

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2015056-PIAN

Stavba: Odvodnění komunikace ul. Nad Pianovkou, Liberec - Kateřinky

Místo: Liberec

Zadavatel:

Statutární město Liberec

Uchazeč:

Projektant:

SNOWPLAN, spol. s r.o.

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Datum: 20.01.2020

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

IČ:

DIČ:

IČ: 27497763

DIČ: CZ27497763

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2015056-PIAN	Odvodnění komunikace ul. Nad Pianovkou, Liberec - Kateřinky			
01	SO 301 - dešťová kanalizace			
02	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - SO 301 - dešťová kanalizace

KSO: 827 21 1

Místo: Liberec

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

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	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	11,000			CS ÚRS 2020 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 pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. 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. 5,5*2,0								
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	15,893			CS ÚRS 2020 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"město"

"asfalt" 5,15*1,05+7,85*0,6

"dlažba" 5,5*1,05

Mezisoučet

3	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	7,560			CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"KSSLK" 7,2*1,05

4	K	113153111-R	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze štěrkopísku stabilizovaného cementem	m2	18,398			
---	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

"KSSLK" 7,2*1,15

"město" 5,15*1,05+7,85*0,6

Součet

5	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	35,700			CS ÚRS 2020 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. 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.

"odečteno digitálně-město" 35,7

6	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	36,820			CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--	--	----------------

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. 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.

"odečteno digitálně-KSSLK"

"vrstva ACO11" 27,1

"vrstva ACP16" 9,72

Mezisoučet

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

7	K	1131541-R1	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	10,118			
---	---	------------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

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

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - 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, sloupky (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.

"město" 5,15*1,05+7,85*0,6

8	K	1131541-R2	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	11,160			
---	---	------------	---	----	--------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

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

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - 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, sloupky (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.

"odečteno digitálně-KSSLK" 11,16

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	115101201	<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky.</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).</p> <p>"předpoklad" 10,0*12,0</p>	hod	120,000			CS ÚRS 2020 01
10	K	115101301	<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p> <p>"pedpoklad" 10,0</p>	den	10,000			CS ÚRS 2020 01
11	K	119001422	<p>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 přes 3 do 6 kabelů</p>	m	10,000			CS ÚRS 2020 01

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

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.

12	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,550			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

"DN250" 3,0*1,55

"HV" 5,9

Součet

13	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	16,226			CS ÚRS 2020 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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

"pr.hl.DN200" 1,43

"pr.hl.DN250" 1,565

Mezisoučet

"DN200" 4,5*0,9*1,43

"DN250" 16,5*1,05*1,565

"HV" 2,0*1,38*2,37

"LIN" 7,85*0,5*0,65

"kom" -(8,0*1,05*0,51+2,0*1,38*0,44+7,85*0,5*0,44)

"dlažba" -(5,5*1,05*0,32)

"ornice" -(3,0*1,05*0,15)

Mezisoučet

"hloubení rýh 50%" 32,452*0,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 <i>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 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. "pr.hl.DN200" 1,43 "pr.hl.DN250" 1,565 Mezisoučet "DN200" 4,5*0,9*1,43 "DN250" 16,5*1,05*1,565 "HV" 2,0*1,38*2,37 "LIN" 7,85*0,5*0,65 "kom" -(8,0*1,05*0,51+2,0*1,38*0,44+7,85*0,5*0,44) "dlažba" -(5,5*1,05*0,32) "ornice" -(3,0*1,05*0,15) Mezisoučet "hloubení rýh 50%" 32,452*0,5</i>	m3	16,226			CS ÚRS 2020 01
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>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 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 rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. "DN200" 4,5*2,0*1,43 "DN250" 16,5*2,0*1,565 Součet</i>	m2	64,515			CS ÚRS 2020 01
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	16,021			CS ÚRS 2020 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 rozepršení 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 rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů,

b) vzepršení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepršení stěn,

c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"HV" 2,0*(2,0*2,37+1,38*2,37)

17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	64,515			CS ÚRS 2020 01
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	16,021			CS ÚRS 2020 01
19	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,396			CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

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

"odvoz na mezideponii"

"ornice" 0,698

"odvoz z mezideponie"

