

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D-15-018

Stavba: II/118 Kladno - Středočeský kraj

Místo:

Datum: 05.09.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
D-15-018	II/118 Kladno - Středočeský kraj			
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady			
SO 101.1A	Rekonstrukce silnice II/118 - část 1			
SO 101.1B	Rekonstrukce silnice II/118 - část 1			
SO 101.2	Křižovatková napojení komunikací - část 1			
SO 102.1	Rekonstrukce silnice II/118 - část 2			
SO 102.2	Křižovatková napojení komunikací - část 2			
SO 105	Dopravní opatření při rekonstrukci			
SO 301	Stoka 1			
SO 302	Stoka 2			
SO 303	Stoka 3			
SO 304	Stoka 4			
SO 305	Stoka 5			
SO 306	Uliční vpusti			
SO 307	Přeložka vodovodu v ul. Železničářů			
SO 461	Přeložky optické sítě MOSK			
SO 501	Přeložky NTL plynovodních přípojek			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.09.2016

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou <i>1 " zaměření stávajícího stavu a vytyčení IS</i>	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 02
2	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 02
3	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby <i>1 " RDS</i>	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 02
4	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 02
D VRN3 Zařízení staveniště								
5	K	032002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 02
6	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	ks	2,000			CS ÚRS 2016 02
D VRN4 Inženýrská činnost								
7	K	043002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření <i>1 " pasport dotčených objektů před stavbou a po dokončení stavby</i>	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 02
8	K	045303000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost koordinační činnost <i>činnosti související se zakázkou, zajištění podkladů, účasti na jednání, kontroly činností na staveništi</i>	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 02

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

koordinace mezi jednotlivými dodavateli, přenos informací a řešení vazeb na okolí staveniště

1 " podrobnější popis viz úvod ceníku 800-0 Vedlejší rozpočtové náklady, dostupné na stránce <https://www.cs-urs.cz/>

D VRN7 Provozní vlivy

9	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	1,000			CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101.1A - Rekonstrukce silnice II/118 - část 1

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Dle směrnice R-Sm-16-02 budou všechny vyfrézované komunikační vrstvy, kamenné obruby a žulové dlažby řešeny povinným odkupem zhotovitele. Rušené dopravní značky budou v případě dobrého stavu převezeny do skladu investora.

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106522	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice	m2	7 765,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232
- Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní.
4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 - Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku.
5. Přemístění vybourané dlažby 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7627+138" Ulice Gen. Klapálka								
2	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva téženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	11 882,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
7627+4255"ulice Dukelských hrdinů a Gen. Klapálka								
3	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	4 255,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

4255"ulice Dukelských hrdinů a Gen. Klapálka

4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7 765,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

7627+138" Ulice Gen. Klapálka

5	K	113154364	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	7 627,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami

souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

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.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry,

sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku

od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od

frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a

ochranné ostrůvky apod.

7627" Ulice Gen. Klapálka - odkup zhotovitelem

6	K	113154365	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	4 255,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - 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.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- 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.

komunikace - vše odkup zhotovitelem

4255" Ulice Dukelských hrdinů

7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	1 495,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
 - pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem,
 - pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
 - vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.
- Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.
- 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 suti a vybouraných hmot.

984+1207+60+17

-445-328 " v rámci dělení podobjektů přesunuto do SO 101.2 a SO101.3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	543,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p> <p>343+200</p>								
9	K	122201403	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 247,610			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skryvky s výjimkou skryvek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS - uvažováno na 35 % plochy</p> <p>11882*0,3*0,35</p>								
10	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 247,610			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS - uvažováno na 35 % plochy

11882*0,3*0,35

11	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 894,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

4255*0,37"ulice Dukelských hrdinů

7765*0,17"Ulice Gen. Klapálka

Součet

12	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 447,200			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

4255*0,37"ulice Dukelských hrdinů

7765*0,17"Ulice Gen. Klapálka

Součet

2894,4 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

13	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	623,805			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS - uvažováno na 35 % plochy

11882*0,3*0,35

1247,61 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	2 495,220			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS

11882*0,35*0,3 " na deponii

11882*0,35*0,3 " zpět na stavbu

Součet

15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 894,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

2894,4

16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	28 944,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

2894,4

2894,4 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

17	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 247,610			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru</p> <p>cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3</p> <p>m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél</p> <p>hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z</p> <p>výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a</p> <p>chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze</p> <p>tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm.</p> <p>Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125</p> <p>mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání</p> <p>do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li</p> <p>vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se</p> <p>odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> <p>úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS</p> <p>11882*0,35*0,3</p>					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 142,010			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

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

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

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

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani

tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady

podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky

připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,

nebo oceňuje-li se 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

11882*0,35*0,3 " na mezideponii pro vápnění

2894,4 " na skládku

Součet

19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 209,920			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

2894,4

2894,4 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11 882,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

11882

D 5

Komunikace

21	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	4 159,750			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se

oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami

katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se

oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuťné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuťné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11... pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11... pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny

především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 %

objemové hmotnosti

zeminy.

úprava aktivní zóny komunikací se zhuťněním s předepsanou mírou zhuťnění na 100 % PS, smíchání na mezideponii

11885*0,35

22	M	585301700.1	vápno nehašené CL 90-Q standardní	t	67,388			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	-----------------------------------	---	--------	--	--	----------------

4159,75*0,3*1,8*0,03

23	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 180 mm	m2	290,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

BUS

264" Ulice Dukelských hrdinů

264 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

24	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	12 779,800			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

koeficient množství - rozšíření podkladních vrstev komunikace podle vzorového řezu

ulice Dukelských hrdinů

4416

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

Ulice Gen. Klapálka

7202

Součet

*11618 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

25	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	11 618,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

ulice Dukelských hrdinů

4416

Ulice Gen. Klapálka

7202

Součet

26	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	277,200			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.

2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,*
- b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.*

BUS

264" Ulice Dukelských hrdinů a Gen. Klapálka

*264 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

27	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm	m2	12 198,900			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.

2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,*
- b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.*

ulice Dukelských hrdinů

4416

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Ulice Gen. Klapálka</i> 7202 <i>Součet</i> 11618 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
28	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	12 198,900			CS ÚRS 2017 01
11618*1,05								
29	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	23 236,000			CS ÚRS 2017 01
11618" na ACP 11618" na ACL <i>Součet</i>								
30	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	11 618,000			CS ÚRS 2017 01
<i>vrstva s modifikovanými asfaltovými pojivy</i> <i>ulice Dukelských hrdinů</i> 4416 <i>Ulice Gen. Klapálka</i> 7202 <i>Součet</i>								
31	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	11 618,000			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. <i>ulice Dukelských hrdinů</i> 4416 <i>Ulice Gen. Klapálka</i> 7202 <i>Součet</i>								
32	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	264,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na:

- a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%,
- b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními

dílci jakékoliv tloušťky.

2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.

264 " BUS panely

Součet

33	M	R 592 4	Silniční zastávkový betonový panel včetně obruby	m2	266,640			
----	---	---------	--	----	---------	--	--	--

264 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

34	K	596211123	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	73,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru,

Skupina B:

dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby

obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;

ztratné lze dohodnout u plochy

- a) do 100 m2 ve výši 3 %,
- b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
- c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za

každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

18+55

35	M	592453080	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	55,550			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

55

55 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

36	M	592453090	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	18,180			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

18

18 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

37	K	596211124	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	73,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - do 100 m² ve výši 3 %,
 - přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - přes 300 m² ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

18+55

D 8

Trubní vedení

38	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	58,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
 - zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,
 - podbetonování nebo podezdění rámu,
 - odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
 - úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.
- V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

39	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	30,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
 - zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,
 - podbetonování nebo podezdění rámu,
 - odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
 - úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.
- V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

40	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	7,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných

hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího

hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

41	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	35,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem

připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami

souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,

c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,

d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:

a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,

b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují

individuálně.

30-5 " značky

10 " v kombinaci se směrovou deskou Z4

Součet

42	M	404440450R	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	25,000			
----	---	------------	---	-----	--------	--	--	--

30-5 " specifikace dle PD

43	M	404440450R1	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	10,000			
----	---	-------------	---	-----	--------	--	--	--

10 " specifikace dle PD, se směrovou deskou

44	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	8,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,
 - nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,
 - naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
- Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:
 - světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,
 - upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

11 -3" specifikace dle PD

45	M	404454350R	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám., 1000 x 1500 mm	kus	8,000			
46	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	45,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
 - osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
- V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
- V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

52-7 " pro značky

47	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	45,000			CS ÚRS 2017 01
48	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	857,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

1074-217 " V1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. 956 " V2b (3/1,5/0,125) 1120 " V2b (1,5/1,5/0,125) 188 " V2b (3/6/0,125) -317 "odpočet pro 101.1B Součet	m	1 947,000			CS ÚRS 2017 01
50	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. 927 -186" V4	m	741,000			CS ÚRS 2017 01
51	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	390,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu
nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

390 " V10a parkovací stání

52	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	547,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu
nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

100 " V20

395 " V7 přechod

17 " V8

100 " V13

106 " V9a

8 " V15

100*0,5 " V5

36 " V 11a

-265 "odpočet pro 101.1B

Součet

53	K	915131115R	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly základní	m2	89,000			
----	---	------------	---	----	--------	--	--	--

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu
nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

13 " V14 modrý

60 " V14 červený

9 " V19 modrý

16 " V19 červený

-9 "odpočet pro 101.1B

Součet

54	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	857,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,
nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

1074 -217 " V1

55	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	1 947,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

956 " V2b (3/1,5/0,125)

1120 " V2b (1,5/1,5/0,125)

188 " V2b (3/6/0,125)

-317 "odpočet pro 101.1B

Součet

56	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	741,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

927-186 " V4

57	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	390,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č.

