

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20_b_01

Stavba: Revitalizace ulice Nádražní

Místo: ul. Nádražní

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

BENEPRO, a.s.

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: 06.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
20_b_01	Revitalizace ulice Nádražní			
SO 101	Zpevněné plochy			
SO 101.1	Zpevněné plochy			
SO 101.2	Sanace			
SO 101.3	Dopravní značení			
SO 101.4.1	Architektonický prvek č.1			
SO 101.4.2	Architektonický prvek č.2			
SO 101.4.3	Architektonický prvek č.3			
SO 101.4.4	Architektonický prvek č.4			
SO 101.5	Ochrana stávajících inženýrských sítí			
SO 301	Dešťová kanalizace			
SO 401	Veřejné osvětlení			
SO 401.1	Elektroinstalace			
SO 401.2	Rozvaděč RVO			
SO 801	Sadové úpravy			
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101/SO 101.1 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

Typ: Stavební objekt

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.

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	113106571	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 strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	1 696,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

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, krajiníků, 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 suti a vybouraných hmot.

Stávající chodníky (chodník podél budov):

288+172+158+383

Stávající chodníky (u kolejí):

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

695

Součet

2	K	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	6 498,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Poznámka k souboru cen:

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

2. Ceny

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

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

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

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

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

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

Stávající chodníky (na straně u budov):

288+172+158+383

Stávající chodníky (na straně u kolejí):

695

Stávající asfaltové zpevněné plochy a komunikace:

4184

Stávající betonové zpevněné plochy a komunikace:

618

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6 498,000			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zemín 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 zemín 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 Vodovodná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>Stávající chodníky (na straně u budov): 288+172+158+383</p> <p>Stávající chodníky (na straně u koleji): 695</p> <p>Stávající asfaltové zpevněné plochy a komunikace: 4184</p> <p>Stávající betonové zpevněné plochy a komunikace: 618</p> <p>Součet</p>								
4	K	113107230	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	4 802,000			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4</p>								

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 zemín 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 zemín 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.

Stávající asfaltové zpevněné plochy a komunikace:

4184

Stávající betonové zpevněné plochy a komunikace:

618

Součet

5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4 184,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

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.

Stávající asfaltové zpevněné plochy a komunikace:

4184

6	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	1 146,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

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.

Stávající chodníkové obrubníky:

10+147+4+4+2+5+3+3+4+92+2+5+5+2+41+3+1+4+6+52+2+8+3+5+80+27+6

Stávající silniční obrubníky:

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

6+101+101+10+10+10+10+36+150+36+150

Součet

7	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	137,900			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

TI.:200mm

Výměry viz výkres A4

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 přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;

a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,

b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.

4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.

5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:

a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;

b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .

c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.

7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

8	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	1 248,800			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkres A4

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 přilehlých 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

9	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	374,640			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

30%.

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

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

1248,8 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

10	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	2,952			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

Přístřešek autobus. zastávky:

0,5*0,5*0,9*4

Stojan na kola:

0,3*0,3*0,8*(5*3)

Odpadkový koš:

0,3*0,3*0,8*5

Sloupek z AL slitiny:

0,3*0,3*0,4*16

Rekvizita historického hydrantu:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0,3*0,3*0,4*1								
Součet								
11	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	0,875			CS ÚRS 2019 02
Poznámka k položce: 30% Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů. 2,916 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství								
12	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	69,313			CS ÚRS 2019 02
Poznámka k položce: Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. Lože pod obrubníky: Zastávkový (Kasselský) obrubník: (15+2+2)*0,25*0,25 Obrubník OP 7: 1050*0,25*0,25 Obrubník betonový: 30*0,25*0,25 Obrubník ze štípané žuly: 10*0,25*0,25 Součet								
13	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	20,794			CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k položce:
30%

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

69,313 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

14	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	607,429			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4
Výměry viz výkres A4

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.

Odkopávky + jámy + rýhy:

1248,8+2,916+69,313

Mínus zpětný zásyp zeminou:

-713,6

Součet

15	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	6 074,290			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Celkem 20 km

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 výkopku 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 výkopku 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 výkopku 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.

607,429 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

16	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	607,429			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	607,429			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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 Sejmnutí 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.

18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 199,672			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

607,429*1,975

19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	713,600			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkres A4

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

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

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

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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 výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu 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. Míru zhutnění předepisuje projekt.

Zpětný zásyp zeminou:

713,6

20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítím	m3	535,436			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Obsyp potrubí provádět po vrstvách max. 15cm.

Jednotlivé vrstvy budou ručně hutněny na hodnotu 90% PS.

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

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.

Výměry viz výkres A4:

535,2

Svislá odvodňovací roura vyplněná fr. 16-32:

150*0,2*(3,15*0,05*0,05)

Součet

21	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	1 016,880			CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	------------------------	---	-----------	--	--	----------------

535,2*1,9

22	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	0,449			CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	------------------------------------	---	-------	--	--	----------------

Svislá odvodňovací roura vyplněná fr. 16-32:

(150*0,2*(3,15*0,05*0,05))*1,9

23	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	5 957,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz Technická zpráva SO 101.

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.

2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.

3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.

4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.

5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.

6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu.

7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

Stávající chodníky (na straně u budov):

288+172

Stávající chodníky (na straně u kolejí):

695

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

Stávající asfaltové zpevněné plochy a komunikace:

4184

Stávající betonové zpevněné plochy a komunikace:

618

Součet

24	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	314,200			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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.

Výměry viz výkres A4:

314,2

25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 151,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

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.

825+326

26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	17,265			CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---------------------------	----	--------	--	--	----------------

1151 * 0,015 ' Přepočtené koeficientem množství

27	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	28,775			CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--------------------------	----	--------	--	--	----------------

1151,000*0,025

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>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) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalít 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.</i>	m2	1 151,000			CS ÚRS 2019 02
29	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 151,000			CS ÚRS 2019 02
D 2 Zakládání								
30	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i> <i>Lože pod obrubníky:</i> <i>Zastávkový (Kasselský) obrubník:</i> <i>(15+2+2)*0,25*0,25</i> <i>Obrubník OP 7:</i> <i>1050*0,25*0,25</i> <i>Obrubník betonový:</i> <i>30*0,25*0,25</i> <i>Obrubník ze štípané žuly:</i> <i>10*0,25*0,25</i> <i>Součet</i> <i>69,313 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	72,779			CS ÚRS 2019 02
31	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	3,100			CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

Přístřešek autobus. zastávky:

0,5*0,5*0,9*4

Stojan na kola:

0,3*0,3*0,8*(5*3)

Odpadkový koš:

0,3*0,3*0,8*5

Sloupek z AL slitiny:

0,3*0,3*0,4*16

Rekvizita historického hydrantu:

0,3*0,3*0,4*1

Součet

2,952 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 5

Komunikace pozemní

32	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	766,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

Konstrukce chodníku mezi zelení, u autob. zastávky, a přechody pro chodce:

ŠP fr. 0-8mm

382+43

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba):

ŠP fr. 8-16mm

335

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba s výstupky pravidelného tvaru):

ŠP fr. 8-16mm

6

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

Součet

33	K	564801111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	m2	341,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba):

Kladelcí vrstva fr. 4-8mm

335

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba s výstupky pravidelného tvaru):

Kladelcí vrstva fr. 4-8mm

6

Součet

34	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 421,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

Nová konstrukce chodníku podél budov (žulové dlažební kostky):

Kladelcí vrstva fr. 4-8mm

2095

Nová konstrukce chodníku podél budov (dlažba z inženýrského kamene):

Kladelcí vrstva fr. 4-8mm

137

Nová kce parkovacích stání:

Kladelcí vrstva fr. 4-8mm

189

Součet

35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 965,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

Konstrukce chodníku mezi zelení, u autob. zastávky, a přechody pro chodce:

ŠD fr. 8-32mm

382+43

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

Doplnění konstrukce vozovky:

ŠD fr. 0-32mm

778

Nová konstrukce chodníku podél budov (žulové dlažební kostky):

ŠD fr. 0-32mm

2095

Nová konstrukce chodníku podél budov (dlažba z inženýrského kamene):

ŠD fr. 0-32mm

137

Nová kce parkovacích stání:

ŠD fr. 0-32mm

189

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba):

ŠD fr. 16-32mm

335

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba s výstupky pravidelného tvaru):

ŠD fr. 16-32mm

6

Součet

36	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	778,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

Poznámka k souboru cen:

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

Doplnění konstrukce vozovky:

778

37	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 120 mm	m2	778,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

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 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. zdrsňení 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.

