení nových stok					
VV			vnitřní půdorysná plocha cca 16m2, hl. 2,80 m					
VV			dno z kanalizačních cihel					
VV			- mechanické očištění					
VV			- otryskání tlakovou vodou					
VV			- lokální opravy - vyspárování, správková malta na bázi síranovzdorných cementů - určení pro sanace v oblasti splaškových vod, adhezní můstek					
VV			- minerální ochranný nátěr					
VV			stěny beton					
VV			- mechanické očištění stěn					
VV			- otryskání tlakovou vodou					
VV			- lokální opravy - správková malta na bázi síranovzdorných cementů - určení pro sanace v oblasti splaškových vod, adhezní můstek					
VV			- minerální ochranný nátěr					
VV			strop ŽB deska					
VV			- mechanické očištění betonu a odhalené výztuže					
VV			- otryskání tlakovou vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- protikorozi ochrana výztuže 2 vrstvy					
	VV		- lokální opravy - správková malta na bázi síranovzdorných cementů - určení pro sanace v oblasti splaškových vod, adhezní můstek					
	VV		- minerální ochranný systém 6 + 6 mm, vyhlazení + minerální nátěr					
	VV		úprava napojení nového potrubí 1200/800					
	VV		1				1,000	
59	K	60002R	Sanace stávající šachty Masarykova, úprava napojení nových stok	kus	1,000			
	PP		Sanace stávající šachty Masarykova, úprava napojení nových stok					
	VV		vnitřní půdorysná plocha cca 8m2, hl. 5,14 m					
	VV		dno z kanalizačních cihel					
	VV		- mechanické očištění					
	VV		- otryskání tlakovou vodou					
	VV		- lokální opravy - vyspárování, správková malta na bázi síranovzdorných cementů - určení pro sanace v oblasti splaškových vod, adhezní můstek					
	VV		stěny beton					
	VV		- mechanické očištění stěn					
	VV		- otryskání tlakovou vodou					
	VV		- lokální opravy - správková malta na bázi síranovzdorných cementů - určení pro sanace v oblasti splaškových vod, adhezní můstek					
	VV		- minerální ochranný nátěr					
	VV		úprava napojení nového potrubí 1050/700					
	VV		1				1,000	
60	K	60003R	Sanace stávajícího schodišťového spadiště, úprava napojení nových stok	kus	1,000			
	PP		Sanace stávajícího schodišťového spadiště, úprava napojení nových stok					
	VV		délka spadiště cca 11,1 m - šířka cca 1,0 m - 6 stupňů					
	VV		dno z kanalizačních cihel					
	VV		- mechanické očištění					
	VV		- otryskání tlakovou vodou					
	VV		- lokální opravy - vyspárování, správková malta na bázi síranovzdorných cementů - určení pro sanace v oblasti splaškových vod, adhezní můstek					
	VV		stěny a klenutý strop beton					
	VV		- mechanické očištění stěn					
	VV		- otryskání tlakovou vodou					
	VV		- lokální opravy - správková malta na bázi síranovzdorných cementů - určení pro sanace v oblasti splaškových vod, adhezní můstek					
	VV		- minerální ochranný nátěr					
	VV		úprava napojení nového potrubí 2 x 1200/800					
	VV		1				1,000	
D	8		Trubní vedení				19 206 495,59	
61	K	822500002R	Montáž potrubí z trub železobetonových vejčitých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 700/1050 mm	m	335,600			
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 700/1050 mm					
	VV		Délka stok po odečtu délky šachet - stoky A, A3					
	VV		106,1-2,2+217,5-6,0+22,4-2,2				335,600	
62	M	59223002R	trouba železobetonová vibrolisovaná vejčitá s čedičovou výstelkou DN 700/1050 mm	m	338,956			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ cena platí pro troubu hrdlovou přímou, troubu propojovací i troubu hrdlovou obloukovou					
	VV		počet kusů trub hrdlových přímých, hrdlových obloukových i trub propojovacích bude upřesněn dle výrobních rozměrů					
	VV		vybraného výrobce					
	VV		ztratné 1%					
	VV		335,6				335,600	
	VV		335,6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství				338,956	
63	K	822500003R	Montáž potrubí z trub železobetonových vejčitých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 800/1200 mm	m	193,000			
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 700/1050 mm					
	VV		Délka stok po odečtu délky šachet - stoky A, B1, B2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		110,8-3,0+5,1-2,60+52,7-0,7+30,7		193,000			
64	M	59223003R	trouba železobetonová vibrolisovaná vejčitá s čedičovou výstelkou DN 800/1200 mm	m	194,930			
	P		Poznámka k položce: □ cena platí pro troubu hrdlovou přímou, troubu propojovací i troubu hrdlovou obloukovou					
	VV		počet kusů trub hrdlových přímých, hrdlových obloukových i trub propojovacích bude upřesněn dle výrobních rozměrů vybraného výrobce					
	VV		ztratné 1%					
	VV		193			193,000		
	VV		193*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			194,930		
65	K	822500012R	Řez trub železobetonových vejčitých DN 700/1050 mm	kus	4,000			
	PP		Řez trub železobetonových vejčitých DN 700/1050 mm - zkrácení ŽB trouby					
	VV		Zkrácení ŽB trouby					
	VV		4			4,000		
66	K	822500013R	Řez trub železobetonových vejčitých DN 800/1200 mm	kus	3,000			
	PP		Řez trub železobetonových vejčitých DN 800/1200 mm - zkrácení ŽB trouby					
	VV		Zkrácení ŽB trouby					
	VV		3			3,000		
67	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	29,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150 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 %.					
	PSC		2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků 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		Připojení stáv. přípojek					
	VV		29			29,000		
68	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F	m	29,435			CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F					
	VV		29*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			29,435		
