

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024\_0137\_11

### Stavba: Lokalita TIBA Beroun - pozemní komunikace

Místo: Beroun

Datum: 06.02.2025

Zadavatel:

IČ:

Město Beroun

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

AFRY CZ s.r.o. PRAHA

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [podminky.urs.cz](http://podminky.urs.cz).

# REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2024_0137_11	Lokalita TIBA Beroun - pozemní komunikace			
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady			
SO 003	Demolice oplocení			
SO 101	Etapa 1 - ulice NA DRAŽKÁCH			
SO 102	Etapa 2 - ulice NA DRAŽKÁCH - U ARCHIVU			
SO 103	Etapa 3 - ulice U ARCHIVU - TOVÁRNÍ			
SO 181	DIO - ETAPA 1 - ULICE NA DRAŽKÁCH			
SO 182	DIO - ETAPA 2 - ULICE NA DRAŽKÁCH - U ARCHIVU			
SO 183	DIO - ETAPA 3 - ULICE U ARCHIVU - TOVÁRNÍ			
SO 191	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ETAPA 1 - ULICE NA DRAŽKÁCH			
SO 192	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ETAPA 2 - ULICE NA DRAŽKÁCH - U ARCHIVU			
SO 193	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ETAPA 3 - ULICE U ARCHIVU - TOVÁRNÍ			
SO 301	ODVODNĚNÍ SO 101			
SO 302	ODVODNĚNÍ SO 102			
SO 303	ODVODNĚNÍ SO 103			
SO 304	PŘELOŽKA JEDNOTNÉ KANALIZACE DN 1000			
SO 410	SSZ Plzeňská x Na Dražkách, technologie SSZ			
SO 431	Veřejné osvětlení – etapa 1 - ulice Na Dražkách			
SO 432	Veřejné osvětlení – etapa 2 - ulice na Dražkách – U Archivu			
SO 433	Veřejné osvětlení – etapa 3 - ulice U Archivu – Tovární			
SO 501	Přeložka STL plynovodu			
SO 502	Horkovod			
SO 801	Výsadba zeleně – etapa 1 - ulice Na Dražkách			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 802	Výsadba zeleně – etapa 2 - ulice Na Dražkách – U Archivu			
SO 803	Výsadba zeleně – etapa 3 - ulice U Archivu – Tovární			
SO 812	Kácení zeleně			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní náklady SO 410					
1	K	R01000001	Upravení dokumentace dle skutečného provedení stavby	kpl	1,000			
2	K	R01000022	Práce plošinou	hod	12,000			
			"Pronájem plošiny (pro montáž stožárů, výložníků, regulaci a aktivaci signálních skupin za pomoci plošin)"12					
			Součet					
3	K	R063303000	Územní vlivy práce na těžce přístupných místech práce ve výškách, v hloubkách	hod	8,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady SO 410					
4	K	DR01	Naprogramování SP	kpl	1,000			
			"zhotovení dopravního řešení + projednání s PČR (prezentace způsobu řízení)"1					
			Součet					
5	K	R02	Naprogramování SP	kpl	4,000			
			"signální plán (návrh max. 4 signální plány)"4					
			Součet					
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
6	K	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
			1					
			Součet					
7	K	012414001	Geometrický plán	kpl	1,000			

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

"SO 501 Přeložka STL plynovodu 6000,- "

"ostatní stavební objekty 65000,- "1

Součet

8	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	hod	193,500			
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

"SO 431"16

"SO 432"16

"SO 433"16

" SO 501 Přeložka STL plynovodu"12,5

"ostatní objekty"120

"SO 410"13

Součet

9	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000			
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	--

"SO 431, SO 432, SO 433 38 400,- Kč""SO 410 42 000,- Kč"

"ostatní stavební objekty"1

Součet

#### D VRN3 Zařízení staveniště

10	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	--	----------------

"kompletní náklady na zařízení staveniště, připojení zařízení staveniště na inženýrské sítěm spotřeba energií, oplocení zařízení staveniště, "

"přesuny zařízení staveniště v souvislosti s etapizací výstavby a likvidace zařízení staveniště"1

#### D VRN4 Inženýrská činnost

11	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--------------------------	-----	-------	--	--	----------------