Doplnění konstrukce vozovky:

Kamenivo zpevněné cementem.

778

38	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	m2	189,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

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. zdrsňení 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 kce parkovacích stání:

Kamenivo zpevněné cementem.

189

39	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	2 232,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

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. zdrsňení 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 konstrukce chodníku podél budov (žulové dlažební kostky):

Kamenivo zpevněné cementem.

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

2095

Nová konstrukce chodníku podél budov (dlažba z inženýrského kamene):

Kamenivo zpevněné cementem.

137

Součet

40	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	778,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

Doplnění konstrukce vozovky:

778

41	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	425,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

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; 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

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.

Konstrukce chodníku mezi zelení, u autob. zastávky, a přechody pro chodce:

382+43

42	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	401,100			CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

382 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

43	M	58381134_R_9 9	deska dlažební broušená žula 500x500mm tl 100mm	m2	45,150			na podkladě ÚRS
----	---	-------------------	---	----	--------	--	--	-----------------

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

43 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

44	K	591412111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m dvoubarevné a vícebarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	2 232,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Výměry viz výkres B1.2.13

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro vyplňování spár a zhotovení šablon, popř. rámu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mozaiky, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

Nová konstrukce chodníku podél budov (broušená žulová dlažební deska 60x60x8 cm):

1195

Nová konstrukce chodníku podél budov (broušená žulová dlažební deska 30x60x8 cm):

600

Nová konstrukce chodníku podél budov (broušená žulová dlažební deska 15x60x8 cm):

300

Nová konstrukce chodníku podél budov (dlažba z inženýrského kamene):

137

Součet

45	M	58381445_R_9 1a	deska dlažební broušená Slezská žula světlá (60x60x8 cm)	m2	1 085,750			na podkladě ÚRS
----	---	--------------------	--	----	-----------	--	--	-----------------

1075 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

46	M	58381445_R_9 1b	deska dlažební broušená Slezská žula tmavá (60x60x8 cm)	m2	121,200			na podkladě ÚRS
----	---	--------------------	---	----	---------	--	--	-----------------

120 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

47	M	58381445_R_9 2a	deska dlažební broušená Slezská žula světlá (30x60x8 cm)	m2	545,400			na podkladě ÚRS
----	---	--------------------	--	----	---------	--	--	-----------------

540 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

48	M	58381445_R_9 2b	deska dlažební broušená Slezská žula tmavá (30x60x8 cm)	m2	60,600			na podkladě ÚRS
----	---	--------------------	---	----	--------	--	--	-----------------

60 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	58381445_R_9 3a	deska dlažební broušená Slezská žula světlá (15x60x8 cm)	m2	272,700			na podkladě ÚRS
270 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství								
50	M	58381445_R_9 3b	deska dlažební broušená Slezská žula tmavá (15x60x8 cm)	m2	30,300			na podkladě ÚRS
30 * 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství								
51	M	59245226_R_9 9	dlažba z inženýrského kamene s výstupky nepravidelného tvaru, barva tmavě šedá 60/60mm	m2	143,850			na podkladě ÚRS
Poznámka k položce: Dle TN TZÚS 12.03.04 137 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
52	K	596211133	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 C, pro plochy přes 300 m2	m2	341,000			CS ÚRS 2019 02
Poznámka k položce: Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4 Výměry viz výkres B1.2.13 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. Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba): 335 Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba s výstupky pravidelného tvaru): 6 Součet								
53	M	59245021_R_9 9	dlažba betonová 200x200x60mm přírodní	m2	351,750			na podkladě ÚRS
335 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
54	M	59245019_R_9 9	dlažba betonová pro nevidomé 200x200x60mm přírodní	m2	6,300			na podkladě ÚRS

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

Poznámka k položce:
Dle TN TZÚS 12.03.04

6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

55	K	596212232	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 C, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	189,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4
Výměry viz výkres B1.2.13

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.

Nová kce parkovacích stání:

189

56	M	59245013_R_9	betonová zámková dlažba 150x300(225,150)mm, tl. 80mm, barva šedá	m2	198,450			na podkladě ÚRS
----	---	------------------------------	--	----	---------	--	--	---------------------------------

189 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

57	K	911381832	Odstranění městské ochranné zábrany s naložením na dopravní prostředek průběžné nebo koncové délky 1 m, výšky 0,5 m	m	10,000			CS ÚRS 2019 02
58	K	912111111	Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm zabetonované	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu,
b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112,
c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.

59	M	74910905_R_9	sloupek z AL slitiny, barva černá, výšky 900mm, prům. 150mm + řetízek	kus	16,000			na podkladě ÚRS
60	K	912111113	Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm přichycené šrouby	kus	76,000			CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k položce:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu,
- b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112,
- c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu,
- b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112,
- c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.

61	M	74910307.R01	zábrana pod kola 1000x230x130mm (oblouk)	kus	76,000			na podkladě ÚRS
----	---	--------------	--	---------------------	------------------------	--	--	---------------------------------

Poznámka k položce:

Materiál: beton C25/30

62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	19,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:

- a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
- b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.

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.

Zastávkový (Kasselský) obrubník:

15+2+2

Součet

63	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	4,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	---	-------------------	-----------------------	--	--	--------------------------------

2+2

64	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	15,000			CS ÚRS 2019 02
65	K	916231113	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	m	30,000			CS ÚRS 2019 02

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.

Obrubník betonový:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30								
66	M	PSB.30020100	Chodníkový obrubník 1000x80x200 mm	kus	33,000			na podkladě ÚRS
30 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
67	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 060,000			CS ÚRS 2019 02
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. Obrubník OP 7: 1050 Obrubník ze štípané žuly: 10 Součet								
68	M	58380374	obrubník kamenný žulový přímý 120x250mm	m	1 102,500			CS ÚRS 2019 02
Obrubník OP 7: 1050 1050 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
69	M	58380007_R_9	obrubník kamenný ze štípané žuly 150x250x1000mm	m	11,000			na podkladě ÚRS
10 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
70	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	331,000			CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 8+6+4+93+5+55+2+2+28+40+2+30+2+5+5+7+7+25+5								
71	K	919748111	Provedení postřiku, popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí	m2	165,500			CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro 1 m2 postřiku půdorysné plochy krytu nebo podkladu.
2. V ceně jsou započteny i náklady na postřik boků cementobetonového krytu nebo podkladu.
3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání ochranné emulze, toto se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.

331*0,5

72	M	111625530	emulze asfaltová rychleštěpná pro tryskové vysprávký	t	1,655			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spojovací postřik po oděžení stáv. komunikace,, 10kg/m2.

165,5*10*0,001

73	K	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	7,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se ocení ve specifikaci.

Dělicí žulový sloupek:

6

Rekvizita historického hydrantu:

1

Součet

74	M	59231489_R_9	dělicí žulový sloupek (patník) pro pěší zónu	kus	6,000			na podkladě ÚRS
75	M	59231599_R_9	rekvizita historického hydrantu	kus	1,000			dle dodavatele
76	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	5,000			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně-4211 jsou započteny i náklady na zemní práce.
2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.