V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

390 " V10a parkovací stání

58	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	547,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č.

V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

100 " V20

395 " V7 přechod

17 " V8

100 " V13

106 " V9a

8 " V15

100*0,5 " V5

36 " V 11a

-265 "odpočet pro 101.1B

Součet

59	K	915231115R	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy základní	m2	89,000			
----	---	------------	--	----	--------	--	--	--

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

13 " V14 modrý

60 " V14 červený

9 " V19 modrý

16 " V19 červený

-9 "odpočet pro 101.1B

Součet

60	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	3 935,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),

b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.

1074+2264+927+390-720

61	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	636,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),

b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.

776+36+98-274

62	K	916231213R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého , do lože z betonu prostého téže značky	m	1 797,000			
----	---	------------	--	---	-----------	--	--	--

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení
 - do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113
 - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

Lože s opěrou min. C20/25n-XF3,

Duk. hrdinů+ gen. Klapálka

1797

63	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	1 814,970			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-----------	--	--	----------------

Duk. hrdinů+ gen. Klapálka,

1797

1797 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

64	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	117,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

77+101" D. Hrdinů, Ge. Klapálka

-61 "v rámci dělení objektů přesunuto DO SO 101.2 a SO 101.3

Součet

65	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	117,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

77+101" D. Hrdinů, Ge. Klapálka

-61 "v rámci dělení objektů přesunuto DO SO 101.2 a SO 101.3

Součet

66	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	117,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

77+101" D. Hrdinů, Ge. Klapálka

-61 "v rámci dělení objektů přesunuto DO SO 101.2 a SO 101.3

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

Součet

67	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	66,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.
2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.
3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1
Vodorovná doprava vybouraných hmot.

55+11

68	K	979024443	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	m	1 495,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

984+1207+60+17

-445-328 " v rámci dělení podobjektů přesunuto do SO 101.2 a SO101.3

Součet

D 997

Přesun sutě

69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5 119,372			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

5113,96+5,412

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	997221559	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	t	97 268,068			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). 5113,96+5,412 5119,372 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,412			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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. 5,412 " základy DZ								
72	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	5 113,960			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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. 5113,96								
D 998			Přesun hmot					
73	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	712,142			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101.1B - Rekonstrukce silnice II/118 - část 1

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Dle směrnice R-Sm-16-02 budou všechny vyfrézované komunikační vrstvy, kamenné obruby a žulové dlažby řešeny povinným odkupem zhotovitele. Rušené dopravní značky budou v případě dobrého stavu převezeny do skladu investora.

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	110,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

110

2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	110,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

komunikace - vše odkup zhotovitelem

110"

3	K	113154355	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	3 552,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - 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.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- 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.

odkup zhotovitelem

3552 "m ul. gen. Klapálka

4	K	113202111	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	m	554,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
 - pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
 - pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
 - vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.
- Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.
- 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 suti a vybouraných hmot.

480 " chodníky

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

74 " ostrůvky

Součet

5	K	121101101	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	m3	4,200			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 přímisenin (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 omici

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 podorníčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112

Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

28*0,15

6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,400			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

28*0,3 " zelen v ostrůvku

7	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,200			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

8,4 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	8,400			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

8,4

9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	84,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

8,4

8,4 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

10	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	14,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,

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

b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
 c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
 7. Ceny nelze použít:
 a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru
 cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3
 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél
 hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z
 výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a
 chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze
 tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm.
 Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrnem přes 125
 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání
 do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li
 vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.
 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se
 odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

48*0,3 " dosypávky ostrůvky pod zeleň

11	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	27,360			CS ÚRS 2017 01
14,4*1,9								
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,400			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

8,4

13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15,120			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v

opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí

jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny)

,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

8,4

8,4 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	181301102	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	m2	62,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
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.
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.

15	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na osetí, zapravení, urovňání povrchu hladkým válcem a na první pokosení, naložení shrabu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a jeho složení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - d) plošnou úpravu terénu, tyto náklady se oceňují souborem cen 18 1-... Plošná úprava terénu a 183 40-3... Obdělání půdy.
3. Strojním založením trávníku se rozumí nakypření půdy, osetí, případné pohnování a zapravení osiva do půdy a uvalcování povrchu strojem v jedné pracovní operaci.

nová zeleň

62" Dukelských hrdinů

rekultivace při výměně obrub

58" Dukelských hrdinů

Součet

16	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

nová zeleň

62" Dukelských hrdinů

rekultivace při výměně obrub

58" Dukelských hrdinů

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120 * 0,025 ' Přepočtené koeficientem množství								
17	K	183404111	Hubení plevelů chemickými prostředky plošným postřikem, na ploše jednotlivě do 5 ha	ha	0,120			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení chemických prostředků do cisterny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání chemických přípravků; tyto přípravky se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 10 %. 62+58								
120 * 0,001 ' Přepočtené koeficientem množství								
18	M	252340020	herbicid totální systémový neselektivní, bal. 5 l	litr	0,660			CS ÚRS 2017 01
0,120*5 " 5 l na ha								
0,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
19	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 62+58								
20	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,720			CS ÚRS 2017 01
120*0,002*3								
21	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,720			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. nová zeleň 0,72								

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

D 5 Komunikace

22	K	565146121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 552,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.

ulice Dukelských hrdinů

3552

23	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm	m2	71,500			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.

2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,

b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919

11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.

65 " doplnění podkladu komunikace u ostrůvků

65 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

24	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 552,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

3552" na ACL

25	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 552,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

vrstva s modifikovanými asfaltovými pojivy

ulice Dukelských hrdinů

3552

Součet

26	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 552,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

ulice Dukelských hrdinů

3552

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	596211122	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	114,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;</p> <p>ztratné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p>nové chodníky v ostůvcích</p> <p>74+40"Dukelských hrdinů</p>								
28	M	592453080	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	74,740			CS ÚRS 2017 01
<p>nové chodníky</p> <p>74" Slánská</p> <p>74 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
29	M	592453090	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	40,400			CS ÚRS 2017 01
<p>nové chodníky</p> <p>40"Dukelských hrdinů</p> <p>40 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
30	K	596211124	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	114,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - do 100 m² ve výši 3 %,
 - přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - přes 300 m² ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

nové chodníky

114"Dukelských hrdinů

D 8

Trubní vedení

31	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
 - zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou,
 - podbetonování nebo podezdění rámu,
 - odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
 - úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.
- V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

32	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,
 - zarovnění plochy nadezdívky cementovou maltou,
 - podbetonování nebo podezdění rámu,
 - odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,
 - úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.
- V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	914111111	<p>Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p> <p>3 " značky</p> <p>2 " v kombinaci se směrovou deskou Z4</p> <p>Součet</p>	kus	5,000			CS ÚRS 2017 01
35	M	404440450R	<p>značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm</p> <p>5 " specifikace dle PD</p>	kus	5,000			
36	K	914111121	<p>Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p> <p>3 " specifikace dle PD</p>	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01
37	M	404454350R	<p>značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám., 1000 x 1500 mm</p> <p>3 " specifikace dle PD</p>	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	7,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 7 " pro značky								
39	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	7,000			CS ÚRS 2017 01
7								
40	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	217,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. 217 " V1a								
41	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	317,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer. 226 " V2b (3/1,5/0,125) 91 " V2b (1,5/1,5/0,125)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
42	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	186,000			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
186 " V4								
43	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	265,000			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
31 " V20								
70 " V7 přechod								
25 " šipky								
33 " V13								
106 " V9a								
Součet								
44	K	915131115R	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly základní	m2	9,000			

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé

č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

1 " V14 modré kolo

5 " V14 červený podklad

1 " V19 modré kolo

2 " V19 červený podklad

Součet

45	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	217,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

217 " V1a

46	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	317,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

226 " V2b (3/1,5/0,125)

91 " V2b (1,5/1,5/0,125)

Součet

47	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	186,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

186 " V4

48	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	265,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

31 " V20

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

70 " V7 přechod

25 " šipky

33 " V13

106 " V9a

Součet

49	K	915231115R	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy základní	m2	9,000			
----	---	------------	--	----	-------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

1 " V14 modré kolo

5 " V14 červený podklad

1 " V19 modré kolo

2 " V19 červený podklad

Součet

50	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	720,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),

b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.

217+317+186

51	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	274,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),

b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.