"kompletní zkoušky dle KZP stavby"1

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 003 - Demolice oplocení

KSO: 822

Místo: Beroun

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.10.2024

Typ: Stavební objekt

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

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého "základ podezdívky" "úsek 1"0,31*0,8*3,0 "úsek 2"0,31*0,8*33,28 "úsek 5"0,31*0,8*27 "úsek 6"0,31*0,8*34,72 "úsek 7"0,32*0,8*14,0 "úsek 9"0,55*0,8*12,19 "úsek 10"0,55*0,8*65,77 "úsek 11"0,5*0,8*6,0 "úsek 22"0,31*0,8*4,7 "úsek 21"0,3*0,8*44 "8b" "úsek 3"0,5*0,8*3,56 "úsek 4"0,5*0,8*3,5 "úsek 8" 0,6*0,8*15 Součet	m3	86,341			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	962023391	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3  "8a-zdivo" "úsek 3"0,35*4,1*3,56 "úsek 4"0,35*4,1*3,5  Součet	m3	10,132			CS ÚRS 2024 02
3	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených plných nebo lícových nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3  "12-ciheľné zdivo" "úsek 8"0,5*1,6*15  Součet	m3	12,000			CS ÚRS 2024 02
4	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3  "betonová podezdívka" "úsek 1"0,31*0,53*3,0 "úsek 2"0,31*0,6*33,28 "úsek 5"0,31*0,65*27 "úsek 6"0,31*0,6*34,72 "úsek 7"0,32*0,8*14,0 "úsek 9"0,55*1,25*12,19 "úsek 10"0,55*0,75*65,77 "úsek 11"0,5*0,6*6 "úsek 22"0,31*0,65*4,7 "úsek 21"0,3*0,65*44  Součet	m3	69,004			CS ÚRS 2024 02
5	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním  "uzavřený ocel profil 80/60 délky 2,1m, úsek 1,2,5,6,7,9,10,11,21,22" "odkup materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy" 1+11+10+13+4+5+21+2+2+14 "otevřený L profil 50/50 úsek 1,2,5,6,9,10,11,21,22" "odkup materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy" 4+44+36+52+16+80+8+8+56	kus	387,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
6	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	15,400			CS ÚRS 2024 02
<i>"odkup materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy"</i>								
<i>"úsek 1"3,0+3,0</i>								
<i>"úsek 22"4,7+4,7</i>								
<i>Součet</i>								
7	K	966072820	Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti 1 m oplocení do 30 kg	m	14,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"11-3D panel 1,8 m"14</i>								
<i>Součet</i>								
8	K	966072822	Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti 1 m oplocení přes 30 do 50 kg	m	220,950			CS ÚRS 2024 02
<i>"odkup materiálu ze strany zhotovitele na základě smlouvy"</i>								
<i>"úsek 2"3*11</i>								
<i>"úsek 5"3*9</i>								
<i>"úsek 6"3*10+1,15*3</i>								
<i>"úsek 9"3*4</i>								
<i>"úsek 10"3,3*20</i>								
<i>"úsek 11"3*2</i>								
<i>"úsek 21"3*14,5</i>								
<i>Součet</i>								
9	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"7-vrata A"1</i>								
10	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 10 do 20 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"9-vrata B"1</i>								
<i>"10-vrata C posuvná 3D panel"1</i>								
<i>Součet</i>								
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
11	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	46,400			CS ÚRS 2024 02

23



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

23,4

*Součet*

12	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	324,491			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

172,682

151,809

*Součet*

13	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	385,474			CS ÚRS 2024 02
14	K	997231119	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další započatý 1 km	t	3 469,266			CS ÚRS 2024 02

385,474\*9

*Součet*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 101 - Etapa 1 - ulice NA DRAŽKÁCH**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 06.02.2025  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše "km 0,011 81 - 0,032 63"92 "km 0,036 08 - 0,052 82"80 "km 0,058 48 - 0,081 78"116 "km 0,125 94"2,3 "km 0,133 62"5,6 "km 0,142 10"1,9 "km 0,159 00"1,4 Součet	m2	299,200			CS ÚRS 2024 02
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby "Předláždění - chodník - rozebrání, odvoz, položení nové dlažby " "vlevo"36,4 "vpravo"39,2 "Předláždění - chodník - rozebrání, položení stávající dlažby" "vpravo před OK"150,3 "vpravo přechod "6,8	m2	232,700			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
3	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	95,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Plzeňská ulice"37</i> <i>"Vjezd na pozemek st.2176 "15</i> <i>"km 0,025"3</i> <i>"Plzeňská ulice"40</i> <i>Součet</i>								
4	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	436,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Rozebrání betonové zámkové dlažby tl 8cm"</i> <i>"km 0,117 69 - 0,136 44"119</i> <i>"km 0,141 64 - 0,168 09"176</i> <i>"Rozebrání betonové zámkové dlažby tl 6cm"</i> <i>"km 0,149 59 - 0,171 11"141</i> <i>Součet</i>								
5	K	113106292	Rozebrání dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 se spárami zalitými cementovou maltou	m2	143,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Odstranění betonu/betonových panelů"</i> <i>"vlevo vjezd km 0,034 tl. 150 mm"18</i> <i>"vlevo vjezd km 0,056 tl. 150 mm"33</i> <i>"vlevo betonové panely tl. 200 mm "65</i> <i>"vlevo beton km 0,108 tl. 150 mm"27</i> <i>Součet</i>								
6	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	560,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"chodník vpravo km 0,106 04 - 0,145 15 tl. 200mm"125</i>								