77	M	74910130_R_9	koš odpadkový 50L. ocelový se stříškou 315x315x1075mm, barva černá	kus	5,000			na podkladě ÚRS
78	K	936174311	Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 5 kol	kus	3,000			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na upevňovací materiál.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání stojanu, tyto se oceňují ve specifikaci.

79	M	74910151_R_9	stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov 1005x600mm, barva černá	kus	3,000			na podkladě ÚRS
80	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	17,800			CS ÚRS 2019 02

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

Základy pod stáv. mobiliářem:

*0,8*0,5*0,5*(1+4+2)*

Základy pod stáv. čekárnou autobusů:

*0,8*0,5*0,5*4*

Základy pod stáv. prodejním stánkem:

*0,8*0,5*0,5*4*

Základy pod stáv. zábradlím:

*0,8*0,5*0,5*10*

Základy pod stáv. sloupy VO:

*0,8*1,0*1,0*16*

Součet

D 997

Přesun sutě

81	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	7 754,410			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.

2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.

82	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	7 754,410			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

83	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	147 333,790			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Celkem 20 km

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

*7754,41 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství*

84	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1 507,620			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

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 souborem 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
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

85	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	10,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

86	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	920,480			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

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.

87	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5 316,310			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

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.

D 998 Přesun hmot

88	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 658,588			CS ÚRS 2019 02
89	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	2 658,588			CS ÚRS 2019 02

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

90	K	711161117	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 40,0 mm, tl. fólie do 2,0 mm	m2	982,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Podél budov:
(118+65+50+97)*2
U kolejí:
(157+4)*2

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

Součet

D 721 Zdravotechnika - kanalizace

91	K	721173706	Potrubí z plastových trub polyetylenové svařované odpadní (svislé) DN 100	m	30,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

Svislá odvodňovací roura vyplněná fr. 16-32:

*150*0,2*

D 767 Konstrukce zámečnické

92	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg	m	10,000			CS ÚRS 2019 02
93	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	750,000			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

94	M	749.AE610a-SS	autobusový přístřešek 4,22x1,855	kus	1,000			dle dodavatele
95	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	1 810,000			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny.
2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupky, kolejnice, vazníky apod.
3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.

Čekárna autobusů:

*350*1*

Informační sloup:

*1*150*

Informační tabule:

*4*125*

Sloupky:

*2*5*

Prodejní stánek:

*750*1*

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

Mříže u stromů:

50

Součet

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

96	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02
97	K	210204104-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02
98	K	210204125-D	Demontáž patic stožárů osvětlení litinových	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02
99	K	210204201-D	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101/SO 101.2 - Sanace

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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.

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

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	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	1 189,500			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k položce:
Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4, Průvodní zpráva „A“

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 podorníci 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 přilehlých 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

Konstrukce chodníku mezi zelení, u autob. zastávky, a přechody pro chodce:

(382+43)*0,3

Doplnění konstrukce vozovky:

778*0,3

Nová konstrukce chodníku podél budov (žulové dlažební kostky):

2095*0,3

Nová konstrukce chodníku podél budov (dlažba z inženýrského kamene):

137*0,3

Nová kce parkovacích stání:

189*0,3

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba):

335*0,3

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba s výstupky pravidelného tvaru):

6*0,3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	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	356,850			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> 30%.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zahlabování 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 podorníci 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 přilehlých 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p> <p>1189,5 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
3	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	1 189,500			CS ÚRS 2019 02

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.

4	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	11 895,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Celkem 20 km

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.

1189,5 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 189,500			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 189,500			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

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 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.

7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 349,263			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

1189,5*1,975

8	K	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic strojně na násypech se zhutněním	m2	3 965,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění.
2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu.
3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy II a III.
4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy.
5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu.
7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

Konstrukce chodníku mezi zelení, u autob. zastávky, a přechody pro chodce:

382+43

Doplnění konstrukce vozovky:

778

Nová konstrukce chodníku podél budov (žulové dlažební kostky):

2095

Nová konstrukce chodníku podél budov (dlažba z inženýrského kamene):

137

Nová kce parkovacích stání:

189

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba):

335

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba s výstupky pravidelného tvaru):

6

Součet

D 5

Komunikace pozemní

9	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7 930,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Hutnění po 150mm:

Konstrukce chodníku mezi zelení, u autob. zastávky, a přechody pro chodce:

(382+43)*2

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

Doplnění konstrukce vozovky:

778*2

Nová konstrukce chodníku podél budov (žulové dlažební kostky):

2095*2

Nová konstrukce chodníku podél budov (dlažba z inženýrského kamene):

137*2

Nová kce parkovacích stání:

189*2

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba):

335*2

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba s výstupky pravidelného tvaru):

6*2

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

10	K	919726227	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 300/50 kN/m	m2	4 163,250			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

Konstrukce chodníku mezi zelení, u autob. zastávky, a přechody pro chodce:

382+43

Doplnění konstrukce vozovky:

778

Nová konstrukce chodníku podél budov (žulové dlažební kostky):

2095

Nová konstrukce chodníku podél budov (dlažba z inženýrského kamene):

137

Nová kce parkovacích stání:

189

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba):

335

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

Původní konstrukce chodníku (beton. zámková dlažba s výstupky pravidelného tvaru):

6

Součet

*3965 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101/SO 101.3 - Dopravní značení

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

Typ: Stavební objekt

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

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	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	61,876			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy B1.2.07A, B1.2.07B, B1.2.07C, C1.2.7D, Průvodní zpráva „A“

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

Nové DZ:

$0,75 \cdot 0,75 \cdot 1 \cdot (9 + 6 + 3 + 12 + 12 + 4 + 1 + 2 + 4 + 5 + 1 + 2 + 4 + 2 + 5 + 1)$

Přemístěné (stávající) DZ:

$0,75 \cdot 0,75 \cdot 1 \cdot (4 + 8 + 1 + 2 + 3 + 1 + 3 + 1 + 2 + 1 + 1 + 4 + 1 + 4 + 1)$

Součet

2	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,563			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

30%

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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun hominy po házečkách do 2 metrů.

61,876 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

3	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	61,876			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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.

4	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	618,760			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Celkem 20 km

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.

61,876 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	61,876			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,876			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>								
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	122,205			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

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

61,876*1,975

D 2

Zakládání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	68,064			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>61,876 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
<p>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</p>								
9	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	110,000			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> Výměry viz výkresy B1.2.07A, B1.2.07B, B1.2.07C, C1.2.7D, Průvodní zpráva „A“</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>Nové DZ:</p> <p>9+6+3+12+12+4+1+2+4+5+1+2+4+2+5+1</p> <p>Přemístěné (stávající) DZ:</p> <p>4+8+1+2+3+1+3+1+2+1+1+4+1+4+1</p> <p>Součet</p>								
10	M	404_R_4411699	značka dopravní svislá	kus	110,000			na podkladě CS ÚRS
11	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	110,000			CS ÚRS 2019 02

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) 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.

Nové DZ:

9+6+3+12+12+4+1+2+4+5+1+2+4+2+5+1

Přemístěné (stávající) DZ:

4+8+1+2+3+1+3+1+2+1+1+4+1+4+1

Součet

12	M	404452300	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	110,000			CS ÚRS 2019 02
13	M	40445241	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	110,000			CS ÚRS 2019 02
14	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	110,000			CS ÚRS 2019 02
15	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	220,000			CS ÚRS 2019 02

110*2

16	K	915311113	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 5 m2	kus	11,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy B1.2.07A, B1.2.07B, B1.2.07C, C1.2.7D, Průvodní zpráva „A“

Poznámka k souboru cen:

1. 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.