69	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	29,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150 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 %.					
	PSC		2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků 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		Připojení stáv. přípojek					
	VV		Přesný počet, materiál a profil přípojek bude upřesněn při stavbě					
	VV		29			29,000		
70	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	15,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 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 %.					
	PSC		2. Ceny 831 ... -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků 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		Připojení stáv. přípojek					
	VV		15			15,000		
71	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,50m spojovací systém F	m	15,225			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,50m spojovací systém F					
	VV		15*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			15,225		
72	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dířků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	15,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dířků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dířků 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		Připojení stáv. přípojek					
	VV		Přesný počet, materiál a profil přípojek bude upřesněn při stavbě					
	VV		15			15,000		
73	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	62,900			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dířků 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 stok po odečtu délky šachet - stoky A1, A2, A4, A6					
	VV		15,6-1,2+17,7-1,2+16,6-1,2+17,8-1,2			62,900		
74	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	63,844			CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		62,9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			63,844		
75	K	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dířků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dířků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dířků 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		Připojení stáv. stok					
	VV		4			4,000		
76	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	15,500			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 dířků 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 - stoky A5					
	VV		16,7-1,2			15,500		
77	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C	m	15,733			CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C					
	VV		15,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			15,733		
78	K	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dířků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převedléčné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		Připojení stáv. stoky					
	VV		1			1,000		
79	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	99,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		Přesný počet tvarovek bude upřesněn při stavbě					
	VV		29+29+8+33			99,000		
80	M	59710944	koleno kameninové glazované DN 150 15° spojovací systém F	kus	29,435			CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 15° spojovací systém F					
	VV		29*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			29,435		
81	M	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F	kus	29,435			CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F					
	VV		29*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			29,435		
82	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	8,120			CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F					
	VV		8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			8,120		
83	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	kus	33,495			CS ÚRS 2018 01
	PP		ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F					
	VV		zaslepení odboček pro navržené UV					
	VV		ztratné 1,5%					
	VV		33			33,000		
	VV		33*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			33,495		
84	K	837314111	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 150	kus	52,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubach a na obetonování potrubí v místě osazení útesu betonem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby pro útes. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.					
	PSC							
	VV		Jádrové navrtání ŽB potrubí - vysazení odboček					
	VV		Přesný počet, umístění a profily budou upřesněny při stavbě po odkrytí stávajících přípojek					
	VV		52			52,000		
85	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	30,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		Přesný počet tvarovek bude upřesněn při stavbě					
	VV		15+15			30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	59710946	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160	kus	15,225			CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160					
	VV		15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			
87	M	59710966	koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160	kus	15,225			CS ÚRS 2018 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160					
	VV		15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			
88	K	837354111	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 200	kus	15,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubach a na obetonování potrubí v místě osazení útesu betonem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby pro útes. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.					