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

"chodník vpravo km 0,150 - KU tl. 190mm"141

"chodník vlevo km 0,120 tl. 170 mm"119

"chodník vlevo km 0,140 tl. 170 mm"175

Součet

7	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	177,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"Odstranění živice z vjezdů - odbourání"

"Vjezd před st. 659 km 0,112 16 tl. 90 mm"69

"Vjezd na pozemek 1170/4 tl. 90 mm"56

"Vjezd na pozemek 6800 tl. 90 mm"52

Součet

8	K	113107222	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 100 do 200 mm	m2	262,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"chodník vpravo km 0,002 76 - 0,094 84 tl. 200 mm"262

Součet

9	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	1 614,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"Odstranění stávajících konstrukčních vrstev (nestmelených)"

"VOZOVKA Na Dražkách 540 tl. 310 mm"1614

Součet

10	K	113107241	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	474,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"odstranění živice chodníku tl.5cm - odbourání"

"km 0,002 76 - 0,094 84"262

"km 0,106 04 - 0,145 15"125

"Plzeňská ulice "87

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm  "vlevo vjezd km 0,034 tl. 150 mm"18 "vlevo vjezd km 0,056 tl. 150 mm"33 Součet	m2	51,000			CS ÚRS 2024 02
12	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm  "vlevo vjezd km 0,138 tl. 210 mm"35 "vpravo vjezd km 0,108 tl. 210 mm"51 "vlevo vjezd km 0,010 tl. 240 mm"15 Součet	m2	101,000			CS ÚRS 2024 02
13	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  "Odstranění živice z vjezdů - odbourání" "Vjezd před st. 659 km 0,138 17 tl. 90 mm"35 "Vjezd na pozemek 895/3 tl. 90 mm"16 Součet	m2	51,000			CS ÚRS 2024 02
14	K	113154523	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm  "odstranění živice vozovky tl.5cm - frézování " "OK Na Dražkách x Koněpruská"458 Součet	m2	458,000			CS ÚRS 2024 02
15	K	113154544	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm  "Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) - frézování tl. 120 mm" "Na Dražkách km 0,002 76 - 0,171 11"1614*2 odpovídá frézování v tl. 2 x 60mm celková plocha k frézování v tl. 120mm je 1614m2 plocha k frézování 60mm odpovídá 1614 x 2 = 3228m2	m2	3 228,000			CS ÚRS 2024 02

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

*Součet*

16	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	222,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

*"Odstranění kamenných krajníků (200/200)"*

*"vpravo ZU - parkoviště "80*

*"vpravo - prakoviště "40*

*"vpravo nároží km 0,150"11*

*"vpravo nároží km 0,165"14*

*"vpravo nároží KU"1*

*"Odstranění betonových obrubníků (150/300)"*

*"vlevo ZU"14*

*"vlevo km 0,141"17*

*"vlevo nároží km 0,160 - KU"16*

*"Odstranění bet obrubníků 80/250"*

*"vlevo km 0,141"25*

*"Odstranění bet obrubníků 50/200"*

*"vpravo KU strom"4*

*Součet*

17	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	58,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