2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.

V10f:

3

V13a:

3

V12a:

5

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	915321111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměry viz výkresy B1.2.07A, B1.2.07B, B1.2.07C, C1.2.7D, Průvodní zpráva „A“</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</i> <i>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.</i> <i>2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.</i> <i>V07:</i> <i>(7,5*5,5)*1</i>	m2	41,250			CS ÚRS 2019 02
18	K	915331112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 250 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměry viz výkresy B1.2.07A, B1.2.07B, B1.2.07C, C1.2.7D, Průvodní zpráva „A“</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</i> <i>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.</i> <i>2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.</i> <i>V10b:</i> <i>38*(2,5+5+5)</i>	m	475,000			CS ÚRS 2019 02
19	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého <i>Přemístěné (stávající) DZ:</i> <i>0,75*0,75*1*(4+8+1+2+3+1+3+1+2+1+1+4+1+4+1)</i>	m3	20,813			CS ÚRS 2019 02
20	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 ztuhnutím s betonovou patkou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměry viz výkresy B1.2.07A, B1.2.07B, B1.2.07C, C1.2.7D, Průvodní zpráva „A“</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.</i> <i>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.</i> <i>3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i> <i>Přemístěné (stávající) DZ:</i> <i>4+8+1+2+3+1+3+1+2+1+1+4+1+4+1</i>	kus	37,000			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	37,000			CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce:</i> Výměry viz výkresy B1.2.07A, B1.2.07B, B1.2.07C, C1.2.7D, Průvodní zpráva „A“ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
22	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	82,500			CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce:</i> Výměry viz výkresy B1.2.07A, B1.2.07B, B1.2.07C, C1.2.7D, Průvodní zpráva „A“ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na 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. <i>Přechod pro chodce:</i> (7,5*5,5)*2								
D 997			Přesun sutě					
23	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	44,808			CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	44,808			CS ÚRS 2019 02
<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 živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
25	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	851,352			CS ÚRS 2019 02
<i>Poznámka k položce:</i> Celkem 20km.								

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 stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

44,808 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

26	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	2,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

27	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	15,016			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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.

D 998

Přesun hmot

28	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	181,096			CS ÚRS 2019 02
29	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	181,096			CS ÚRS 2019 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101/SO 101.4.1 - Architektonický prvek č.1

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

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	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech ručně	m2	48,000			
D 5 Komunikace pozemní								
2	K	566901142	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	32,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
3	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,400			
4	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	2,400			
5	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	12,000			
6	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	2,400			
7	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	26,400			
8	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	26,400			
9	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,084			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,000			
11	M	900001	<i>Dodávka a montáž pamětní desky 1500*850 mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
12	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	48,000			
D 997 Přesun sutě								
13	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	21,120			
14	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	21,120			
15	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	422,400			
16	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,120			
D 998 Přesun hmot								
17	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	15,976			
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 767 Konstrukce zámečnické								
18	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	4 000,000			
19	M	553001	<i>Dodávka upravené žlábkové kolejnice</i>	<i>kg</i>	<i>4 000,000</i>			
20	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,200			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101/SO 101.4.2 - Architektonický prvek č.2

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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.

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

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	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	24,000			
2	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překozech ručně	m2	4,680			
3	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech ručně	m2	10,080			
D 5 Komunikace pozemní								
4	K	566901144	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	6,480			
5	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,000			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
6	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,540			
7	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,540			
8	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,540			
9	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	0,540			
10	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	3,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	3,360			
12	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,020			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
13	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000			
14	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	24,000			
15	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	18,000			
D 997 Přesun sutě								
16	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	11,516			
17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,516			
18	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	230,320			
19	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,516			
D 998 Přesun hmot								
20	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	6,036			
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 767 Konstrukce zámečnické								
21	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	640,000			
22	M	553001	<i>Dodávka upravené žlábkové kolejnice</i>	<i>kg</i>	<i>640,000</i>			
23	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1 120,000			
24	M	553002	<i>Dodávka pamětní desky</i>	<i>kg</i>	<i>1 120,000</i>			
25	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,848			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101/SO 101.4.3 - Architektonický prvek č.3

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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.

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

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	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	4,000			
2	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	1,000			

D 5 Komunikace pozemní

3	K	566901144	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	1,000			
4	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

5	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	4,000			
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

D 997 Přesun sutě

6	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	1,480			
7	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,480			
8	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	29,600			
9	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,480			

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

D 998 Přesun hmot

10	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,818			
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV

D 767 Konstrukce zámečnické

11	K	100	D+M PRVKU č.3	kus	12,000			
12	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	120,000			
13	M	553002.1	<i>Dodávka Pamětní desky</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			
14	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,120			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101/SO 101.4.4 - Architektonický prvek č.4

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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.

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

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	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	3,000			
2	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně	m2	1,600			
D 5 Komunikace pozemní								
3	K	566901144	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	1,150			
4	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,550			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
5	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,068			
6	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,068			
7	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,068			
8	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	0,068			
9	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	0,720			
10	K	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	0,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,002			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
12	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,000			
13	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	6,000			
14	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	2,550			
D 997 Přesun sutě								
15	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	1,484			
16	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,484			
17	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	29,680			
18	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,484			
D 998 Přesun hmot								
19	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,949			
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 767 Konstrukce zámečnické								
20	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	100,000			
21	M	553002.2	<i>Dodávka pamětní desky 1500*300</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			
22	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,105			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 101/SO 101.5 - Ochrana stávajících inženýrských sítí

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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.

CC-CZ:

Datum: 05.02.2020

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	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	396,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

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

3161 všeobecných podmínek katalogu.

8x inženýrských sítí:

8*(165*0,6*0,5)

2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	110,700			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

30%

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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

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

3161 všeobecných podmínek katalogu.

369 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

3	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	369,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy A2.1, A2.2, A2.3, A2.4

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.

4	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	3 690,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Celkem 20 km

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 výkopku 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 výkopku 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 výkopku 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.

369 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	369,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	369,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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 Sejmnutí 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.

7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	728,775			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

369*1,975

D M

Práce a dodávky M

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

8	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	1,320			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

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.

8 inženýrských sítí:

8*165/1000

9	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	1 320,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

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

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.

8x inženýrských sítí:

8*165

10	K	460520164	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	1 320,000			CS ÚRS 2019 02
11	M	345_R_713569	chránička dělená, DN 110 HDPE	m	1 386,000			na podkladě CS ÚRS

1320 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

12	K	460528111	Ochranná vrstva tělesa tvárniceového kabelovodu z betonové směsi měkké s vytvořením spádu, průměrné tl. 50 mm v otevřeném výkopu	m2	792,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

8x inženýrských sítí:

8*165*0,6

13	K	460560243	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	1 320,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

8x inženýrských sítí:

8*165

14	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásepový	t	738,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	--------------------------------	---	---------	--	--	----------------

369,000*2,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

Typ: Stavební objekt

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.

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	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	36,875			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

Vstupní jáma pro protlak:

(2,5*2,5)*2,3

Cílová jáma pro protlak:

(2,5*2,5)*3,6

Součet

2	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	11,063			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
30%

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 a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

36,875 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

3	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	718,965			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Výměry viz výkresy B2.2.01A, B2.2.01B, B2.2.01C, B2.2.01D

Výměry viz výkresy B2.2.02A, B2.2.02B

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 travin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

Připojky dešťové kanalizace:

(délka +1 m pro napojení na stáv. kanal. x průměrná hl.)