265+9

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	916231213R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého , do lože z betonu prostého téže značky	m	3 628,000			
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení</p> <p>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113</p> <p>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, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>Lože s opěrou min. C20/25n-XF3,</p> <p>Duk. hrdinů+ gen. Klapálka</p> <p>4408+100+23+146</p> <p>-445-328 "v rámci dělení objektů přesunuto DO SO 101.2 a SO 101.3</p> <p>37 " kasselský obr.</p> <p>-313 " OP 7</p> <p>Součet</p>								
53	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	3 626,910			CS ÚRS 2017 01
<p>Duk. hrdinů+ gen. Klapálka,</p> <p>4677</p> <p>-445-328 "v rámci dělení objektů přesunuto DO SO 101.2 a SO 101.3</p> <p>-313 " OP 7</p> <p>Součet</p> <p>3591 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
54	K	916241213 R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého , do lože z betonu prostého téže značky	m	604,000			

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 -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene.</p> <p>2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení:</p> <p>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm;</p> <p>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113</p> <p>a -1213 též náklady na zřízení boční opěry.</p> <p>3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>Lože s opěrou min. C20/25n-XF3,</p> <p>480 " chodníky</p> <p>124 " ostůvky</p> <p>Součet</p>								
55	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	610,040			CS ÚRS 2017 01
604 * 1,01 * Přepočtené koeficientem množství								
56	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	148,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p> <p>148" D. Hrdinů, Ge. Klapálka</p>								
57	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	148,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>148" D. Hrdinů, Ge. Klapálka</p>								
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	124,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p> <p>124" D. Hrdinů, Ge. Klapálka</p>								
59	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.
2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.
3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1

Vodorovná doprava vybouraných hmot.

60	K	979024443	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	m	480,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

480

D 997

Přesun sutě

61	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	83,160			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

48,4+34,76

62	K	997221559	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	t	1 580,040			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

48,4+34,76

83,16 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,164			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

0,164 " SDZ , poplatky se neuvažují

64	K	997221569	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	t	1,476			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

0,164 " SDZ

0,164 * 9 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	83,160			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
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.

48,4+34,76

D 998

Přesun hmot

66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	972,450			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 1

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

Dle směrnice R-Sm-16-02 budou všechny vyfrézované komunikační vrstvy, kamenné obruby a žulové dlažby řešeny povinným odkupem zhotovitele.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	1 517,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - a) –7111 až –7113, –7151 až –7153 a –7211 až –7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) –7121 až –7125, –7161 až –7165 a –7221 až –7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) –7130 až –7132, –7170 až –7172 a –7230 až –7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen –7111 až –7146 a přes 20 m u cen –7151 až –7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny –714 . , –718 . a –724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

1388+129" Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka

2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 517,000			CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

1388+129" Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka 150 mm

3	K	113154365	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	1 517,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - 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.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- 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.

komunikace - vše odkup zhotovitelem

1388+129" Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka

4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	445,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
 - pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem,
 - pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
 - vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.
- Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.
- 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 suti a vybouraných hmot.

445

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	303,400			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami</p> <p>pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2</p> <p>Zemníky</p> <p>Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahmují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p> <p>1517*0,2" Ulice Slánská, Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka</p>								
6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	151,700			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

1517*0,20" Ulice Slánská, Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka

303,4 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	303,400			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

1517*0,2" Ulice Slánská, Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka

8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 034,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

1517*0,2" Ulice Slánská, Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka

303,4 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	546,120			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

1517*0,2" Ulice Slánská, Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka

303,4 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	303,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uložení výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

1517*0,2" Ulice Slánská, Ulice Dukelských hrdinů, Gen. Klapálka

11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 517,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

1517

D 5

Komunikace

12	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	122,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

nové chodníkové přejezdy

13+2" Ulice Dukelských hrdinů

92+15" Ulice Gen. Klapálka

Součet

13	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 526,800			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

koeficient množství - rozšíření podkladních vrstev komunikace podle vzorového řezu

ulice Slánská, ulice Dukelských hrdinů, Ulice Gen. Klapálka

1388

1388 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 388,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

ulice Slánská, ulice Dukelských hrdinů, Ulice Gen. Klapálka

1388

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. nové chodníkové přejezdy 13+2" Ulice Dukelských hrdinů 92+15" Ulice Gen. Klapálka Součet	m2	122,000			CS ÚRS 2017 01
16	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. koefficient množství - rozšíření podkladních vrstev komunikace podle vzorového řezu ulice Slánská, ulice Dukelských hrdinů, Ulice Gen. Klapálka 1388 1388 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	1 457,400			CS ÚRS 2017 01
17	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2 1388*1,05	m2	1 457,400			CS ÚRS 2017 01
18	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2 1388" na ACP 1388" na ACL Součet	m2	2 776,000			CS ÚRS 2017 01
19	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 388,000			CS ÚRS 2017 01

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

vrstva s modifikovanými asfaltovými pojivy

ulice Slánská, ulice Dukelských hrdinů, Ulice Gen. Klapálka

1388

20	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 388,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

ulice Slánská, ulice Dukelských hrdinů, Ulice Gen. Klapálka

1388

Součet

21	K	596212221	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	122,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru,

Skupina B:

dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina

C: dlažby

obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;

ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých

dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

nové chodníkové přejezdy

13+2"Ulice Gen. Klapálka

92+15"Ulice Gen. Klapálka

Součet

22	M	592453110	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	124,440			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

*122 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	916231213R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého , do lože z betonu prostého téže značky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. Lože s opěrou min. C20/25n-XF3, Duk. hrdinů+ gen. Klapálka 445	m	445,000			
24	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm Duk. hrdinů+ gen. Klapálka 445 Součet 445 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	449,450			CS ÚRS 2017 01
25	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. 61" D. Hrdinů, Ge. Klapálka	m	61,000			CS ÚRS 2017 01
26	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm <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. 61" D. Hrdinů, Ge. Klapálka	m	61,000			CS ÚRS 2017 01
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 61" D. Hrdinů, Ge. Klapálka	m	61,000			CS ÚRS 2017 01
D 997			Přesun sutě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	997221551	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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). 273,06+256,495	t	529,555			CS ÚRS 2017 01
29	K	997221559	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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). 273,06+256,495 529,555 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství	t	10 061,545			CS ÚRS 2017 01
30	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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. 273,06+256,495	t	529,555			CS ÚRS 2017 01
D 998			Přesun hmot					
31	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	130,842			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 102.1 - Rekonstrukce silnice II/118 - část 2

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Dle směrnice R-Sm-16-02 budou všechny vyfrézované komunikační vrstvy, kamenné obruby a žulové dlažby řešeny povinným odkupem zhotovitele. Rušené dopravní značky budou v případě dobrého stavu převezeny do skladu investora.

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106522	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice	m2	11 809,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232
- Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní.
4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 - Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku.
5. Přemístění vybourané dlažby 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11809" M. Horákové								
2	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	3 951,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>1544" Wolkerova</p> <p>2407" Železničářů</p> <p>0" M. Horákové</p> <p>Součet</p>								
3	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	9 447,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

9447" M. Horákové

4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	15 760,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

1544" Wolkerova

2407" Železničářů

11809" M. Horákové

Součet

5	K	113154364	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	9 447,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami

souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

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.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry,

sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku

od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od

frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a

ochranné ostrůvky apod.

9447" M. Horákové odkup zhotovitelem

6	K	113154365	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	3 951,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vodu pro chlazení zubů frézy,
- b) opotřebování frézovacích nástrojů,
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami

souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

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.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry,

sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku

od frézované plochy větší než 250 mm.

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.

1544" Wolkerova vše odkup zhotovitelem tl. 140 mm

2407" Železničářů tl. 140

0" M. Horákové

Součet

7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	963,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné

řady kostek.

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 suti a vybouraných hmot.

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

2339+27" majetek města Kladno, doprava přesunuta do SO 104

-1403 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3

Součet

8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	141,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

- a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .
Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

286+122+226+36

-529 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3

Součet

9	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	106,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

- a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .
Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10+96								
10	K	122201402	Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 654,800			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace.</i></p> <p><i>2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i></p> <p><i>úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS</i></p>								
15760*0,3*0,35								
11	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 654,800			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS - plocha 35 %

15760*0,3*0,35

12	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 299,940			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

1544*0,18" Wolkerova

2407*0,18" Železničářů

9447*0,08+3332*0,25" M. Horákové

Součet

13	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 149,970			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopíště na násypíště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopíštěm a násypíštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

1544*0,18" Wolkerova

2407*0,18" Železničářů

9447*0,08+3332*0,25" M. Horákové

Součet

2299,94 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	122202209.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	827,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS

15760*0,3*0,35

1654,8 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

15	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy

nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,

zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,

dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými

pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami

příslušnými pro objem

výkopu přes 100 do 1 000 m³.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161

všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených

vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

167,000*0,2

16	K	162401102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	3 309,600			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje

cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat

výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se

toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru

cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s

ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,

i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se

oceňují ve specifikaci.

úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS

15760*0,35*0,3 " na deponii

15760*0,35*0,3 " zpět na stavbu

Součet

17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 333,340			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

1544*0,18" Wolkerova

2407*0,18" Železničářů

9447*0,08+3332*0,25" M. Horákové

33,4 " trativod

Součet

18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	23 333,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

2333,34

2333,34 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

19	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 654,800			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru</p> <p>cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle částí A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3</p> <p>m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél</p> <p>hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z</p> <p>výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a</p> <p>chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze</p> <p>tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm.</p> <p>Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125</p> <p>mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání</p> <p>do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li</p> <p>vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se</p> <p>odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> <p>úprava aktivní zóny komunikací se zhutněním s předepsanou mírou zhutnění na 100 % PS</p> <p>15760*0,35*0,3</p>					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 333,340			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v

opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí

jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy

dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny)

,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

2333,34

21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 200,012			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

2333,34

2333,34 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

22	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	15 760,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

15760

D 2

Zakládání

23	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	31,730			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.
2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:
 - a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,
 - b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

167 * 0,19

24	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	392,450			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu

rýhy

nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,

b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování

svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů,

c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.

3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo

připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci.

Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %.

5. Množství měrných jednotek:

a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva

samostatně,

b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů

a

prořezů stanovených projektovou dokumentací.

167*(1,85 + 0,5)

25	M	693111150	textilie netkaná vpichovaná š 200 cm 300 g/m2	m2	451,318			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

392,45 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

26	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těžného	m3	2,171			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.

2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

167*0,013 " délka *plocha podsypu ze VŘ

27	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	167,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.

2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

28	K	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	67,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci.
2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu.
3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny.
4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.

29	M	592284100	palisáda vzhled dobové dlažební kameny betonová přírodní 16X16X100 cm	kus	418,750			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

67/0,16

D 4

Vodorovné konstrukce

30	K	451311531	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm	m2	98,700			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.
2. Ceny neplatí pro:
 - a) těsnicí nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31
 - b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321
3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu.
4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.

94 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 5

Komunikace

31	K	561041131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	5 516,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se

oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami

katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se

oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuťné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuťné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11... pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11... pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny

především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

úprava aktivní zóny komunikací se zhuťněním s předepsanou mírou zhuťnění na 100 % PS

15760*0,35

32	M	585301700.1	vápno nehašené CL 90-Q standardní	t	89,359			CS ÚRS 2017 01
----	---	-------------	-----------------------------------	---	--------	--	--	----------------

5516*0,3*1,8*0,03

33	K	564851114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 180 mm	m2	238,700			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

217 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	103,400			CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

94

94 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	17 336,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

nová komunikace

15760 " ul. Wolkerova, Železničářů, Milady Horákové

15760 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	8,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	227,850			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. "bus " 217 217 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
38	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	15 760,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. nová komunikace 15760 " ul. Wolkerova, Železničářů, Milady Horákové								
39	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm	m2	16 548,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. nová komunikace 15760 " ul. Wolkerova, Železničářů, Milady Horákové 15760 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
40	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	15 760,000			CS ÚRS 2017 01
41	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	15 760,000			CS ÚRS 2017 01
15760								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² <i>15760</i>	m2	15 760,000			CS ÚRS 2017 01
43	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>vrstva s modifikovanými asfaltovými pojivy</i> <i>15760 " ul. Wolkerova, Železničářů, Milady Horákové</i>	m2	15 760,000			CS ÚRS 2017 01
44	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i> <i>nová komunikace</i> <i>15760 " ul. Wolkerova, Železničářů, Milady Horákové</i>	m2	15 760,000			CS ÚRS 2017 01
45	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. ČSN EN 13108-8 připouští pro MA 8 pouze tl. 25 až 40 mm.</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané:</i> <i>a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt,</i> <i>b) zdrsňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdrsňovací posyp litého asfaltu,</i> <i>c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živického podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</i>	m2	8,000			CS ÚRS 2017 01
46	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%,</i> <i>b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky.</i> <i>2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.</i>	m2	217,000			CS ÚRS 2017 01
47	M	R 592 4	<i>Silniční zastávkový betonový panel</i> <i>217 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m2</i>	<i>219,170</i>			
48	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	94,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou.
2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou.
3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší.
4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout
 - u velkých kostek ve výši 1 %,
 - u drobných kostek ve výši 2 %,
 - b) vyplnění spár dlažby živícnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . - 11
6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

94 "zastávky BUS

49	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	31,333			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

1 t = 4,6 m2

50	K	596211123	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	210,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m2 ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m2 ve výši 1 %.
4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

28+182

51	M	592453080	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	183,820			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

182

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

182 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

52	M	592453090	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	28,280			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

28

28 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

53	K	596211124	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	210,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru,

Skupina B:

dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C:

dlažby

obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci;

ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za

každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

28+182

D 8

Trubní vedení

54	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	83,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných

hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího

hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

55	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	45,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných

hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího

hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

56	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	28,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných

hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího

hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

57	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	122,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem

připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují

cenami

souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,

c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,

d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:

a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,

b) upevňovacích na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují

individuálně.

115 " značky

7 " v kombinaci se směrovou deskou Z4

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	404440450R	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	115,000			
			115 " specifikace dle PD					
59	M	404440450R1	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	5,000			
			5 " specifikace dle PD, se směrovou deskou					
60	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000			CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,</p> <p>c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					
61	M	404454350R	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám., 1000 x 1500 mm	kus	5,000			
			5 " specifikace dle PD					
62	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	7,000			CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,</p> <p>b) železobetonovou základovou konstrukci</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek a nosné konstrukce, včetně spojovacího materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
63	M	404440450R2	značka dopravní svislá FeZn NK A32a, 700 mm	kus	7,000			
			7 " velkoplošné značky specifikace dle PD					
64	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	119,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - výkopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
 - osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
- V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
- V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

105 " pro značky

14 "pro velkoplošné značky

Součet

65	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	119,000			CS ÚRS 2017 01
66	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	819,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

819 " V1

67	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	2 558,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

710 " V2b (3/1,5/0,125)

1106 " V2b (1,5/1,5/0,125)

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

742 " V2b (3/6/0,125)

Součet

68	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	2 633,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu
nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

2633 " V4

69	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	760,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu
nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

760 " V10a parkovací stání

70	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	936,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu
nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

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

34 " V20

615 " V7 přechod

25 " V8

131 " V13

56 " V9a

30*0,5 " V5

60 " V 11a

Součet

71	K	915131115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní	m2	17,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé

č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

17 " V 12b

72	K	915131115R	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly základní	m2	12,500			
----	---	------------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé

č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.

4,5 " V19 modrý

8 " V19 červený

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	819,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,</p> <p>nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p> <p>819 " V1</p>								
74	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	2 558,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,</p> <p>nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p> <p>710 " V2b (3/1,5/0,125)</p> <p>1106 " V2b (1,5/1,5/0,125)</p> <p>742 " V2b (3/6/0,125)</p> <p>Součet</p>								
75	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	2 633,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

2633 " V4

76	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	760,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

760 " V10a parkovací stání

77	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	936,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4

bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu,

nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek se určuje:

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

34 " V20

615 " V7 přechod

25 " V8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			131 " V13 56 " V9a 30*0,5 " V5 60 " V 11a Součet					
78	K	915231115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté základní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	m2	17,000			CS ÚRS 2017 01
79	K	915231115R	17 " V 12b Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy základní <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	m2	12,500			
80	K	915611111	4,5 " V19 modrý 8 " V19 červený Součet Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	6 770,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

- a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),
b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.

819+2558+2633+760

81	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	965,500			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje:

- a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),
b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.

876+77+12,5

82	K	916231113R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého téže značky	m	128,000			
----	---	------------	---	---	---------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení

- a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
b) 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.

2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod

obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

128 " Lože s opěrou min. C20/25n-XF3,

83	M	592 17 1	Obrubník betonový 500x250*300	ks	257,280			
----	---	----------	-------------------------------	----	---------	--	--	--

128 " Lože s opěrou min. C20/25n-XF3,

128 * 2,01 ' Přepočtené koeficientem množství

84	K	916231213R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého , do lože z betonu prostého téže značky	m	5 201,900			
----	---	------------	--	---	-----------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení

- a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
b) 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.

2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod

obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

Lože s opěrou min. C20/25n-XF3,

403+39+55,5

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

271+27+14,5+9,5+1,3

603,3+98,4+51,7+14+14,7+11,1+1,5

3611,4+253+461+609,4+278,2+141,2+127,4+67,6+37,2+73

37 "kasselský obr.

Mezisoučet

-529-800 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3

-653 " kamenné obruby

-128 " obrubník beton přejezdny

Součet

85	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	5 216,549			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-----------	--	--	----------------

7311,9-37 " odpočet dodávky kasselský obr.

-529-800 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3

-653 " kamenné obruby

-128 " obrubník beton přejezdny

Součet

5164,9 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

86	M	R 59217.1	Kasselský obrubník autobusový 1 m	ks	37,370			
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--	--	--

37

37 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

87	K	916241213 R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého , do lože z betonu prostého téže značky	m	653,000			
----	---	-------------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene.

2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení:

a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,

b) 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 boční opěry.