*"dlažební kostky 100x100"*

*"vpravo km 0,027"5,5*

*"vpravo km 0,037"4,5*

*"vpravo km 0,047"5,5*

*"vpravo km 0,055"5,7*

*"vpravo km 0,063"4,7*

*"vpravo km 0,070"4,9*

*"vpravo km 0,079"4,6*

*"vpravo km 0,087"5,0*

*"vpravo km 0,118"4,7*

*"vpravo km 0,126"4,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vpravo km 0,134"4,3 "vpravo km 0,142"4,1 Součet					
18	K	122251403	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	79,900			CS ÚRS 2024 02
			79,9 Součet					
19	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	58,823			CS ÚRS 2024 02
			"délka trativodů celkem"232*0,18 "délka rýhy pod obrubou" 21*0,8125 Součet					
20	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m2	299,200			CS ÚRS 2024 02
			"km 0,011 81 - 0,032 63"92 "km 0,036 08 - 0,052 82"80 "km 0,058 48 - 0,081 78"116 "km 0,125 94"2,3 "km 0,133 62"5,6 "km 0,142 10"1,9 "km 0,159 00"1,4 Součet					
21	K	162702119	Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m2	1 196,800			CS ÚRS 2024 02
			299,2*4 Součet					
22	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	138,723			CS ÚRS 2024 02
			"pol 171151103"79,9 "pol 132251103"58,823 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	171151103	<p>Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti</p> <p><i>"Dosypání z vhodné zeminy"</i></p> <p><i>"pod konstrukci chodníku vpravo"23,0*0,1</i></p> <p><i>"ZU - km 0,075"69*0,1</i></p> <p><i>"km 0,075-0,150"707*0,1</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	79,900			CS ÚRS 2024 02
24	K	171152501	<p>Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných</p> <p><i>"Dosypání z vhodné zeminy"</i></p> <p><i>"pod konstrukci chodníku vpravo"23,0</i></p> <p><i>"ZU - km 0,075"69</i></p> <p><i>"km 0,075-0,150"707</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	799,000			CS ÚRS 2024 02
25	K	171201231	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p><i>58,823*2,0*0,3 "30 % množství"</i></p> <p><i>Součet</i></p>	t	35,294			CS ÚRS 2024 02
26	K	171251201	<p>Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru</p> <p><i>58,823</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	58,823			CS ÚRS 2024 02
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
27	K	212752111	<p>Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100</p> <p><i>232</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m	232,000			CS ÚRS 2024 02
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>					
28	K	564851111	<p>Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm</p> <p><i>"Chodník dlažba - nevidomí"</i></p> <p><i>"vlevo"20</i></p>	m2	1 139,000			CS ÚRS 2024 02



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

"vpravo"27  
"Chodník dlažba"  
"vlevo"505  
"vpravo"500  
"Plzeňská ulice"87  
Součet

29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 872,300			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"ul Na Dražkách"1132  
"Rozšíření vozovkových vrstev pod obrubou vpravo"164\*0,5  
"vlevo"174\*0,5  
"Parkovací stání - zatravnovací dlažba,Betonová dlažba s širokou spárou"  
"ul Na Dražkách - vpravo delší"139  
"ul Na Dražkách - vpravo kratší "65  
"ul Na Dražkách - vlevo podélné"51  
"ul Na Dražkách - vlevo kolmé"58  
"ul Na Dražkách - vlevo jedno místo "19  
"parkovací stání-betonová dlažba"  
"ul na Dražkách - vlevo invalida"26  
"Vjezd - betonová dlažba"  
"km 0,009 vlevo"14  
"km 0,034 vlevo "16  
"km 0,055 vlevo"23  
"km 0,111 vlevo"113  
"km 0,138 vlevo "32  
"Vjezd dlažba - slepecká"  
"km 0,009 vlevo"2,3  
"km 0,034 vlevo "2,5  
"km 0,055 vlevo"2,3  
"km 0,111 vlevo"5,7  
"km 0,138 vlevo "2,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
30	K	564930412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	59,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"vjezd km 0,099 vlevo"59</i>								
<i>Součet</i>								
31	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 301,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"ul Na Drázkách"</i>								
<i>"Podkladní vrstva MZK 0/32"1132</i>								
<i>"Rozšíření vozovkových vrstev pod obrubou vpravo"164*0,5</i>								
<i>"vlevo"174*0,5</i>								
<i>Součet</i>								
32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 132,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"ACP 16+ 50/70"</i>								
<i>"ul Na Drázkách"1132</i>								
<i>Součet</i>								
33	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 132,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Infiltrační postřík PI 1 kg/m2"</i>								
<i>"ul Na Drázkách"1132</i>								
<i>Součet</i>								
34	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	1 649,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Spoj postř PS-C 0,35 kg/m2"</i>								
<i>"ul Na Drázkách"1132</i>								
<i>"oprava povrchu OK"458</i>								
<i>"vjezd km 0,099 vlevo"59</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 40 mm  "ACO 11 50/70 " "ul Na Drázkách"1132 "oprava povrchu OK"458 "vjezd km 0,099 vlevo"59 Součet	m2	1 649,000			CS ÚRS 2024 02
36	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2  "Vjezd dlažba - slepecká" "km 0,009 vlevo"2,3 "km 0,034 vlevo "2,5 "km 0,055 vlevo"2,3 "km 0,111 vlevo"5,7 "km 0,138 vlevo "2,5 Součet	m2	15,300			CS ÚRS 2024 02
37	M	592460889	dlažba pro nevidomé betonová tl 80mm barevná	m2	15,300			
38	K	596811120.1	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2  "Chodník dlažba - nevidomí" "vlevo"20 "vpravo"27 Součet	m2	47,000			
39	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová tl 60mm barevná	m2	47,000			CS ÚRS 2024 02
40	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2  "Předláždění - chodník - rozebrání, odvoz, položení nové dlažby" "vlevo"36,4	m2	75,600			CS ÚRS 2024 02