(1+2,12)*1,0*2,1

(1+2,5)*1,0*2,1

(1+2,86)*1,0*2,1

(1+3,17)*1,0*2,25

(1+3,72)*1,0*2,25

(1+4,05)*1,0*2,25

(1+17,45)*1,0*2,35

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

(1+8,56)*1,0*2,25
 (1+5,01)*1,0*2,25
 (1+2,24)*1,0*2,25
 (1+1,58)*1,0*2,25
 (1+6,0)*1,0*2,25
 (1+0,71)*1,0*2,25
 (1+3,33)*1,0*2,25
 (1+1,21)*1,0*2,25
 (1+8,05)*1,0*2,25
 (1+2,77)*1,0*2,25
 (6,77+1+58,04+1+2,53+1+5,1+1)*1,0*2,25
 (1+29,22)*1,0*2,25
 (1+2,7)*1,0*2,25
 (1+8,06)*1,0*2,25
 (1+15,3)*1,0*2,25
 (1+13,2)*1,0*2,25
 (1+17,5)*1,0*2,25
 Betonový štěrbinový žlab:
 42*0,6*0,5
 Polymerový žlab:
 50*0,6*0,5
 Drenážní potrubí:
 290*0,6*0,6
 Součet

4	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	215,690			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
 30%

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, 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 trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

718,965 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	14,569			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) svislé přemístění výkopku,
 - b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
 - c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,
 - b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

Šachty:

(0,75*0,75*1,1)*3

(0,75*0,75*1,4)*15

(0,75*0,75*1,6)*1

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	4,371			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> 30%</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>14,569 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
7	K	141721216	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině tř. 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 250 mm	m	25,000			CS ÚRS 2019 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.</p>								
8	M	55283929_R.9 9	chránička ocelová 220x2 mm	m	25,750			na podkladě CS ÚRS
<p>25 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</p>								
9	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 422,200			CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).

Přípojky dešťové kanalizace:

(délka +1 m pro napojení na stáv. kanal. x průměrná hl.)

*(1+2,12)*2*

*(1+2,5)*2*

*(1+2,86)*2*

*(1+3,17)*2*

*(1+3,72)*2*

*(1+4,05)*2*

*(1+17,45)*2*

*(1+8,56)*2*

*(1+5,01)*2*

*(1+2,24)*2*

*(1+1,58)*2*

*(1+6,0)*2*

*(1+0,71)*2*

*(1+3,33)*2*

*(1+1,21)*2*

*(1+8,05)*2*

*(1+2,77)*2*

*(6,77+1+58,04+1+2,53+1+5,1+1)*2*

*(1+29,22)*2*

*(1+2,7)*2*

*(1+8,06)*2*

*(1+15,3)*2*

*(1+13,2)*2*

*(1+17,5)*2*

Betonový štěrbinový žlab:

*42*2*

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

Polymerový žlab:

*50*2*

Drenážní potrubí:

*290*2*

Šachty:

*((0,75*4)*1,1)*3*

*((0,75*4)*1,4)*15*

*((0,75*4)*1,6)*1*

Vstupní jáma pro protlak:

*((2,5+2,5)*2)*2,3*

Cílová jáma pro protlak:

*((2,5+2,5)*2)*3,6*

Součet

10	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 422,200			CS ÚRS 2019 02
11	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	770,409			CS ÚRS 2019 02

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.

36,875+718,965+14,569

12	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	770,409			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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.

13	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	7 704,090			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Celkem 20 km

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.

770,409 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

14	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	770,409			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 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 srovnaného 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.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	770,409			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

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 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 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 521,558			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

770,409*1,975

17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	621,267			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

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

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 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 odklizen 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. Míru zhutnění předepíše projekt.

Výkop:

718,965+14,569

Obsyp potrubí:

Přípojky dešťové kanalizace:

-2,12*1,0*(0,15+0,3)

-2,5*1,0*(0,15+0,3)

-2,86*1,0*(0,15+0,3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-3,17*1,0*(0,15+0,3)					
			-3,72*1,0*(0,15+0,3)					
			-4,05*1,0*(0,15+0,3)					
			-17,45*1,0*(0,15+0,3)					
			-8,56*1,0*(0,15+0,3)					
			-5,01*1,0*(0,15+0,3)					
			-2,24*1,0*(0,15+0,3)					
			-1,58*1,0*(0,15+0,3)					
			-6,0*1,0*(0,15+0,3)					
			-0,71*1,0*(0,15+0,3)					
			-3,33*1,0*(0,15+0,3)					
			-1,21*1,0*(0,15+0,3)					
			-8,05*1,0*(0,15+0,3)					
			-2,77*1,0*(0,15+0,3)					
			-(6,77+58,04+2,53+5,1+1)*1,0*(0,15+0,3)					
			-29,22*1,0*(0,15+0,3)					
			-2,7*1,0*(0,15+0,3)					
			-8,06*1,0*(0,15+0,3)					
			-15,3*1,0*(0,15+0,3)					
			-13,2*1,0*(0,15+0,3)					
			-17,5*1,0*(0,15+0,3)					
			Lože drenáž:					
			-290*0,25*0,6					
			Vstupní jáma pro protlak:					
			(2,5*2,5)*2,3					
			Cílová jáma pro protlak:					
			(2,5*2,5)*3,6					
			Součet					
18	M	58344197.1	kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/63 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlšina (haldovina), struska a recykláty)	t	1 180,407			na podkladě CS ÚRS

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

*Poznámka k položce:
kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/63 (nepřípustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)*

621,267*1,9

19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítím	m3	250,642			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

*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.*

Přípojky dešťové kanalizace:

2,12*1,0*(0,15+0,3)

2,5*1,0*(0,15+0,3)

2,86*1,0*(0,15+0,3)

3,17*1,0*(0,15+0,3)

3,72*1,0*(0,15+0,3)

4,05*1,0*(0,15+0,3)

17,45*1,0*(0,15+0,3)

8,56*1,0*(0,15+0,3)

5,01*1,0*(0,15+0,3)

2,24*1,0*(0,15+0,3)

1,58*1,0*(0,15+0,3)

6,0*1,0*(0,15+0,3)

0,71*1,0*(0,15+0,3)

3,33*1,0*(0,15+0,3)

1,21*1,0*(0,15+0,3)

8,05*1,0*(0,15+0,3)

2,77*1,0*(0,15+0,3)

(6,77+58,04+2,53+5,1+1)*1,0*(0,15+0,3)

29,22*1,0*(0,15+0,3)

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

2,7*1,0*(0,15+0,3)

8,06*1,0*(0,15+0,3)

15,3*1,0*(0,15+0,3)

13,2*1,0*(0,15+0,3)

17,5*1,0*(0,15+0,3)

Lože drenáž:

290*0,5*1,0

Součet

20	M	58344121.1	kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/8 (nepřipustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)	t	205,994			na podkladě CS ÚRS
----	---	------------	---	---	---------	--	--	--------------------

Poznámka k položce:

kamenivo přírodní těžené štěrkodrt' frakce 0/8 (nepřipustné pro zásyp jsou popílek, hlušina (haldovina), struska a recykláty)

Přípojky dešťové kanalizace:

(2,12*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(2,5*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(2,86*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(3,17*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(3,72*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(4,05*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(17,45*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(8,56*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(5,01*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(2,24*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(1,58*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(6,0*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(0,71*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(3,33*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(1,21*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(8,05*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(2,77*1,0*(0,15+0,3))*1,95

((6,77+58,04+2,53+5,1+1)*1,0*(0,15+0,3))*1,95

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

(29,22*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(2,7*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(8,06*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(15,3*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(13,2*1,0*(0,15+0,3))*1,95

(17,5*1,0*(0,15+0,3))*1,95

Součet

21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	282,750			CS ÚRS 2019 02
----	---	----------	------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

Lože drenáž:

(290*0,5*1,0)*1,95

D 2 Zakládání

22	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	290,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

23	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	215,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

D 4 Vodorovné konstrukce

24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	24,544			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--	--	----------------

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.