"ornice" 0,698

Mezisoučet

20	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	16,226			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

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

"odvoz na skládku 5 km"

"DN200" 4,5*0,9*1,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DN250" 16,5*1,05*1,565 "HV" 2,0*1,38*2,37 "LIN" 7,85*0,5*0,65 "kom" -(8,0*1,05*0,51+2,0*1,38*0,44+7,85*0,5*0,44) "dlažba" -(5,5*1,05*0,32) "ornice" -(3,0*1,05*0,15) Mezisoučet "hloubení rýh 50%" 32,452*0,5					
21	K	162651132	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "odvoz na skládku 5 km" "DN200" 4,5*0,9*1,43 "DN250" 16,5*1,05*1,565 "HV" 2,0*1,38*2,37 "LIN" 7,85*0,5*0,65 "kom" -(8,0*1,05*0,51+2,0*1,38*0,44+7,85*0,5*0,44) "dlažba" -(5,5*1,05*0,32) "ornice" -(3,0*1,05*0,15) Mezisoučet "hloubení rýh 50%" 32,452*0,5	m3	16,226			CS ÚRS 2020 01
22	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,583			CS ÚRS 2020 01

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

"ornice" 1,583

Mezisoučet

23	K	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	32,452			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
- Cenu 25-1101 lze použít i pro:
 - 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,
 - uložení výkopku do násypů pod vodou.
- Ceny nelze použít:
 - pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,
 - pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

"přebytečný výkopek" 32,452

24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,583			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Cena je určena i pro:
 - zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

"uložení na mezideponii"

"ornice" 1,583

Mezisoučet

25	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	58,414			CS ÚRS 2020 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 je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.

2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

"měrná hmotnost 1,8 CÚ2020" 32,452*1,8

26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,237			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.

2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. 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 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.

5. 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 cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

"DN200" 4,5*0,9*1,43

"DN250" 16,5*1,05*1,565

"HV" 2,0*1,38*2,37

"LIN" 7,85*0,5*0,65

"kom" -(8,0*1,05*0,51+2,0*1,38*0,44+7,85*0,5*0,44)

"dlažba" -(5,5*1,05*0,32)

"ornice" -(3,0*1,05*0,15)

Mezisoučet

"obsyp" -11,554

"lože potrubí" -3,207

"lože šachty" -0,471

"lože písek" -0,047

"podkl bet." -1,016

"HV" -(1,5*0,88*1,78)

"LIN" -(7,85*0,4*0,5)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
27	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	24,474			
"měrná hmotnost 2,0, zásyp 100%" 12,237*2,0								
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	58,908			CS ÚRS 2020 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. "DN150" 12,0*0,8*0,46 "DN200" 12,9*0,9*0,5 "DN250" 92,9*1,05*0,55 Mezisoučet "objem potrubí DN200" -(3,14*(0,1)^2*12,9) "objem potrubí DN250" -(3,14*(0,125)^2*92,9) Součet								
29	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	117,816			CS ÚRS 2020 01
"měr. hmotnost 2,0" 58,908*2,0								
30	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,550			CS ÚRS 2020 01
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 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice. "DN250" 3,0*1,55 "HV" 5,9 Součet								
31	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,550			CS ÚRS 2020 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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. 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.

"DN250" 3,0*1,55

"HV" 5,9

Součet

32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,317			CS ÚRS 2020 01
10,55 * 0,03 ' Přepočtené koeficientem množství								
33	K	pol1	Dočasné zajištění inženýrských sítí	m	10,000			
34	K	pol2	Polohové vymístění vodičů	kus	1,000			

D 2 Zakládání

35	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	117,800			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:
 - a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03,
 - b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích zeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.