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

"vpravo"39,2

Součet

41	M	59245021	dlažba skladebná betonová tl 60mm přírodní	m2	75,600			CS ÚRS 2024 02
42	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2	m2	556,000			CS ÚRS 2024 02

"Parkovací stání - zatravnovací dlažba,Betonová dlažba s širokou spárou"

"ul Na Dražkách - vpravo delší"139

"ul Na Dražkách - vpravo kratší "65

"ul Na Dražkách - vlevo podélné"51

"ul Na Dražkách - vlevo kolmé"58

"ul Na Dražkách - vlevo jedno místo "19

"parkovací stání-betonová dlažba"

"ul na Dražkách - vlevo invalida"26

"Vjezd - betonová dlažba"

"km 0,009 vlevo"14

"km 0,034 vlevo "16

"km 0,055 vlevo"23

"km 0,111 vlevo"113

"km 0,138 vlevo "32

Součet

43	M	59246039	dlažba skladebná betonová z více formátů o max. rozměrech 300x150mm tl 80mm barevná	m2	561,560			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

556 \* 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství

44	K	596811123.1	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2	m2	1 092,000			
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--	--

"Chodník dlažba"

"vlevo"505

"vpravo"500

"Plzeňská ulice"87

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

*Součet*

45	M	59245021	dlažba skladebná betonová tl 60mm přírodní	m2	1 102,920			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

*1092 \* 1,01 ' Přepočtené koeficientem množství*

46	K	596811121.1	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	157,100			
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

*"Předláždění - chodník - rozebrání, položení stávající dlažby"*

*"vpravo před OK"150,3*

*"vpravo přechod "6,8*

*Součet*

## D 8

### Trubní vedení

47	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus	11,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

*"voda-výšková úprava"11*

*Součet*

48	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

*"výšková úprava"1*

*Součet*

49	K	899133111	Výměna (výšková úprava) poklopu s použitím plastových vyrovnávacích prvků kanalizačního s rámem osazeného na betonové šachtě pevného	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

*"kanalizace - výšková úprava"9*

*Součet*

## D 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

50	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	460,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

*"Betonová obruba - 150/300/1000"*

*"Na Dražkách - vlevo"180*

*"Na Dražkách - vpravo"172*

*"Na Dražkách vlevo vjezdy"108*

*Součet*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm <i>460 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	469,200			CS ÚRS 2024 02
52	K	916131213.1	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 <i>"Betonová obruba 80/250/1000"</i> <i>"Na Dražkách"438</i> <i>Součet</i>	m	438,000			
53	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	438,000			CS ÚRS 2024 02
54	K	916132112	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm bez boční opěry, do lože z betonu prostého <i>"Betonový krajník u park stání 125/100/250"</i> <i>"Podél bet obruby 150/300 vlevo"174</i> <i>"Podél bet obruby 150/300 vpravo"164</i> <i>Součet</i>	m	338,000			CS ÚRS 2024 02
55	M	59218003	krajník betonový silniční 250x125x100mm <i>338 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	344,760			CS ÚRS 2024 02
56	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živichých krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2 <i>11+1+9</i> <i>Součet</i>	kus	21,000			CS ÚRS 2024 02
57	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živichého, betonového nebo dlážděného <i>"Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) - frézování tl. 120 mm"</i> <i>"Na Dražkách km 0,002 76 - 0,171 11"1614</i> <i>"OK Na Dražkách x Koněpruská"458</i> <i>Součet</i>	m2	2 072,000			CS ÚRS 2024 02
58	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem <i>"Předláždění - chodník - rozebrání, položení stávající dlažby"</i> <i>"vpravo před OK"150,3</i>	m2	157,100			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"vpravo přechod "6,8 Součet								
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 052,717			CS ÚRS 2024 02
2104,897-45,51-6,67 Součet								
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	18 474,453			CS ÚRS 2024 02
2052,717*9 Součet								
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	52,180			CS ÚRS 2024 02
"obruby"45,51 "kostky"6,67 Součet								
62	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	469,620			CS ÚRS 2024 02
52,18*9 Součet								
63	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	60,968			CS ÚRS 2024 02
"30 % množství" "obrub"45,51*0,3 "dlažby"(19,656+24,7+113,36)*0,3 Součet								
64	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	18,233			CS ÚRS 2024 02
" 30% množství" "panely"60,775*0,3 Součet								
65	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	372,120			CS ÚRS 2024 02

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

" 30% množství"