Připojky dešťové kanalizace:

2,12*1,0*0,1

2,5*1,0*0,1

2,86*1,0*0,1

3,17*1,0*0,1

3,72*1,0*0,1

4,05*1,0*0,1

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

17,45*1,0*0,1

8,56*1,0*0,1

5,01*1,0*0,1

2,24*1,0*0,1

1,58*1,0*0,1

6,0*1,0*0,1

0,71*1,0*0,1

3,33*1,0*0,1

1,21*1,0*0,1

8,05*1,0*0,1

2,77*1,0*0,1

(6,77+58,04+2,53+5,1+1)*1,0*0,1

29,22*1,0*0,1

2,7*1,0*0,1

8,06*1,0*0,1

15,3*1,0*0,1

13,2*1,0*0,1

17,5*1,0*0,1

Šachty:

(0,75*0,75*0,1)*3

(0,75*0,75*0,1)*15

(0,75*0,75*0,1)*1

Součet

25	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	25,093			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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 úkosy sedel.

Šachty:

(0,75*0,75*0,15)*3

(0,75*0,75*0,15)*15

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

(0,75*0,75*0,15)*1

Obetonování napojení přípojky:

((8+5+11)*0,5*0,5)*2

Lože pod štěrbínový žlab:

(0,2*0,6)*42

Lože pod polymerbetonový žlab:

(0,2*0,6)*50

Obetonování žlabové vpusti:

(0,3*0,5)*3

Součet

D 8

Trubní vedení

26	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	236,893			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

3. Ztrátě lze dohodnout:

a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,

b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

Přípojky dešťové kanalizace:

(délka +1 m pro napojení na stáv. kanal. x průměrná hl.)

2,12

2,5

2,86

3,175

3,72

4,05

17,45

8,56

5,01

2,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,58					
			6,0					
			(1+0,71)*1,0*2,25					
			3,33					
			1,21					
			8,05					
			2,77					
			6,77+58,04+2,53+5,1					
			29,22					
			2,7					
			8,06					
			15,3					
			13,2					
			17,5					
			Součet					
27	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	260,582			CS ÚRS 2019 02
			236,893 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
28	K	890311811	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu	m3	6,000			CS ÚRS 2019 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
29	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	19,000			CS ÚRS 2019 02
			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,					
			16+3					
30	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	236,893			CS ÚRS 2019 02

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

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,

31	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	32,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

16+16

32	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02
33	M	59223854.R_9 9	skruž pro uliční vpust' se sifonem pro PVC DN 150 450x570x50mm	kus	16,000			na podkladě CS ÚRS
34	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.

35	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02
36	M	59224348.R_9 9	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	48,000			na podkladě CS ÚRS

3*16

37	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	6,000			CS ÚRS 2019 02
38	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	16,000			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:

a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.

3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:

a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,

b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,

c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,

d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,

e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	28661935.R_9	litinový rám s poklopem D 400	kus	16,000			na podkladě CS ÚRS
40	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	236,893			CS ÚRS 2019 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
41	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	725,000			CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. U drenáže: 290*(1+0,5+1)								
42	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	50,000			CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
43	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	55,000			CS ÚRS 2019 02
50 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
44	M	56241034	rošt mřížkový D400 Pz dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 200mm	m	55,000			CS ÚRS 2019 02
50 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	935114122	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	m	42,000			CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpusťového kusu a záslepy, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.								
46	K	939326114	Kanalizační vpusť železobetonová v odvodňovacích žlabech zpevněných letištních ploch do hloubky 1,5 m, s potěrem dna cementovou maltou, z betonu prostého tř. C 20/25 pro 3 mříže	kus	3,000			CS ÚRS 2019 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) potřebnou výztuž, b) izolaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku nebo z betonu, která se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) dodání a osazení litinových mříží a rámců, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 827 -1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) úpravu dilatačních spár, které jsou započteny v cenách souboru cen 935 3 . -61 Odvodňovací žlab letištních ploch. 3. Hloubkou vpustě se rozumí vzdálenost horní plochy dna žlabu od horní plochy dna vpustě. 4. 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.								

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

D 997 Přesun sutě

47	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	12,120			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.

2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.

48	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	12,120			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

49	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	230,280			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Celkem 20 km

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

12,12 * 19 ' Přepočtené koeficientem množství

50	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	12,120			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998 Přesun hmot

51	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	77,673			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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.