3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože

pod

obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

Lože s opěrou min. C20/25n-XF3,

653 " OP 7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	583803740	obrubník kamenný přímý, žula, 12x25 <i>653 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	659,530			CS ÚRS 2017 01
89	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i> <i>28" Wolkerova</i> <i>58 "Železničářů</i> <i>208" M. Horáková</i> <i>-76 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3</i> <i>Součet</i>	m	218,000			CS ÚRS 2017 01
90	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <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.</i> <i>28" Wolkerova</i> <i>58 "Železničářů</i> <i>208" M. Horáková</i> <i>-76 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3</i> <i>Součet</i>	m	218,000			CS ÚRS 2017 01
91	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i> <i>28" Wolkerova</i> <i>58 "Železničářů</i> <i>208" M. Horáková</i> <i>-76 "v rámci dělení objektů přesun do SO 102.2 a SO 102.3</i> <i>Součet</i>	m	218,000			CS ÚRS 2017 01
92	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	78,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.
2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.
3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1
Vodorovná doprava vybouraných hmot.

59+19

D 997

Přesun sutě

93	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8 122,076			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

8115,68+6,396

94	K	997221559	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	t	154 319,444			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

8115,68+6,396

8122,076 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

95	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,396			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
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.

6,396 " základ SDZ

96	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	8 115,680			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
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.

8115,68

D 998

Přesun hmot

97	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 796,585			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 102.2 - Křižovatková napojení komunikací - část 2

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

Dle směrnice R-Sm-16-02 budou všechny vyfrézované komunikační vrstvy, kamenné obruby a žulové dlažby řešeny povinným odkupem zhotovitele.

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

37	K	113106162	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice	m2	2 988,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232

Odstranění

podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby

včetně lože nebo podkladu.

3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání

(kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní.

4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11

Očištění

vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje

cenami souboru

cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01

tohoto

ceníku.

5. Přemístění vybourané dlažby 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.

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

596" ulice Železničářů, M. Horákové

2392" ulice Železničářů, M. Horákové pod asfaltem

Součet

38	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2 392,000			CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
- Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2392 " ulice Železničářů, M. Horákové pod asfaltemv tl. 120 mm

2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2 988,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- 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 části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

596" ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové

2392" ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové pod asfaltem

Součet

3	K	113154264	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 392,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opotřebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - 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.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- 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.

2392 " ulice Železničářů, M. Horákové tl. 90 mm

4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	800,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
 - pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
 - pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,
 - vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.
- Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.
- 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.

800" majetek města Kladno, doprava přesunuta do SO 104

5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	340,360			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

596*0,25" ulice Železničářů, M. Horákové

2392*0,08" ulice Železničářů, M. Horákové pod asfaltem

Součet

6	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	170,180			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami

pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2

Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty

provedenými v

předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se

oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorňičí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se

oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na

přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje

za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi

výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení

provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných

podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen

162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

340,36" ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové

340,36 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	350,750			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

1403*0,25" ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové

8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 507,500			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

1403*0,25" ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové

350,75 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	350,750			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

1403*0,25" ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové

10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	631,350			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

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

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

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

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani

tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady

podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky

připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,

nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162

20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku

neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru

cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

1403*0,25" ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové

350,75 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 403,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásyvu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

1403

D 5

Komunikace

13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 203,400			CS ÚRS 2017 01
<p>nové chodníkové přejezdy</p> <p>1094 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové</p> <p>1094 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
14	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	2 083,400			CS ÚRS 2017 01
<p>nová komunikace</p> <p>1842+52 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové</p> <p>1894 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
16	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	1 644,500			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,
 - b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

nové chodníkové přejezdy

181+30" Wolkerova

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
275+21" Železničářů 907+16" M. Horákové Součet 1430 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
17	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 894,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. nová komunikace 1842+52 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové								
18	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm	m2	1 988,700			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. nová komunikace 1842+52 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové 1894 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
36	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	1 894,000			CS ÚRS 2017 01
1894								
20	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 788,000			CS ÚRS 2017 01
1842+52 1842+52 Součet								
21	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 894,000			CS ÚRS 2017 01
vrstva s modifikovanými asfaltovými pojivy 1842+52 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	577165142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 842,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. nová komunikace 1842 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové								
23	K	596212223	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	1 094,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. nové chodníkové přejezdy 1094 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové								
24	M	592453110	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	1 115,880			CS ÚRS 2017 01
nové chodníkové přejezdy 1094 " ulice Wolkerova, Železničářů, M. Horákové 1094 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
27	K	916231113 R	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého , do lože z betonu prostého téže značky	m	800,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
28	M	592174600	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	808,000			CS ÚRS 2017 01
800								
800 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství								
29	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	76,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. 76" Wolkerova, Železničářů, M. Horákové								
30	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	76,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 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. 76" Wolkerova, Železničářů, M. Horákové								
31	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	76,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 76" Wolkerova, Železničářů, M. Horákové								
D 997			Přesun sutě					
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 440,600			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 smíšené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

1440,6

33	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27 371,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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 smíšené vápnem, cementem nebo živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

1440,6

1440,6 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

34	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 440,600			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
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.

1440,6

D 998

Přesun hmot

35	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	513,627			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 105 - Dopravní opatření při rekonstrukci

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	202,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

23 " 1. etapa

24 " 2. etapa

25 " 3. etapa

32 " 4. etapa

28 " 5.a etapa

23 " 5.b etapa

23 " 5.c etapa

24 " 5.d etapa

Součet

2	K	913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	52,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

8 " 1. etapa

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

4 " 2. etapa

11 " 3. etapa

10 " 4. etapa

4 " 5.a etapa

5 " 5.b etapa

5 " 5.c etapa

5 " 5.d etapa

Součet

3	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	29 400,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

23*240 " 1. etapa

24*120 " 2. etapa

25*180 " 3. etapa

32*240 " 4. etapa

28*90 " 5.a etapa

23 *90" 5.b etapa

23*90 " 5.c etapa

24*90 " 5.d etapa

Součet

4	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	8 490,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

8*240 " 1. etapa

4*120 " 2. etapa

11*180 " 3. etapa

10*240 " 4. etapa

4*90 " 5.a etapa

5 *90" 5.b etapa

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

5*90 " 5.c etapa

5*90 " 5.d etapa

Součet

5	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	32,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.

4 " 1. etapa

1 " 2. etapa

14 " 3. etapa

10 " 4. etapa

0 " 5.a etapa

2 " 5.b etapa

1 " 5.c etapa

0" 5.d etapa

Součet

6	K	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113	kus	6 270,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.

4*240 " 1. etapa

1*120 " 2. etapa

14*180 " 3. etapa

10*240 " 4. etapa

0*90 " 5.a etapa

2*90" 5.b etapa

1*90 " 5.c etapa

0*90 " 5.d etapa

Součet

7	K	913221113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	23,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.

4 " 1. etapa

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

6 " 2. etapa

2 " 3. etapa

2 " 4. etapa

4 " 5.a etapa

2" 5.b etapa

1 " 5.c etapa

2" 5.d etapa

Součet

8	K	913221213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113	kus	3 330,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany.

4*240 " 1. etapa

6*120 " 2. etapa

2*180 " 3. etapa

2*240 " 4. etapa

4*90 " 5.a etapa

2 *90" 5.b etapa

1*90 " 5.c etapa

2*90 " 5.d etapa

Součet

9	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	14,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

0 " 1. etapa

0 " 2. etapa

0 " 3. etapa

0 " 4. etapa

0 " 5.a etapa

0 " 5.b etapa

7 " 5.c etapa

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

7 " 5.d etapa

Součet

10	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	1 260,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

0 " 1. etapa

0 " 2. etapa

0 " 3. etapa

0 " 4. etapa

0 " 5.a etapa

0 " 5.b etapa

7*90 " 5.c etapa

7*90" 5.d etapa

Součet

11	K	913321115	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

0 " 1. etapa

0 " 2. etapa

0 " 3. etapa

0 " 4. etapa

0 " 5.a etapa

0 " 5.b etapa

2 " 5.c etapa

2 " 5.d etapa

Součet

12	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1115	kus	360,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodícího zařízení.

0 " 1. etapa

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

0 " 2. etapa

0 " 3. etapa

0 " 4. etapa

0 " 5.a etapa

0 " 5.b etapa

2*90 " 5.c etapa

2*90" 5.d etapa

Součet

13	K	R 913329	Dopravní zábrana dočasná Z3 komplet montáž a demontáž	ks	4,000			
----	---	----------	---	----	-------	--	--	--

0 " 1. etapa

0 " 2. etapa

0 " 3. etapa

0 " 4. etapa

0 " 5.a etapa

0 " 5.b etapa

2 " 5.c etapa

2 " 5.d etapa

Součet

14	K	R 913 329.1	Nájemné za každý den použití	kus	360,000			
----	---	-------------	------------------------------	-----	---------	--	--	--

0 " 1. etapa

0 " 2. etapa

0 " 3. etapa

0 " 4. etapa

0 " 5.a etapa

0 " 5.b etapa

2*90 " 5.c etapa

2*90" 5.d etapa

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 301 - Stoka 1

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	119001421	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 vyvěšením, 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	m	5,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo

jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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.

2	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A

02,

b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při

jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru

vedení ke stranám výkopu;

c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné

nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř.