"kostky"6,67\*0,3

"podkl vrstvy" (162,4+75,98+936,12+14,79+44,44)\*0,3

Součet

66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	178,424			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

" 30% množství"

(38,94+46,452+11,22+52,67+445,464)\*0,3

Součet

#### D 998 Přesun hmot

67	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	789,393			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

#### D M Práce a dodávky M

#### D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

68	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	108,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

108

Součet

70	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	108,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 102 - Etapa 2 - ulice NA DRAŽKÁCH - U ARCHIVU**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše "km 0,045"25,1 "km 0,059"57,4 "km 0,075"64 "km 0,090 - 0,137"61,7 "km 0,137 - KU"286,5 "parkoviště škola"127,8 Součet	m2	622,500			CS ÚRS 2024 02
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby "Rozebrání betonové zámkové dlažby tl 8cm" "km 0,137 k p.č. 888/1"8,9 "km 0,007 40 k p.č.5922"9,3 "km 0,14 83 k p.č.888/46"2,5 Součet	m2	20,700			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113106144	<p>Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby</p> <p><i>"Rozebrání betonové zámkové dlažby tl 6cm"</i></p> <p><i>"km 0,050 a 0,065 před p.č. 7716"20,7</i></p> <p><i>"napojení chodníku podél paroviště škola"42,7</i></p> <p><i>"chodníky souv stavby km 0,150 - 0,169"55,8</i></p> <p><i>"chodníky souv stavby km 0,21685 - KU"161,3</i></p> <p><i>"Odstranění linky ze zámkové dlažby"</i></p> <p><i>"vlevo U archivu"8*0,1</i></p> <p><i>"Předláždění - chodník - rozebrání "</i></p> <p><i>"vlevo"37,41</i></p> <p><i>"vpravo"0,93</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	319,640			CS ÚRS 2024 02
4	K	113106188	<p>Rozebrání dlažeb 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 do 50 m2 z plastových nebo pryžových dlaždic s ložem z kameniva</p> <p><i>"plastové zatravnovací tvárnice - odstranění"</i></p> <p><i>"3x rabátko U Archivu chodník vlevo"13</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	13,000			CS ÚRS 2024 02
5	K	113107044	<p>Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm</p> <p><i>"okolo znaků inženýrských sítí"</i></p> <p><i>"voda"3*0,5</i></p> <p><i>"hydrant"1*0,5</i></p> <p><i>"UV"6*0,5</i></p> <p><i>"kanalizace"3*0,5</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m2	6,500			CS ÚRS 2024 02
6	K	113107222	<p>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 100 do 200 mm</p>	m2	531,300			CS ÚRS 2024 02

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

"CHODNÍKY "

"vlevo"

"km 0,045 - km 0,150 tl. 190 mm"340,9

"km 0,169 - km0,21685 tl. 120 mm"190,4

Součet

7	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	1 874,700			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"U Archivu tl. 240 mm"1785

"CHODNÍKY "

"vlevo"

"ZU - km 0,045 tl. 230 mm"89,7

Součet

8	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	554,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"Odstranění stávajících konstrukčních vrstev (nestmelených)"

"VOZOVKA"

"Na Dražkách 540 tl. 310 mm"554

Součet

9	K	113107241	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	629,700			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"Odstranění živice z vjezdů - odbourání"

"km 0,045před p.č. 900/6 tl. 50 mm"8,7

"odstranění živice chodníku tl.5cm - odbourání"

"ZU - km 0,045 tl. 50 mm"89,7

"km 0,045 - km 0,150 tl. 50 mm"340,9

"km 0,169 - km0,21685 tl. 50 mm"190,4

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  "Odstranění živice z vjezdů - odbourání"  "km 0,028 před p.č. 2174 tl. 90 mm" 81,5  "odbourání PM ul U archivu tl. 80 mm"1780  Součet	m2	1 861,500			CS ÚRS 2024 02
11	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm  "Odstranění betonové konstrukce vozovky z rýhy výkopu po kanalizaci"142,46  Součet	m2	142,460			CS ÚRS 2024 02
12	K	113154543	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm  "Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) "  "U Archivu km 0,07827 - KÚ SO102 - frézování celkové tl.110mm odpovídá frézování v tl. 50mm a 60mm  celková plocha frézování tl 110mm je 1780 m2  "plocha k frézování 50mm odpovídá 1780m2"1780  Součet	m2	1 780,000			CS ÚRS 2024 02
13	K	113154544	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 60 mm  "Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) "  "Na Dražkách km 0,015 75 - 0,078 27"540*2  odpovídá frézování v tl. 2 x 60mm  celková plocha k frézování v tl. 120mm je 540m2  plocha k frézování 60 mm odpovídá 540 x 2 = 1080m2  "U Archivu km 0,07827 - KÚ SO102 tl. 19 cm"1780  odpovídá frézování v tl. 50mm a 60mm  celková plocha k frézování v tl. 110mm je 1780m2  plocha k frézování 60mm odpovídá 1780m2  "komunikace parkoviště 19 cm"86,7*2	m2	3 125,880			CS ÚRS 2024 02