52	K	998276125	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	77,673			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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 401/SO 401.1 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M					
D	21-M		Elektromontáže					
1	K	741372833	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sutí) průmyslových výbojkových venkovních na stožáru přes 3 m	kus	36,000			CS ÚRS 2020 01
2	K	210040011	Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých	kus	28,000			CS ÚRS 2020 01
3	M	1420596.100	STOZAR AL KONICKY PRIRUBOVY SAL-75M (atyp) 180/76/60, (výška svítidla 8m), elox, Elast.	kus	12,000			
4	M	1420596.200	STOZAR AL KONICKY PRIRUBOVY, SAL-5 120/60, 5m, elox, Elast.	kus	12,000			
5	M	1420596.300	STOZAR AL KONICKY PRIRUBOVY, SAL-55 146/76/60, (výška svítidla 6m), elox, Elast.	kus	4,000			
6	K	210192672	Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů, průměru přes 16 do 29 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
7	M	10.037.440	Vývodka kabelová IP65 s odlehčovací sponou a kontramaticí. Zkouška žhavou smyčkou IEC 60 695-2-11 750° C. Pro teplotu prostředí maximálně + 70°C a minimálně -25°C, při relativní vlhkosti vzduchu 50 % při 40°C nebo 100 % při 25°C.	kus	2,000			
8	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	44,000			CS ÚRS 2020 01
9	M	1626585	Svítilno veřejného osvětlení, LED, 72W, 3500K, sv.tok 8950 lm, měrný výkon 112 lm/W, (Specifikace A)	kus	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	1251588	SVITIDLO KOULE 400/180 PMMA čirá (Specifikace B)	kus	24,000			
11	M	1253777	ZAKLADNA NA SVITIDLO OP E/Z/400 E27 (dle Specifikace B)	kus	24,000			
12	M	1136646	OPTICKA MRIZKA MALA NEREZ DOLNI /180/ (dle Specifikace B)	kus	24,000			
13	M	1642737	SVĚTELNÝ ZDROJ LED 33W E27 "outdoor" (dle Specifikace B)	kus	24,000			
14	M	1145594	SVITIDLO PRO PŘECHOD-250S 250W PRAVOSTRANNÉ	kus	4,000			
15	M	10.155.767	Výbojka sodíková, 250W , E40	kus	4,000			
16	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	12,000			CS ÚRS 2020 01
17	M	1290336.100	VYLOZNIK JEDNORAMENNÝ 1/2,5/0,7/5 elox	kus	8,000			
18	M	1290336.300	VYLOZNIK JEDNORAMENNÝ 1/1,5/0,7/5 elox	kus	4,000			
19	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouarmenných sloupových, hmotnosti do 70 kg	kus	16,000			CS ÚRS 2020 01
20	M	1290336.200	VYLOZNIK DVOURAMENNÝ 2/2,5/0,7/180/5 elox	kus	4,000			
21	M	1290336.400	VYLOZNIK DVOURAMENNÝ (OBLOUKY) 14/2 fi60 elox	kus	12,000			
22	K	210204122	Montáž patic stožárů osvětlení betonových	kus	28,000			CS ÚRS 2020 01
23	M	E.b70.100	Betonový prefabrikát základu stožáru, rozměr 400x400x1200, hmotnost 296 kg	kus	12,000			
24	M	E.b60.100	Betonový prefabrikát základu stožáru, rozměr 330x330x1100, hmotnost 170 kg	kus	4,000			
25	M	E.b50.100	Betonový prefabrikát základu stožáru, rozměr 240x240x900, hmotnost 92 kg	kus	12,000			
26	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	40,000			CS ÚRS 2020 01
27	M	1152052	STOŽÁROVÁ ROZVODNICE s pojistkou 1xE14 IP54	kus	4,000			
28	M	1537538.100	VYZBROJ STOZAROVA (sada řadových svorek, řadová pojistka, přepět'ová ochrana T2), montáž na liště DIN TS35	kus	36,000			
29	M	1135130	LISTA DIN TS35 ZN0.4 S SENDZIMIR /40CM/	kus	12,000			
30	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	570,000			CS ÚRS 2020 01
31	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	568,575			CS ÚRS 2020 01
541,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
32	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	70,000			CS ÚRS 2020 01
33	M	KOVO24167	DRÁT pr. 10 Nerez V4A	kg	45,570			
43,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
34	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby	kus	69,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	KOVO24242	Svorka NEREZ/V4A, odbočná a spojovací pro páskové i kruhové vodiče	kus	40,000			
36	M	35442041	svorka uzemnění nerez k jímací tyči	kus	29,000			CS ÚRS 2020 01
37	M	8500035510	Antikorozní páska.	kus	7,000			
38	K	210220361	Montáž hromosvodného vedení zemních desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m	kus	29,000			CS ÚRS 2020 01
39	M	1327921	ZEMNICI TYC ZT 1500 NEREZ	kus	29,000			
40	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	840,000			CS ÚRS 2020 01
41	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	m	418,000			CS ÚRS 2020 01
380*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
42	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm ²	m	110,000			CS ÚRS 2020 01
100*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
43	M	34111048	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x6mm ²	m	396,000			CS ÚRS 2020 01
360*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
44	K	210812063	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	1 330,000			CS ÚRS 2020 01
45	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x4mm ²	m	429,000			CS ÚRS 2020 01
390*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
46	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x6mm ²	m	1 034,000			CS ÚRS 2020 01
940*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"								
47	K	741112112	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø 6 mm ²	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
48	M	10.973.987	Krabicová rozvodka se svorkovnicí, rozměr 130x130x77, připojitelnost vodičů do 6mm ²	kus	1,000			
49	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	312,000			CS ÚRS 2020 01
50	K	741130003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm ²	kus	120,000			CS ÚRS 2020 01
51	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm ²	kus	144,000			CS ÚRS 2020 01
52	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	12,000			CS ÚRS 2020 01
53	M	ABB.55182760	Zásuvka hliníková jednonásobná s víčkem a kovovou šroub. průchodkou, Al, IP55	kus	12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	1 180,000			CS ÚRS 2020 01
55	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	357,000			CS ÚRS 2020 01
340*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
56	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	882,000			CS ÚRS 2020 01
840*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"								
57	M	10.074.781	Spojka násuvná PE pro korugované chráničky 50 mm, IP 40.	kus	10,000			
58	M	10.077.368	Těsnící kroužek pro korugované chráničky 50 mm, IP 67.	kus	20,000			
59	M	10.074.780	Spojka násuvná PE pro korugované chráničky 40 mm, IP 40.	kus	20,000			
60	M	10.152.101	Těsnící kroužek pro korugované chráničky 40 mm, IP 67.	kus	40,000			
61	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
62	K	460070554	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 4	kus	28,000			CS ÚRS 2020 01
63	K	460150164	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 80 cm, v hornině třídy 4	m	70,000			CS ÚRS 2020 01
64	K	460560164	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	70,000			CS ÚRS 2020 01
65	K	460150294	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 4	m	520,000			CS ÚRS 2020 01
66	K	460560294	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 110 cm, v hornině třídy 4	m	520,000			CS ÚRS 2020 01
67	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	590,000			CS ÚRS 2020 01
68	K	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm	m	590,000			CS ÚRS 2020 01
69	M	ANT699	Folie červená 330x100 BLESK	m	590,000			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
D VRN2 Příprava staveniště								
71	K	020001000	Složení dovezeného materiálu, jeho uskladnění a zajištění na/do blízkosti místa jeho montáže, kompletace, instalace, apod..	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01
D VRN9 Ostatní náklady								
72	K	090001000	Doprava materiálu na staveniště	kp	1,000			CS ÚRS 2020 01
73	K	094002000	Ekologická likvidace odpadu z realizační činnosti	kpl	1,000			CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 401/SO 401.2 - Rozvaděč RVO

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud								
1	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	6,000			CS ÚRS 2020 01
2	M	8500062812	Kanál rozváděčový, teplotní odolnost: -20 ... 60 °C, materiál: PVC, barva: šedá, vnější rozměr: 40×60 mm, vnitřní rozměr: 36×56 mm	m	4,000			
3	M	8500461210	Lišta nosná DIN plná, 1 m	kus	2,000			
4	K	741120401	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm ²	m	20,000			CS ÚRS 2020 01
5	M	34140841	vodič izolovaný s Cu jádrem 2,50mm ²	m	20,000			CS ÚRS 2020 01
6	M	1221944	PROPOJOVACÍ LISTA G3L-1000-10C	kus	1,000			
7	K	741120403	Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žily 10 až 16 mm ²	m	5,000			CS ÚRS 2020 01
8	M	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm ²	m	5,000			CS ÚRS 2020 01
9	K	741231002	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²	kus	23,000			CS ÚRS 2020 01
10	M	34562174	svornice řadová šroubovací nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm ²	kus	23,000			CS ÚRS 2020 01
11	M	34562188	přepážka koncová svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm ²	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
12	M	34562192	přepážka středová svorkovnice řadové nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm ²	kus	8,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	34562265	svěrka koncová řadové svorkovnice lišty 35	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
14	K	741231006	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 50 mm2	kus	4,000			CS ÚRS 2020 01
15	M	10.074.912	Svorka řadová bílá pro vodič průřezu až 70mm2	kus	3,000			
16	M	10.735.655	Svorka řadová zelená pro vodič průřezu až 70mm2	kus	1,000			
17	K	741231012	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
18	M	EL1000010	Můstek PE 15 (svorkovnice 15x16mm2), nekrytý IP00, zelený, 63A, na DIN	kus	1,000			
19	M	EL1000008	Můstek N 15 (svorkovnice 15x16mm2), nekrytý IP00, modrý, 63A, na DIN	kus	1,000			
20	K	741311002	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů soumrakových	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
21	M	10.073.099	Soumrakový spínač kombinovaný se spínacími hodinami, včetně venkovního čidla	kus	1,000			
22	K	741312501	Montáž odpínačů bez zapojení vodičů do 500 V výkonových pojistkových do 160 A	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
23	M	OEZ41026	Pojistkový odpínač 3-polový, In do 63A, velikost 14	kus	1,000			
24	M	OEZ06736	Pojistková vložka 50A gG, válcová, velikost 14	kus	3,000			
25	K	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,000			CS ÚRS 2020 01
26	M	OEZ41655	Jistič 10C/1, 10kA	kus	2,000			
27	M	OEZ41653	Jistič 6C/1, 10kA	kus	1,000			
28	K	741320161	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	7,000			CS ÚRS 2020 01
29	M	OEZ41787	Jistič 10C/3, 10kA	kus	7,000			
30	K	741320171	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A bez krytu	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
31	M	OEZ41775	Jistič 32B-3, 10kA	kus	1,000			
32	K	741322011	Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče bleskových proudů – typ 1 třípólových, pro impulsní proud do 35 kA	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
33	M	10.560.289	Svodič přepětí, typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor	kus	1,000			
34	K	741330032	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných jednopólových do 25 A	kus	2,000			CS ÚRS 2020 01
35	M	OEZ36641	Instalační stykač 2-pol, In=20A, možnost manuálního sepnutí	kus	2,000			
36	K	741330042	Montáž stykačů nn se zapojením vodičů střídavých vestavných třípólových do 25 A	kus	6,000			CS ÚRS 2020 01
37	M	OEZ43276	Instalační stykač 3-pol, In=32A	kus	6,000			
38	K	741330333	Montáž ovladačů tlačítkových vestavných s průčelní deskou bez zhotovení otvoru prvků spínací jednotky 2/2	kus	8,000			CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	OEZ35681	Kolébkový přepínač na DIN, 3 polohy (1 - 0 - 2), aretované polohy	kus	8,000			
40	K	741330763	Montáž relé časových bez zapojení	kus	6,000			CS ÚRS 2020 01
41	M	10.055.840	Relé časové - zpožděný rozběh bez napájecího napětí, výstup 2x8A	kus	6,000			
42	K	210120055	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí signálních zařízení,	kus	8,000			CS ÚRS 2020 01
43	M	OEZ37278	Světelné návěstí, zelené, 230V, na DIN	kus	8,000			
44	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000			CS ÚRS 2020 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
45	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	4,000			CS ÚRS 2020 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 801 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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.