	PSC							
	VV		Jádrové navrtání ŽB potrubí - vysazení odboček					
	VV		Přesný počet, umístění a profily budou upřesněny při stavbě o odkrytí přípojek					
	VV		15		15,000			
89	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	9,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		vysazení odboček pro UV a přepojení přípojek + spadiště Š3					
	VV		2+1+3+2+1		9,000			
90	M	59711573R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150, L 50cm, spojovací systém C/F tř. 160	kus	8,120			
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150, L 50cm, spojovací systém C/F tř. 160					
	VV		8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,120			
91	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160	kus	1,015			CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160					
	VV		Š3 - spadiště					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
92	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		vysazení odboček pro UV a přepojení přípojek					
	VV		2		2,000			
93	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,030			CS ÚRS 2018 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-					
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
94	K	837400150R	Sek na kameninovém potrubí DN 150 mm	kus	81,000			
	PP		Sek na kameninovém potrubí DN 150 mm					
	VV		přepojení stáv. přípojek + seký s hrdlem pro vysazení odboček					
	VV		29+52		81,000			
95	K	837400200R	Sek na kameninovém potrubí DN 200 mm	kus	30,000			
	PP		Sek na kameninovém potrubí DN 200 mm					
	VV		přepojení stáv. přípojek + seký s hrdlem pro vysazení odboček					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15+15		30,000			
96	K	837400300R	Sek na kameninovém potrubí DN 300 mm	kus	4,000			
	PP		Sek na kameninovém potrubí DN 300 mm					
97	K	837400400R	Sek na kameninovém potrubí DN 400 mm	kus	1,000			
	PP		Sek na kameninovém potrubí DN 400 mm					
98	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy 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							
99	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy 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							
100	K	892512122	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 700/1050 těsnícím vakem vejčitým	úsek	8,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky vejčitými DN 700/1050 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy 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							
101	K	892522122	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800/1200 těsnícím vakem vejčitým	úsek	5,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky vejčitými DN 800/1200 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy 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							
102	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	46,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dopravu stupadel.☐</p> <p>3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:☐</p> <p>a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet částí A 01 tohoto katalogu,☐</p> <p>b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu částí A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.☐</p>					
	PSC							
	VV		3,33+3,65+3,92+3,83+3,79+3,92+4,59+2,04+3,15+4,26+3,29+3,36+3,48			46,610		
	VV		(46,61-13*1,5)/0,60			45,183		
	VV		46			46,000		
103	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>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.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:☐</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého.☐</p> <p>b) zhotovení monolitického dna.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,☐</p> <p>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.☐</p>					
	PSC							
	VV		Š10, Š11, Š13, Š15					
	VV		4			4,000		
104	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 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 obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>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.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:☐</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého.☐</p> <p>b) zhotovení monolitického dna.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,☐</p> <p>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.☐</p>					
	PSC							
	VV		Š14					
	VV		1			1,000		
105	K	894411158R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1050/700	kus	6,000			
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m na potrubí DN 1050/700					
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>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.☐</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:☐</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého.☐</p> <p>b) zhotovení monolitického dna.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,☐</p> <p>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.☐</p>					
	PSC							
106	K	894411159R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1200/800	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m na potrubí DN 1050/700 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 rámmů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prsteneček, přechodová skruže, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. <i>Poznámka k položce:</i> V ceně sou započteny náklady na podkladní desku z betonu prostého.					