6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušin, u nichž je

projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je

pravidelný

čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a

dolní vodorovná

hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka

se rovná

osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li

projekt větší prostor,

v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem

výkopu v tomto

prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se

vyskytujícími obalem;

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou

pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem

nebo investorem

označen.

b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsáném objemu nevykopává,

např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se

ztížená vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě

vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

5*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	132201201	<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,</p> <p>zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,</p> <p>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.</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 jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>	m3	80,000			CS ÚRS 2017 01
4	K	132201209	<p>Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</p>	m3	40,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - 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.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených
vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

80 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	165,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou
tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- Předepisuje-li projekt:
 - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19
Pažení stěn
s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn
výkopů,
 - 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,
 - 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.

6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	165,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	80,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	80,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	800,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

80

80 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

80

11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	152,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v

opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí

jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy

dočasné skládky;

b) 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

uovnáním 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 uloženého výkopku (sypaniny)

,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

80

80 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

zásyp

individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 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 neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10- 110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . 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; 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 zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Miru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
13	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	124,715			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi) 49*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratiné 1 % 59,388 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
14	K	175151101	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	m3	19,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
15	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	43,753			CS ÚRS 2017 01
19*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratiné 1 % 23,028 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	35,210			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky. D 4 Vodorovné konstrukce								
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. D 8 Trubní vedení								
18	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	35,210			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,
 - montáž tvarovek,
 - podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564
- 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,
- d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.
2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.

19	M	R552.01	Hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300, s jištěnými spoji	m	35,562			
----	---	---------	--	---	--------	--	--	--

35,21 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

20	M	R552.02	Těsnění pro hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300	ks	6,060			
----	---	---------	---	----	-------	--	--	--

6 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

21	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564
- 28-111 Podklad ze štěrkopísku.
2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

22	M	552538350	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmMMB-kus DN 300/200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

23	K	894411121	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	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - podkladní desku z betonu prostého.
 - zhotovení monolitického dna
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,
 - dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	M	R 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 2,60 m dno šachtové - v 0,82 m skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 0,75 m konus výška 0,65 m vyrovnávací prstence tl. celkem 0,22 m poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 2	ks	2,000			
25	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Poznámka k souboru cen: 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. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen. 2*2 " příplatek pro průměrnou vstupu 2,21 m - 2 šachty	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01
26	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
27	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
28	K	R 89952.3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)	m	35,210			
D 998 Přesun hmot								
29	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,956			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.

Případná

manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo

sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 302 - Stoka 2

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	234,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.*
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:*
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,*
 - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.*
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:*
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,*
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.*
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	132201209	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 lepidlost horniny tř. 3	m3	117,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

234 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	434,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- Předepisuje-li projekt:
 - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - 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,
 - 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	434,000			CS ÚRS 2017 01
5	K	161101102	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	m3	128,700			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze</p> <p style="padding-left: 20px;">zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud</p> <p style="padding-left: 20px;">tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění</p> <p style="padding-left: 20px;">výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu</p> <p style="padding-left: 20px;">konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>234*0,55</p>								
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	234,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na</p> <p style="padding-left: 20px;">násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje</p> <p style="padding-left: 20px;">cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat</p> <p style="padding-left: 20px;">výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se</p> <p style="padding-left: 20px;">toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</p> <p style="padding-left: 20px;">cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s</p> <p style="padding-left: 20px;">ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,</p> <p style="padding-left: 20px;">i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se</p> <p style="padding-left: 20px;">oceňují ve specifikaci.</p>								
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 340,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

234 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	234,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	444,600			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

234 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	166,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03

Zemní práce pro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových</p> <p>trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku</p> <p>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).</p> <p>Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>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</p> <p>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 .</p> <p>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 zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</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>					
11	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	422,503			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratiné 1 % 201,192 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
12	K	175151101	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	m3	42,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
13	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	96,718			CS ÚRS 2017 01
42*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratiné 1 % 50,904 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	72,340			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky. D 4 Vodorovné konstrukce								
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. D 8 Trubní vedení								
16	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	72,340			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

- a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,
- b) montáž tvarovek,
- c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564

- 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,
- d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími

kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již

v ceně

dodávky trub.

17	M	R552.01	Hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300, s jištěnými spoji	m	73,063			
----	---	---------	--	---	--------	--	--	--

72,34 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

18	M	R552.02	Těsnění pro hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300	ks	13,130			
----	---	---------	---	----	--------	--	--	--

13 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

19	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

- a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
- b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564

28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících

nebo

zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

20	M	552538350	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmMMB-kus DN 300/200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

21	K	894411121	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	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu

se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podkladní desku z betonu prostého.
- b) zhotovení monolitického dna

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se

oceňuje ve specifikaci,

- b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže,

šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	R 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 3,37 m dno šachtové - v 0,82 m skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 1,75 m konus výška 0,65 m vyrovnávací prstence tl. celkem 0,06 m poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 3	ks	3,000			
23	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Poznámka k souboru cen: 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. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet částí A 01 tohoto katalogu, 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. 3*3 " příplatek pro průměrnou vstupu 3,13 m - 3 šachty	kus	9,000			CS ÚRS 2017 01
24	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01
25	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01
26	K	R 89952.3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)	m	72,340			
D 998 Přesun hmot								
27	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	18,630			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.

Případná

manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo

sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 303 - Stoka 3

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	119001421	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 vyvážením, 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	m	5,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo

jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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.

2	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	553,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy
nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,
zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,
dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými
pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

3	K	132201209	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	m3	276,500			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - 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.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

553 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	985,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou
tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- Předepisuje-li projekt:
 - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn
s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn
výkopů,
 - 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,
 - 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.

5	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	985,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	161101102	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	m3	304,150			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p> <p>553 * 0,55 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	553,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 530,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

553 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	553,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 050,700			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

553 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	326,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03

Zemní práce pro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových</p> <p>trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku</p> <p>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).</p> <p>Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>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</p> <p>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 .</p> <p>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 zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</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>					
12	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	829,735			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
326*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratiné 1 % 395,112 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 2			Zakládání					
13	K	212752112	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100	m	136,340			CS ÚRS 2016 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
14	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	133,990			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky. 90,49+43,5								
D 4			Vodorovné konstrukce					
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	20,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
16	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	15,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
17	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,743			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. 55*0,0135								
D 8			Trubní vedení					
18	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	90,490			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
19	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	91,847			CS ÚRS 2017 01
90,49 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
20	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	43,500			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
21	M	597107060	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	44,153			CS ÚRS 2017 01
43,5 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
22	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	5,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
23	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160	kus	5,075			CS ÚRS 2017 01
5 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
24	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.
2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; 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.

25	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	1,015			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

1 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

26	K	894411121	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	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) podkladní desku z betonu prostého.
 - b) zhotovení monolitického dna
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,
 - b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

27	M	R 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm	ks	3,000			
----	---	---------	--	----	-------	--	--	--

průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 3,93 m

dno šachtové - v 0,82 m

skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 2,25 m

konus výška 0,65 m

vyrovnávací prstence tl. celkem 0,0 m

poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce

"celkem" 3

28	K	894411131	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	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu
se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) podkladní desku z betonu prostého.
 - b) zhotovení monolitického dna
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1
Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se
oceňuje ve specifikaci,
 - b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže,
šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

29	M	R 592 1.400	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm	ks	3,000			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

průměrná hloubka šachty na potrubí DN 400 - 3,90 m

dno šachtové - v 0,92 m

skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 2,0 m

konus výška 0,65 m

vyrovnávací prstence tl. celkem 0,20 m

poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce

"celkem" 3

30	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	24,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.
2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.
3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění
a na
obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:
 - a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu,
 - b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na
trubním
vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým
způsobem
tvorby cen.

6*4 " příplatek pro průměrnou vstupu 2,69 m - 3+3 šachty

31	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

32	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
33	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	55,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.

34	K	R 89952.3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)	m	90,490			
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

90,49

35	K	R 89952.4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 (dle ČSN 75 6909)	m	43,500			
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	--

43,5

D 998

Přesun hmot

36	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	97,234			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 304 - Stoka 4

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	139,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	132201209	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 lepidlost horniny tř. 3	m3	69,500			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, 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.
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 jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

139 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

3	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	240,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	240,000			CS ÚRS 2017 01
5	K	161101102	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	m3	76,450			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze</p> <p style="padding-left: 20px;">zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud</p> <p style="padding-left: 20px;">tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění</p> <p style="padding-left: 20px;">výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu</p> <p style="padding-left: 20px;">konstrukcí před rozbíráním.</p> <p>139 * 0,55 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	139,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na</p> <p style="padding-left: 20px;">násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje</p> <p style="padding-left: 20px;">cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat</p> <p style="padding-left: 20px;">výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se</p> <p style="padding-left: 20px;">toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</p> <p style="padding-left: 20px;">cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s</p> <p style="padding-left: 20px;">ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,</p> <p style="padding-left: 20px;">i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se</p> <p style="padding-left: 20px;">oceňují ve specifikaci.</p>								
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 390,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

139 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	139,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v

opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí

jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy

dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny)

,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	264,100			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

139 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	66,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03

Zemní práce pro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových</p> <p>trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku</p> <p>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).</p> <p>Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>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</p> <p>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 .</p> <p>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 zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</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>					
11	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	167,983			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztratné 1 % 79,992 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 2			Zakládání					
12	K	212752112	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100	m	50,520			CS ÚRS 2016 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
13	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	50,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.								
D 4			Vodorovné konstrukce					
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
15	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	6,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
16	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,270			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. 20*0,0135								
D 8			Trubní vedení					
17	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	50,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121

jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci,

ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.