"DN150" 12,0

"DN200" 12,9

"DN250" 92,9

Součet

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

36	K	358215114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva kamenného	m3	0,125			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

"VO" 0,5*0,5*0,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cena je určena pro konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.</i> "DN150" 12,0 "DN200" 12,9 "DN250" 92,9 <i>Součet</i>	m	117,800			CS ÚRS 2020 01
38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.</i> "DN200" 12,9 "DN250" 92,9 <i>Součet</i>	m	105,800			CS ÚRS 2020 01
39	K	3893810-R	Dobetonování průrazu opěrné zdi <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na bednění.</i> <i>2. V ceně nejsou započteny náklady na výztuž, která se oceňuje cenou 389 36-1001</i> <i>Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí.</i> 0,5*0,5*0,5 "objem potrubí" -(3,14*(0,125)^2*0,5) <i>Mezisoučet</i>	m3	0,100			
D 4			Vodorovné konstrukce					
40	K	451459777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty	m2	4,580			CS ÚRS 2020 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 podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů.

2. Ceny nelze použít pro:

a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene,

b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů.

3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení

čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,

b) úpravu pláň, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02

katalogu 800-1 Zemní práce,

c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,

d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

"odečteno digitálně" 4,58

41	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,471			CS ÚRS 2020 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.

"podklad štěrk šachta DN400" (0,6*0,6*0,12)*5,0

"podklad HV" 1,8*1,18*0,12

Součet

42	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,047			CS ÚRS 2020 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.

"podklad HV" 1,6*0,98*0,03

43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	17,814			CS ÚRS 2020 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.

"DN150" 12,0*0,8*0,15

"DN200" 12,9*0,9*0,15

"DN250" 92,9*1,05*0,15

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

Součet

44	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	1,016			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.

"podklad bet. šachty DN400" (0,45*0,45*0,15)*5,0

"poklad HV" 1,7*1,08*0,15

"podklad LIN" 7,85*0,5*0,15

Součet

45	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,689			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

"šachty" ((0,45*0,15)*4)*5,0

"poklad HV" 2,0*(1,7*0,15+1,08*0,15)

"podklad LIN" 2,0*(7,85*0,15+0,5*0,15)

Součet

46	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,041			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"měrná hmotnost 3,03 kg/m2" 13,547*0,00303

Součet

47	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.

2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.

3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

48	M	BTL.0006311. URS	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	3,000			
----	---	---------------------	--	-----	-------	--	--	--

D 5

Komunikace pozemní

49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,968			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"město"

"asfalt" 5,15*1,05+7,85*0,1

"dlažba" 5,5*1,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Mezisosčet</i>								
50	K	564861113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	7,560			CS ÚRS 2020 01
<i>"KSSLK" 7,2*1,05</i>								
51	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,720			CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. <i>"odečteno digitálně-KSSLK" 9,72</i>								
52	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	14,473			CS ÚRS 2020 01
<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. <i>"KSSLK" 7,2*1,15</i> <i>"město" 5,15*1,05+7,85*0,1</i> <i>Součet</i>								
53	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	35,700			CS ÚRS 2020 01
<i>"odečteno digitálně-město" 35,7</i>								
54	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	47,980			CS ÚRS 2020 01
<i>"odečteno digitálně-KSSLK" 47,98</i>								
<i>Mezisosčet</i>								
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohranová ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	35,700			CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. <i>"odečteno digitálně-město" 35,7</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	27,100			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. "odečteno digitálně-KSSLK" 27,1								
57	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	11,160			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. "odečteno digitálně-KSSLK" 11,16 Mezisoučet								
58	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	4,580			CS ÚRS 2020 01
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 pěši. 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; ztrátné 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 Zálivka živíčná spár dlažby. 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. "odečteno digitálně" 4,58								
59	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	4,672			CS ÚRS 2020 01
4,58 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
60	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	11,000			CS ÚRS 2020 01

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

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; ztrátě 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.

5,5*2,0

61	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m ²	2,200			CS ÚRS 2020 01
----	---	----------	--	----------------	-------	--	--	----------------

"obnova poškozených 20%"

5,5*2,0*0,2

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

62	K	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spár s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm	m ²	5,780			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár.
2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění.
3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12..
- Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..

"VO" 3,4*1,7

D 8

Trubní vedení

63	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	12,000			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.
2. Použití trub dle tuhosti:
 - a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m
 - b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m
 - c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m
 - d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m
 - e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

64	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	12,900			CS ÚRS 2020 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 dodání trub včetně gumového těsnění.
2. Použití trub dle tuhostí:
 - a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m
 - b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m
 - c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m
 - d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m
 - e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

65	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 250	m	92,900			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.
2. Použití trub dle tuhostí:
 - a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m
 - b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m
 - c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m
 - d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m
 - e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.