	PSC							
	P							
107	K	894411160R	Zřízení šachty kanalizační z betonových dílců s bočním spadištěm na potrubí DN 1200/800	kus	1,000			
	PP		Zřízení šachty kanalizační z betonových dílců s bočním spadištěm na potrubí DN 1200/800 <i>Poznámka k položce:</i> V ceně náklady na podkladní betonovou desku a dodávku a montáž kameninového potrubí DN 200 mm vč. jeho obetonování					
	P							
108	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		horní vstup do schod. spadiště					
	VV		1			1,000		
109	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		vstupy do schod. spadiště					
	VV		1+1			2,000		
110	K	894412420R	Osazení železobetonových dílců pro šachty vyrovnávacích prstenců	kus	3,000			
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty vyrovnávacích prstenců					
	VV		vstupy do schod. spadiště					
	VV		1+2			3,000		
111	M	592243300R01	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 100/70 - DN 300 - žlab a lavičky obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním	kus	4,000			
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 100/70 - DN 300 - žlab a lavičky obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním					
	VV		Š10, 11, 13, 15					
	VV		4			4,000		
112	M	592243400R01	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 100/80 - DN 400 - žlab a lavičky obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním	kus	1,000			
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 100/80 - DN 400 - žlab a lavičky obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním					
	VV		Š14					
	VV		1			1,000		
113	M	592244100R01	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 150/160 - DN 1050/700 - žlab a lavičky obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním	kus	6,000			
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 150/160 - DN 1050/700 - žlab a lavičky obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním					
	VV		Š4, 6, 7, 8, 9, 12					
	VV		6			6,000		
114	M	592244150R01	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 150/185 - DN 1200/800 - žlab a lavičky obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním	kus	1,000			
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 150/185 - DN 1200/800 - žlab a lavičky obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Š1					
	VV		1				1,000	
115	M	592244160R01	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 150/185 - DN 1200/800 - spadiště - žlab, lavičky a stěna šachty obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním	kus	1,000			
	PP		dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 150/185 - DN 1200/800 - spadiště - žlab, lavičky a stěna šachty obklad čedičem - otvory pro potrubí šachtová vložka s těsněním					
	VV		Š3 - spadiště					
	VV		1				1,000	
116	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	8,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
117	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	9,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm					
118	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	10,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
119	M	59224165R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 150 x 100 x 15 cm - obklad stěny čedičem - Š3	kus	1,000			
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
120	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	16,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová					
121	M	592241690R	deska betonová přechodová 60/100x17 cm	kus	1,000			
	PP		deska betonová přechodová 60/100x17 cm					
122	M	592241691R	deska betonová přechodová 100/150x25 cm	kus	8,000			
	PP		deska betonová přechodová 60/100x17 cm					
123	M	59224174R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm	kus	5,000			
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm					
124	M	59224175R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	12,000			
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm					
125	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	15,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
126	M	592241710R	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	5,000			
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm					
127	K	894419000R	Šachta kanalizační Š5 - betonová prefabrikovaná - dodávka a montáž	kus	1,000			
	PP		Šachta kanalizační Š5 - betonová prefabrikovaná - dodávka a montáž					
	VV		ŽB dno šachty, ŽB zákrytová deska					
	VV		dodávka, montáž, doprava					
	VV		1				1,000	
128	K	894419005R	Odlehčovací komora OK5 - betonová prefabrikovaná - dodávka a montáž	kus	1,000			
	PP		Odlehčovací komora OK5 - betonová prefabrikovaná - dodávka a montáž					
	VV		prefabrikáty dolní části komory - celkem 4 kusy					
	VV		prefabrikáty horní části komory - celkem 5 kusů					
	VV		dodávka, montáž, doprava					
	VV		1				1,000	
129	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	14,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Včetně odvozu a ekologické likvidace na skládce nebo sběr. provozovně					
	VV		Poklapy na rušené kanalizaci					
	VV		14				14,000	
130	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	19,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐</p> <p>2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:☐</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.☐</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.☐</p> <p>3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:☐</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty.☐</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech.☐</p> <p>c) C250 pro poklapy 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.☐</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel.☐</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.☐</p>					