2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném

průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů

3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

18	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	50,750			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

50 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

19	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.

2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; 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.

20	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160	kus	2,030			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

2 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

21	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu

se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) podkladní desku z betonu prostého.

b) zhotovení monolitického dna

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se

oceňuje ve specifikaci,

b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruž,

šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

22	M	R 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm	ks	1,000			
----	---	---------	--	----	-------	--	--	--

průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 2,65 m

dno šachtové - v 0,82 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 0,75 m</p> <p>konus výška 0,65 m</p> <p>vyrovnávací prstence tl. celkem 0,22 m</p> <p>poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce</p> <p>"celkem" 1</p>								
23	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
<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 dodávku 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>								
24	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
25	M	592246610	<i>poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2017 01</i>
26	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	19,000			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.</p>								
27	K	R 89952.3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)	m	50,000			
D 998 Přesun hmot								
28	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	22,608			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.

Případná

manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo

sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 305 - Stoka 5

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	119001421	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 vyvěšením, 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	m	6,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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.								
2	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	549,000			CS ÚRS 2017 01

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

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 jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

3	K	132201209	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	m3	274,500			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - 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.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

549 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	667,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou
tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- Předepisuje-li projekt:
 - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn
s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn
výkopů,
 - 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,
 - 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.

5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	667,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání 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 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.

6	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	667,000			CS ÚRS 2017 01
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	667,000			CS ÚRS 2017 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	274,500			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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 rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná

objemu

konstrukcí před rozbíráním.

549 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	549,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 490,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
549 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství								
11	K	171201201	<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p><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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>	m3	549,000			CS ÚRS 2017 01
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 043,100			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 Sejmутí 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

549 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	169,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03

Zemní práce pro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových</p> <p>trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku</p> <p>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).</p> <p>Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>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</p> <p>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 .</p> <p>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 zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</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>					
14	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	430,139			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>169*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztráté 1 %</p> <p>204,828 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
D 2			Zakládání					
15	K	212752112	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek pálených DN přes 65 do 100	m	251,600			CS ÚRS 2016 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	290,180			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</p> <p>122,96+40,89+126,33</p>								
D 4			Vodorovné konstrukce					
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	34,000			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								
18	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	26,000			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>								
19	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	1,364			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p> <p>101*0,0135</p>								
D 8			Trubní vedení					
20	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	126,330			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
21	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	128,225			CS ÚRS 2017 01
126,33 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
22	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	122,962			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
23	M	597107060	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	124,806			CS ÚRS 2017 01
122,962 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
24	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	7,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
25	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř.160/160	kus	7,105			CS ÚRS 2017 01
7 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
26	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	8,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.
2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; 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.

27	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	8,120			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

8 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

28	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	18,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.
2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel.
3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují:
 - a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet částí A 01 tohoto katalogu,
 - 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.

6*1 " příplatek pro průměrnou vstupu 2,14 m - 6 šachty 300

6*2 " příplatek pro průměrnou vstupu 2,61 m - 6 šachty 400

Součet

29	K	R 898 1325	Zatažení sanačního rukávce do potrubí DN 400 s vytvrzením , dodávka a montáž	m	40,890			
30	K	894411121	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	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:
1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu
se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) podkladní desku z betonu prostého.
b) zhotovení monolitického dna
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1
Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se
oceňuje ve specifikaci,
b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruž,
šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

31	M	R 592 1	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm	ks	6,000			
----	---	---------	--	----	-------	--	--	--

průměrná hloubka šachty na potrubí DN 300 - 2,14
dno šachtové - v 0,82 m
skruž průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 0,5 m
konus výška 0,65 m
vyrovnávací prstence tl. celkem 0,10 m
poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce
"celkem" 6

32	K	894411131	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	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu
se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) podkladní desku z betonu prostého.
b) zhotovení monolitického dna
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1
Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se
oceňuje ve specifikaci,
b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruž,
šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.

33	M	R 592 1.400	Šachta na potrubí z bet dílců - tl. stěny 120 mm	ks	6,000			
----	---	-------------	--	----	-------	--	--	--

průměrná hloubka šachty na potrubí DN 400 - 2,61
dno šachtové - v 0,92 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
skruže průměrná výška v m (dělitelná 0,25 m) - 0,5 konus výška 0,65 m vyrovnávací prstence tl. celkem 0,10 m poklop šachtový dn 600 D - odpočet tloušky 0,16 m - ocenění v samostatné položce "celkem" 6								
34	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	11,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
35	M	592246610	<i>poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním</i>	<i>kus</i>	<i>11,000</i>			<i>CS ÚRS 2017 01</i>
36	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	93,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.								
37	K	R 89952.3	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)	m	167,220			
126,33+40,89								
38	K	R 89952.4	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 400 (dle ČSN 75 6909)	m	122,960			
D 998 Přesun hmot								
39	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	162,027			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
40	K	230120053	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 400	m	55,000			CS ÚRS 2017 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 306 - Uliční vpusti

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených 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	m3	1 601,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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.*
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:*
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,*
 - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,*
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:*
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,*
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.*
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	132201209	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 lepidlost horniny tř. 3	m3	800,500			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

1601 * 0,5 * Přepočtené koeficientem množství

3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 593,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- Předepisuje-li projekt:
 - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - 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,
 - 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	627,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19</p> <p>Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12</p> <p>Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12</p> <p>Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	1 593,000			CS ÚRS 2017 01
6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	627,000			CS ÚRS 2017 01
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8 005,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.</p> <p>16010 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 601,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	16 010,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>1601 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
10	K	171201201	<p>Uložení sypaniny na skládky</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Cena -1201 je určena i pro:</i></p> <p><i>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2</i></p> <p><i>projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se</i></p> <p><i>uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl</i></p> <p><i>množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</i></p> <p><i>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</i></p> <p><i>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</i></p> <p><i>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</i></p> <p><i>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani</i></p> <p><i>tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady</i></p> <p><i>podél výkopu;</i></p> <p><i>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</i></p> <p><i>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky</i></p> <p><i>připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</i></p> <p><i>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m,</i></p> <p><i>nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162</i></p> <p><i>20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku</i></p> <p><i>neoceňuje.</i></p> <p><i>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru</i></p> <p><i>cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</i></p> <p><i>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na</i></p> <p><i>skládce.</i></p> <p><i>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i></p> <p><i>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém</i></p> <p><i>stavu zpravidla ve výkopišti.</i></p> <p><i>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i></p>	m3	1 601,000			CS ÚRS 2017 01
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 041,900			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 Sejmутí 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

1601 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 109,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03

Zemní práce pro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových</p> <p>trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku</p> <p>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).</p> <p>Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>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</p> <p>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 .</p> <p>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 zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</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>					
13	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	2 328,900			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi)

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

1109 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	175151101	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	m3	293,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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).
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

15	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	556,700			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------	---	---------	--	--	----------------

293 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

16	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	851,010			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

558,65+292,36

D 4

Vodorovné konstrukce

17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	60,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
- V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

18	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	31,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
- Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

D 8

Trubní vedení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	208,490			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
20	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	587,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
21	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	595,805			CS ÚRS 2017 01
587 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
22	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	192,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoli sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; 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.								
123+69								
23	M	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	70,035			CS ÚRS 2017 01
69 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
24	M	597109870	koleno kameninové glazované DN200mm 45° spojovací systém F tř. 240	kus	124,845			CS ÚRS 2017 01
123 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	12,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; 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.								
26	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém F/F tř. 160/160	kus	12,180			CS ÚRS 2017 01
12 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
27	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; 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.								
28	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/160	kus	6,090			CS ÚRS 2017 01
6 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
29	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	307,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.								
30	M	552530040	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 200 mm	m	307,000			CS ÚRS 2017 01
31	M	R552.02	Těsnění pro hrdlové trouby z tvárné litiny pro kanalizační systémy DN 300	ks	118,000			
32	K	857353131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.
- V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

4

33	M	552538350	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmMMB-kus DN 300/200 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01
34	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	95,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.
- V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

31+19+26+19

35	M	552539440	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 200-45°	kus	31,000			CS ÚRS 2017 01
36	M	552539560	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 200-90	kus	19,000			CS ÚRS 2017 01
37	M	552539080	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 200-11,25°	kus	19,000			CS ÚRS 2017 01
38	M	552539200	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 200-22,5°	kus	26,000			CS ÚRS 2017 01
39	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	141,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,
 - dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,
 - litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,
 - podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.