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

frézování v tl. 2x 60mm a 70mm  
celková plocha k frézování v tl. 190mm je 86,7m<sup>2</sup>  
plocha frézování 60mm odpovídá 86,7 x 2 = 173,4m<sup>2</sup>  
"komunikace škola 19 cm"188,9\*2  
odpovídá frézování v tl. 2x 60mm a 70mm  
celková plocha k frézování v tl. 190mm je 188,9m<sup>2</sup>  
plocha frézování 60mm odpovídá 188,9 x 2 = 377,8m<sup>2</sup>  
"odečet za kanalizaci (nová bet kce) tl. 19 cm"-142,66\*2  
odpovídá frézování v tl. 2x 60mm a 70mm  
celková plocha k frézování v tl. 190mm je -142,66m<sup>2</sup>  
plocha frézování 60mm odpovídá -142,66 x 2 = -285,32m<sup>2</sup>  
Součet

14	K	113154545	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m <sup>2</sup> pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m <sup>2</sup>	132,940			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	--	--	----------------

"Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) "  
"komunikace parkoviště 19 cm"86,7  
odpovídá frézování v tl. 2x 60mm a 70mm  
celková plocha k frézování v tl. 190mm je 86,7m<sup>2</sup>  
plocha frézování 70mm odpovídá 86,7m<sup>2</sup>  
"komunikace škola 19 cm"188,9  
odpovídá frézování v tl. 2x 60mm a 70mm  
celková plocha k frézování v tl. 190mm je 188,9m<sup>2</sup>  
plocha frézování 70mm odpovídá 188,9m<sup>2</sup>  
"odečet za kanalizaci (nová bet kce) tl. 19 cm"-142,66  
odpovídá frézování v tl. 2x 60mm a 70mm  
celková plocha k frézování v tl. 190mm je -142,66m<sup>2</sup>  
plocha frézování 70mm odpovídá -142,66m<sup>2</sup>  
Součet

15	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	455,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Odstranění kamenných krajiníků (200/200)" "vlevo zu - vjezd parkoviště"123 "vlevo vjezd parkoviště - vjezd komunikace škola"48 "vpravo ul. U Archivu"156 "Odstranění betonových obrubníků (150/300)" "vpravo Na Dražkách"44 "vpravo U Archivu"12 "Odstranění bet obrubníků 80/250" "vpravo Na Dražkách"30 "vpravo U Archivu"7 "Odstranění bet obrubníků 50/200" "vlevo na Dražkách"35  Součet					
16	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek  "dlažební kostky 100x100" "vpravo Na Dražkách"25 "Vlevo Na Dražkách"38 "Vlevo U archivu"48 Součet	m	111,000			CS ÚRS 2024 02
17	K	129R	přemístění balvanu a navrácení zpět  "cca km 0,053 vlevo, dle foto v TZ"1 Součet	kpl	1,000			
18	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3  "délka tratí vodů celkem"429*0,18 Součet	m3	77,220			CS ÚRS 2024 02
19	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m  622,5 Součet	m2	622,500			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162702119	Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m  622,5*4 Součet	m2	2 490,000			CS ÚRS 2024 02
21	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  77,22 Součet	m3	77,220			CS ÚRS 2024 02
22	K	171152111.1	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně  "Dosypání z vhodné zeminy" "pod konstrukci chodníku vpravo" "ZU - km 0,075"137*0,02 "km 0,075-0,150"165,21*0,1 Součet	m3	19,261			
23	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 0/32  19,261*1,9 Součet	t	36,596			CS ÚRS 2024 02
24	K	171152501	Zhuštění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných  "Dosypání z vhodné zeminy" "pod konstrukci chodníku vpravo" "ZU - km 0,075"137 "km 0,075-0,150"165,21 "Rozšíření vozovkových vrstev pod obrubou" "vpravo 239 x 0,5 ="119,5 "vlevo 213 x 0,5 ="106,5 Součet	m2	528,210			CS ÚRS 2024 02
25	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  77,22*2,0*0,3 " 30 % množství"	t	46,332			CS ÚRS 2024 02

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

*Součet*

26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	77,220			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

77,22

*Součet*

**D 2**

**Zakládání**

27	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	429,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

429

*Součet*

**D 5**

**Komunikace pozemní**

28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 114,600			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