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV HSV								
D 01 Zemní práce								
1	K	182001121	Plošná úprava ter. nerovnosti do 0,15m v rovině	m2	1 936,400			
2	M	1	Instalace protikořenové fólie	m	327,000			
3	K	2	Protikořenová fólie Rootcontrol 1m šířka	m	327,000			
D 02 Založení a výsadba záhonu								
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hor. 1-4 z množství do 100m3	m3	22,000			
5	K	181301102	Rozprostření substrátu v rovině do tl. 10-15 cm	m2	22,000			
6	K	183101212	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 0,02m3 v rovině	ks	4 912,000			
7	K	183101213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 0,05m3 v rovině	ks	13,000			
8	K	183205112	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3	m2	1 135,700			
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	1 136,000			
10	K	184102110	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	ks	4 115,000			
11	K	184102114	Výsadba dřevin s balem v rovině do 0,5m	ks	810,000			
12	K	184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	1 136,000			
13	K	184921097	Pokládka mulčovací fólie	m2	1 136,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	60-80	<i>Taxus baccata</i>	ks	797,000			
15	M	150-175 (vícekmen)	<i>Amelanchier laevis</i>	ks	9,000			
16	M	30-40	<i>Lonicera pileata</i>	ks	1 248,000			
17	M	150-175 (vícekmen)	<i>Magnolia stellata</i>	ks	4,000			
18	M	30-40.1	<i>Rosa The Fairy</i>	ks	1 702,000			
19	M	30-40.2	<i>Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'</i>	ks	1 165,000			
20	M	3	Mulčovací kůra s dopravou	m3	113,600			
21	M	4	Mulčovací geotextilie s úchyty	m2	1 249,600			
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	34,000			

D 03 Výsadby stromů

23	K	183101221	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 1m3 v rovině	ks	73,000			
24	K	184102116	Výsadba dřevin s balem v rovině do 1m	ks	73,000			
25	K	184202112	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	ks	73,000			
26	K	184501114	Zhotovení obalu kmene z juty, 2vrstvy, v rovině	ks	73,000			
27	M	5	<i>Kůl impregnovaný prům.6 dl.3m</i>	ks	219,000			
28	M	6	<i>Příčka</i>	ks	219,000			
29	M	7	<i>Úvazka</i>	m	219,000			
30	M	8	<i>Silvamix 2g</i>	kg	1,540			
31	M	9	<i>Júta</i>	ks	25,000			
32	M	350-400	<i>Carpinus betulus 'Frans Fontaine'</i>	ks	4,000			
33	M	16-18	<i>Crataegus monogyna 'Stricta'</i>	ks	29,000			
34	M	16-18.1	<i>Populus tremula 'Erecta'</i>	ks	40,000			

D 04 Založení trávníku výsevem

35	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině	m2	800,700			
36	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	800,700			
37	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině	m2	800,700			
38	M	10	<i>Trávníkové hnojivo</i>	kg	32,000			
39	M	11	<i>Travní osivo park</i>	kg	32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	185803211	Uvalcování trávniku	m2	800,700			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: ul. Nádražní

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.01.2020

Typ: Stavební objekt

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.

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	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	39 650,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Průběžné čištění komunikace (10x plocha)

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění:

a) povrchu stávající vozovky,

b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu,

kteřá se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.

*(382+2095+137+43+778+335+189+6)*10*

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

2	K	011503001	Vyjádření správců sítí – aktualizace	stavba	1,000			CS ÚRS 2019 02
3	K	011503002	Vytyčení trasy inženýrských sítí	stavba	1,000			CS ÚRS 2019 02
4	K	011503003	Vytyčení stavby včetně fotodokumentace	stavba	1,000			CS ÚRS 2019 02
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000			CS ÚRS 2019 02

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

Poznámka k položce:

Vytyčení stavby nebo jejích částí oprávněným geodetem vč. vypracování příslušných protokolů - před zahájením stavby (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby).

Veškeré formy a předání se řídí podmínkami zadávací dokumentace stavby.

6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	------------------------------	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Zaměření skutečného provedení stavby nebo jejích částí vč. vypracování geometrických plánů a ostatních příslušných protokolů (veškeré nové a upravované stavby/konstrukce , inženýrské a liniové stavby v rámci stavby).

Veškeré formy a předání se řídí podmínkami zadávací dokumentace stavby.

7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Veškeré formy a předání se řídí podmínkami zadávací dokumentace stavby (specifikace a rozsah - dle vyhlášky 169/2016 Sb.).

D VRN2 Příprava staveniště

8	K	020001000	Příprava staveniště	kpl.	1,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

(specifikace a rozsah - dle vyhlášky 169/2016 Sb.)

-Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie

-zřízení příjezdů a přístupů na staveniště

-dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby)

-dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě

-dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady

-splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření

)

D VRN3 Zařízení staveniště

9	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl.	1,000			CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---------------------	------	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Kancelářské/skladovací/sociální objekty, oplocení stavby, ostraha staveniště, kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků, zajištění podružných měření spotřeby, (specifikace a rozsah - dle vyhlášky 169/2016 Sb.).

10	K	034303000.1	Dopravní značení na staveništi (přechodné dopravní značení)	stavba	1,000			CS ÚRS 2019 02
11	K	034503000_a	Povinná publicita (billboard)	kus	1,000			CS ÚRS 2019 02
12	K	034503000_b	Povinná publicita (pamětní deska)	kus	2,000			CS ÚRS 2019 02
13	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,000			CS ÚRS 2019 02

Poznámka k položce:

Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu.

D VRN4 Inženýrská činnost

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	043154000	Zkoušky hutnicí	komplet	1,000			CS ÚRS 2019 02

*Poznámka k položce:
Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvedených v jednotlivých soupisech prací).
Kontrola zhuštění při provádění zásypu je navržena statickou zatěžovací deskou. Zkouška bude provedena vždy maximálně pro 2 vrstvy o maximální tloušťce 0,5 m.
Dále 3 zkoušky na každých 50 délky.*

D VRN7 Provozní vlivy

15	K	071103000	Provoz investora	kpl.	1,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	------------------	------	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu)
-ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ*

D VRN9 Ostatní náklady

16	K	090001000	Ostatní náklady	kpl.	1,000			CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	-----------------	------	-------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
V jednotkové ceně zahrnuty náklady :
-ostatní náklady dle vyhlášky 169/2016 Sb
-náklady zhotovitele spojené s ochranou všech dotčených, jinde nespecifikovaných, dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 - po celou dobu výstavby
-uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu
-vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.*