66	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	3,000			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky,
 - b) vystavení zkušebního protokolu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) utěsnění kanalizačních přípojek.
 - b) zkoušky vstupních a revizních šachet.

67	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	3,000			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky,
 - b) vystavení zkušebního protokolu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) utěsnění kanalizačních přípojek.
 - b) zkoušky vstupních a revizních šachet.

68	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	5,000			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	------	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.								
69	K	894812003	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	5,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.								
70	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.								
71	K	894812232	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.								
72	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.								
73	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury	kus	5,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.								
74	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	5,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.								
75	K	8948122-R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	5,000			
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.								
76	K	895931111	Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2020 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 podkladní desku z betonu tř. C 12/15.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,
 - b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu.
3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižuje o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

77	M	PFB.1110211	Horská vpust' HBV 65/127/20	kus	1,000			
78	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,
 - b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,
 - c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,
 - d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.

79	M	PFB.1111111	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/25 KO 15 PVC	kus	3,000			
80	M	PFB.1111003	Dílce dešťové vpustě DN 450 TBV-Q 45/57 SH	kus	3,000			
81	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

82	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
83	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
84	M	PFB.00040040 Z	Mříž dvojité B125	kus	1,000			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

85	K	916781111	Zpomalovací práh plastový pro přejezdovou rychlost 30 km/h	m	8,700			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na upevňovací materiál včetně vyvrtání otvorů, osazení a dodání prahu s vyztužením ocelovými pruty.

86	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	59,800			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

"odečteno digitálně"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ACO11 KSSLK" 13,9 "ACO11 město" 18,1 "ACL16 KSSLK" 13,9 "ACP16 KSSLK" 13,9 Součet					
87	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	59,800			CS ÚRS 2020 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. "odečteno digitálně" "ACO11 KSSLK" 13,9 "ACO11 město" 18,1 "ACL16 KSSLK" 13,9 "ACP16 KSSLK" 13,9 Součet					
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	45,900			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "odečteno digitálně" "ACO11 KSSLK" 13,9 "ACO11 město" 18,1 "ACP16 KSSLK" 13,9 Součet					
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	13,900			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. "odečteno digitálně" "ACL16 KSSLK" 13,9					
90	K	935114121	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu	m	8,850			CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpustového kusu a zásepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	11,000			CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p> <p>5,5*2,0</p> <p>D 997 Přesun sutě</p>								
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,308			CS ÚRS 2020 01
<p><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).</p> <p>"odvoz na skládku 5 km"</p> <p>"asfalt" 20,858</p> <p>"kamenivo" 8,45</p> <p>Součet</p>								
93	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	117,232			CS ÚRS 2020 01
<p><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).</p> <p>"odvoz na skládku 5 km" 29,308*4,0</p>								
94	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	32,380			CS ÚRS 2020 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).

"odvoz na skládku 5 km"

"beton" 32,38

Součet

95	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	129,520			CS ÚRS 2020 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).

"odvoz na skládku 5 km" 32,38*4,0

Součet

96	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	32,380			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"beton" 32,38

97	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	20,858			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

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

"asfalt" 20,858

98	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,450			CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"kamenivo" 8,45

D 998

Přesun hmot

99	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	193,883			CS ÚRS 2020 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 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 1

Místo: Liberec

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.01.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D 0 Vedlejší rozpočtové náklady								
1	K	030001000	Zařízení, vlastní provoz a demontáž staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2020 01
2	K	pol1	Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výstavby	Kč	1,000			
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000			CS ÚRS 2020 01
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2020 01
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000			CS ÚRS 2020 01
6	K	013244000	Realizační a dílenská dokumentace stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2020 01
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2020 01
D VRN4 Inženýrská činnost								
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	3,000			CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: únosnost pláně dle TZ + podmínek stanovených ve vyjádřeních správců dotčených komunikací								
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2020 01
D VRN9 Ostatní náklady								
10	K	090001000	pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby	Kč	1,000			CS ÚRS 2020 01