	PSC							
131	M	55241401R	Kanalizační poklop litinový DN 600, rám betonolitinový, D 400 s odvětráním	kus	5,000			
	PP		Kanalizační poklop litinový DN 600, rám betonolitinový, D 400 s odvětráním					
	VV		poklapy v dlážděném povrchu, v zeleni					
	VV		5				5,000	
132	M	55241402R	Kanalizační poklop litinový DN 600, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	14,000			
	PP		Kanalizační poklop litinový DN 600, rám samonivelační, D 400 s odvětráním					
	VV		poklapy v asf. povrchu					
	VV		14				14,000	
133	K	899501231R	Výměna stupadel - stupadla do šachet vidlicová s PE povlakem s osazením v betonu	kus	36,000			
	PP		Výměna stupadel - stupadla do šachet vidlicová s PE povlakem s osazením v betonu					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Včetně odvozu a ekologické likvidace vybouraných hmot na skládce nebo sběr. provozovně					
	VV		vč. demontáže stáv. vidlicových stupadel					
	VV		stáv. šachty u OK4, Masarykova, schod. spadiště horní a dolní vstup					
	VV		4+12+7+13				36,000	
134	K	899501232R	Výměna stupadel - stupadla do šachet kapsová s PE povlakem s osazením v betonu	kus	4,000			
	PP		Výměna stupadel - stupadla do šachet kapsová s PE povlakem s osazením v betonu					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Včetně odvozu a ekologické likvidace vybouraných hmot na skládce nebo sběr. provozovně					
	VV		vč. demontáže stáv. stupadel					
	VV		stáv. šachta u OK4, Masarykova					
	VV		2+2				4,000	
135	K	899800000R01	Pískový obsyp a výstražná fólie z plastu - obnažené sítě (potrubí a kabely)	m	283,500			
	PP		Pískový obsyp a výstražná fólie z plastu - obnažené sítě (potrubí a kabely)					
	VV		77,5+2,5+181,5+22,0				283,500	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				825 796,57	
136	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐</p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:☐</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,☐</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.☐</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek.☐</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.☐</p>					
137	K	919121122	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	65,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		vozovka					
	VV		6,0+16,0+8,0+10,0+8,0+8,0+9,0			65,000		
138	K	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	65,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	PSC							
	VV		vozovka					
	VV		6,0+16,0+8,0+10,0+8,0+8,0+9,0			65,000		
139	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
140	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 092,675			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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sut' 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).					
	PSC							
	VV		vyfrézovaná drť					
	VV		odvoz na mezideponii a zpět - provizorní povrch					
	VV		508,80*2			1 017,600		
	VV		frézování před konečnými povrchy					
	VV		povrchy SVSMP na skládku Letkov - 10 km					
	VV		6,695+8,320			15,015		
	VV		povrchy SÚSPK na skládku SÚS - 10 km					
	VV		26,780+33,280			60,060		
	VV		Součet			1 092,675		
141	K	997221551R	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením	t	583,000			
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením					
	VV		kamenivo - podkl. vrstvy					
	VV		583,0			583,000		
142	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	675,675			CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sut' 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).					
	PSC							
	VV		(15,015+60,060)*9			675,675		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	997221561R	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením	t	1 745,374			
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku do vzdálenosti dle možností zhotovitele, se složením					
	VV		beton. odpad					
	VV		1745,374				1 745,374	
144	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 254,175			CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	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 (vybourané stoky) + vyfrézovaná živice z mezideponie					
	VV		(1586,002+159,3725)+508,80				2 254,175	
145	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1 745,374			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □					
	PSC		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. □					
146	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	583,000			CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □					
	PSC		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				288 531,18	
147	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1 392,525			CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □					
	PSC		1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminy, 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. □					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 864 652,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 864 652,00	
148	K	767995001R	Montáž automaticky stíraných česlí vč. dopravy	Kč	1,000			
	PP		Montáž automaticky stíraných česlí vč. dopravy					
	VV		- Automaticky stírané česle					
	VV		- Přeliv					
	VV		- Montáže vč. kotevního materiálu					
	VV		- Doprava					
	VV		1				1,000	
149	M	767995002R	Dodávka - automaticky stírané česle - konstrukce s lopatkovým kolem	Kč	1,000			
	VV		rozteč česlic 7 mm					
	VV		délka modulu 2000 mm					
	VV		nerezová ocel 1.4301, PVC					
	VV		celkem 4 moduly					
	VV		nerez přeliv HxL = 0,55x500 mm - 2 kusy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odlehčovaný průtok 1837 l/s					
	VV		1			1,000		
150	K	767995006R	Stavební přípomocce pro osazení česlí	Kč	1,000			
	PP		Stavební přípomocce pro osazení česlí					