40	M	592238200	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	141,000			CS ÚRS 2017 01
41	M	592238220	vpust' betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	141,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	592238210	vpust' betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	141,000			CS ÚRS 2017 01
43	M	592238240	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	141,000			CS ÚRS 2017 01
44	M	592238750	koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	141,000			CS ÚRS 2017 01
45	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	18,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.								
46	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	46,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.								
47	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	290,000			CS ÚRS 2017 01
48	K	R 899	Bourání uliční vpusti kompletní	ks	12,000			
49	K	R 89920111	Osazení mříží na ul. vpusti	ks	142,000			
50	M	R 238780	mříž plast 500/500 mm	kus	142,000			
51	K	R 899 99	Napojení na stávající stoku	ks	113,000			
vývrt do stávající stoky, osazení tvarovek, oprava a dotěsnění stoky 113								
52	K	R 89952.2	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 300 (dle ČSN 75 6909)	m	851,010			
558,65+292,36								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
53	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	28,250			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení

diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.

2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

113,000*0,25

D 998

Přesun hmot

54	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	660,664			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.

Případná

manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo

sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 307 - Přeložka vodovodu v ul. Železničářů

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	119001421	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti 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.								
2	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	205,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy
nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,
zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,
dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými
pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161
všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených
vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

3	K	132201209	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	m3	102,500			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - 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.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

205 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	476,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou
tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- Předepisuje-li projekt:
 - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn
s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn
výkopů,
 - 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,
 - 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.

5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	476,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	102,500			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>205 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	205,000			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 050,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

205 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	205,000			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	389,500			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v

opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí

jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 Sejmутí 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

uovnáním 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

205 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	135,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03

Zemní práce pro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových</p> <p>trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku</p> <p>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).</p> <p>Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>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</p> <p>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 .</p> <p>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 zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</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>					
12	M	583439310	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	283,500			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:
Drcené kamenivo dle ČSN EN 13043 (kamenivo pro asfaltové směsi)

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

135 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství

13	K	175151101	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 zhuštění bez prohození sypaniny	m3	56,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 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).
- Míru zhuštění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

14	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	106,400			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------	---	---------	--	--	----------------

56 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

D 4 Vodorovné konstrukce

15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	15,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
- V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

D 8 Trubní vedení

16	K	850245921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 80	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů.
- Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů.
- Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně.
- V cenách jsou započteny náklady na:
 - ohlášení uzavírání vody,
 - uzavření a otevření šoupat,
 - vypuštění a napuštění vody,
 - odvzdušnění potrubí,
 - strojní nebo ruční výřez potrubí,
 - nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

napojení na stávající potrubí z Litiny DN 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>4</p> <p>připojení na stávající hydrantovou odbočku DN 80??</p> <p>2</p> <p>Součet</p>								
17	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	162,700			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) montáž tvarovek,</p> <p>c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564</p> <p>28-1111 Podklad ze štěrkopísku,</p> <p>d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.</p> <p>2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně</p> <p>dodávky trub.</p>								
18	M	552530000	trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 80 mm	m	162,700			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k položce:</p> <p>DUKTUS obj.číslo: ST 80</p>								
19	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564</p> <p>28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
20	M	552585310	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou,A MMA tvárná litina DN80/80	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
21	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564

28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo

zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

22	M	552539400	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
23	M	552R 539400	Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 45°	kus	1,000			
33	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	12,000			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub

polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %,

b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

4,000*3

34	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	12,000			CS ÚRS 2017 01
37	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav

šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a

na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,

koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a

hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují

ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1

Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací

konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto

ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01

tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje

příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.

Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty

v ceně trub.

38	M	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
35	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav

šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a

na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,

koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a

hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují

ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 .

- . 1

Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací

konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto

ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty

části A 01

tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje

příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.

Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty

v ceně trub.

36	M	422735910	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
31	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav

šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a

na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů,

koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a

hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují

ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1

Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací

konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto

ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01

tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje

příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.

Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty

v ceně trub.

32	M	422714120	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1",5/4",6/4"	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01
24	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	162,700			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou

vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku

potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení

odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

25	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	162,700			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
26	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
27	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
28	M	422914520	<i>poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2017 01</i>
D 998 Přesun hmot								
29	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	112,579			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
30	K	998273124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	112,579			CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 461 - Přeložky optické sítě MOSK

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D M Práce a dodávky M								
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby								
1	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	664,000			CS ÚRS 2017 01
2	M	R 182.2.1	HDPE trubka pr. 40/32mm	m	664,000			
3	K	220182022 d	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	633,000			
4	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	3,000			CS ÚRS 2017 01
5	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,664			CS ÚRS 2017 01
6	K	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	10,000			CS ÚRS 2017 01
7	M	R 181 2.1	Spojka Plasson SPP 40 "	ks	10,000			
8	K	220182036	Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	3 000,000			CS ÚRS 2017 01
9	M	R 182 5	kabel optický singlemode 72 vláken	m	3 000,000			
10	K	220182036d	Zafukování optického kabelu do trubky z HDPE	m	3 000,000			
11	K	220182207a	Montáž spojky optického kabelu venkovní se 72 vlákny	kus	4,000			
4"rozebrání a složení stávající spojky								
12	K	220182517	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu pro 2 vlnové délky se 72 vlákny	kus	4,000			CS ÚRS 2017 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
13	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,347			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.								
14	K	460150153	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	303,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
15	K	460150293	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 110 cm, v hornině třídy 3	m	44,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.								
16	K	460421072	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovými deskami, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	303,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
17	M	R 286 6	PÁS ZÁKRYTOVÝ KAD-F PE 300/4/25	m	303,000			
18	K	460490011	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm	m	347,000			CS ÚRS 2017 01
19	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	118,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
20	M	286111180	Chránička PE průměr 110mm	m	118,000			CS ÚRS 2016 02
118								
21	K	460560153	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	303,000			CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	460560293	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm, v hornině třídy 3	m	44,000			CS ÚRS 2017 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 501 - Přeložky NTL plynovodních přípojek

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.06.2016

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	72,480			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

- 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.*
- Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:*
 - ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,*
 - mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí,*
 - zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí,*
 - dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými*
 - pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.*
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*
- Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:*
 - v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,*
 - v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.*
- Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	132201209	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 lepidlost horniny tř. 3	m3	36,240			CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

72,48 * 0,5 ' Přepočtené koeficientem množství

3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	181,200			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	181,200			CS ÚRS 2017 01
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	72,480			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze</p> <p style="padding-left: 20px;">zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud</p> <p style="padding-left: 20px;">tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění</p> <p style="padding-left: 20px;">výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu</p> <p style="padding-left: 20px;">konstrukcí před rozbouráním.</p>								
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	72,480			CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na</p> <p style="padding-left: 20px;">násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje</p> <p style="padding-left: 20px;">cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat</p> <p style="padding-left: 20px;">výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se</p> <p style="padding-left: 20px;">toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru</p> <p style="padding-left: 20px;">cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s</p> <p style="padding-left: 20px;">ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku,</p> <p style="padding-left: 20px;">i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se</p> <p style="padding-left: 20px;">oceňují ve specifikaci.</p>								
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	724,800			CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.*
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.*
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.*
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.*
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.*
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*

72,48 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,480			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	137,712			CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2

projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se

uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl

množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) 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 uloženého výkopku (sypaniny) ,v rostlém

stavu zpravidla ve výkopišti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

72,48 * 1,9 ' Přepočtené koeficientem množství

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	60,630			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03

Zemní práce pro

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových</p> <p>trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku</p> <p>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).</p> <p>Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11</p> <p>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</p> <p>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 .</p> <p>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 .</p> <p>0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</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>					
11	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	175,903			CS ÚRS 2017 01

80,63*1,2 *1,01" koeficient zhutnění 20 % a ztrátné 1 %

97,724 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

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

D 4 Vodorovné konstrukce

12	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,830			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

D 997 Přesun sutě

13	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,221			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

0,221 " trubky

14	K	997221569	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	t	1,989			CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno 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 živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

0,221 " trubky

*0,221 * 9 ' Přepočtené koeficientem množství*

D 998 Přesun hmot

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,158			CS ÚRS 2017 01
D M Práce a dodávky M D 23-M Montáže potrubí								
16	K	230082042	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 57, tl. 5,0 mm	kus	34,000			CS ÚRS 2017 01
34 " výpočet 50,2/1,5								
17	K	230205035	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 50, tl. stěny 4,6 mm	m	60,400			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a chráněného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí. 24,6 "čp. 571 35,8 "čp. 556 Součet								
18	M	286134820	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm	m	66,440			CS ÚRS 2017 01
60,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
19	K	230220011	Montáž příslušenství plynovodů sloupku orientačního	kus	2,000			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítku s nápisem a nátěr.								
20	M	R 15521 1	Sloupek ocel. s orientační tabulkou	kus	2,000			
21	K	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	60,400			CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami částí A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	R 230200	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití dvou balonů v ocelovém potrubí DN do 125 mm	kus	2,000			
23	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	60,400			CS ÚRS 2017 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN4 Inženýrská činnost								
24	K	R 044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	Kč	1,000			
25	K	R 044002000.1	Revize nové PZ	kus	2,000			