*"Chodník dlažba"*

*"vlevo"519,26*

*"vpravo"523,25*

*"Vjezd dlažba - slepci umělá vodící linie"*

*"km 0,81 vpravo"2,65*

*"Chodník dlažba - nevidomí"*

*"vlevo"25,48*

*"vpravo"17,4*

*"Chodník dlažba - nevidomí umělá vodící linie"*

*"vpravo, km 0,017,0,085 a 0,006"7,1*

*"Chodník ACO"*

*"vpravo km 0,86"19,46*

*Součet*

29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 231,980			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

*"ul Na Drážkách"408*

*"ul. U Archivu"951,5*

*"OK"187,4*



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

"ul. U Archiv za OK"45,58  
 "vjezd parkoviště"51,1  
 "komunikace škola"40,3  
 "střed OK"23,76  
 "Rozšíření vozovkových vrstev pod obrubou"  
 "vpravo 239 x 0,5 ="119,5  
 "vlevo 213 x 0,5 ="106,5  
 "Parkovací stání - zatravnňovací dlažba"  
 "ul Na Drážkách - vpravo"64,39  
 "ul U Archivu"156,26  
 "Parkovací stání - dlažba"  
 "ul U Archivu vpravo (postižení)"25,61  
 "Vjezd - dlažba"  
 "km 0,81 vpravo"18,58  
 "km 0,137 vpravo"24,8  
 "Vjezd dlažba - slepecká"  
 "km 0,81 vpravo"6,55  
 "km 0,137 vpravo"2,15

Součet

30	K	564920411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	19,460			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"Chodník ACO"

"vpravo km 0,86"19,46

Součet

31	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 707,640			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"Podkladní vrstva MZK 0/32"

"ul Na Drážkách"408

"ul. U Archivu"951,5

"OK"187,4

"ul. U Archiv za OK"45,58

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

"vjezd parkoviště"51,1

"komunikace škola"40,3

"střed OK"23,76

Součet

32	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 707,640			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"ACP 16+ 50/70"

"ul Na Drážkách"408

"ul. U Archivu"951,5

"OK"187,4

"ul. U Archiv za OK"45,58

"vjezd parkoviště"51,1

"komunikace škola"40,3

"střed OK"23,76

Součet

33	K	565145111.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	48,590			
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

"ACP 16+ 50/70"

"Oprava povrchu "

"komunikace škola"31,64

"vjezd parkoviště"15,75

"vjezd ZU"1,2

Součet

34	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 707,640			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"Infiltrační postřík PI 1 kg/m2"

"ul Na Drážkách"408

"ul. U Archivu"951,5

"OK"187,4

"ul. U Archiv za OK"45,58

"vjezd parkoviště"51,1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"komunikace škola"40,3 "střed OK"23,76 Součet					
35	K	573191111.1	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 "Infiltrační postřik PI 1 kg/m2" "Oprava povrchu " "komunikace škola"31,64 "vjezd parkoviště"15,75 "vjezd ZU"1,2 Součet	m2	48,590			
36	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 "ul Na Drážkách"408 "ul. U Archivu"951,5 "OK"187,4 "ul. U Archiv za OK"45,58 "vjezd parkoviště"51,1 "komunikace škola"40,3 "střed OK"23,76 "Chodník ACO" "vpravo km 0,86"19,46 Součet	m2	1 727,100			CS ÚRS 2024 02
37	K	573231107.1	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 "ACO 11 50/70" "Oprava povrchu " "komunikace škola"31,64 "vjezd parkoviště"15,75 "vjezd ZU"1,2 Součet	m2	48,590			
38	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	19,460			CS ÚRS 2024 02

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

"Chodník ACO (ACO 8CH)"

"vpravo km 0,86"19,46

Součet

39	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 40 mm	m2	1 707,640			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"ACO 11+ 50/70"

"ul Na Drážkách"408

"ul. U Archivu"951,5

"OK"187,4

"ul. U Archiv za OK"45,58

"vjezd parkoviště"51,1

"komunikace škola"40,3

"střed OK"23,76

Součet

40	K	577134111.1	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 40 mm	m2	48,590			
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

"ACO 11 50/70"

"Oprava povrchu "

"komunikace škola"31,64

"vjezd parkoviště"15,75

"vjezd ZU"1,2

Součet

41	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	38,340			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"Předláždění - chodník - znovupoložení"

"vlevo"37,41

"vpravo"0,93

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	596811120.1	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2  "Vjezd dlažba - nevidomí umělá vodící linie" "km 0,81 vpravo"2,65 "Chodník dlažba - nevidomí" "vlevo"25,48 "vpravo"17,4 "Chodník dlažba - nevidomí umělá vodící linie" "vpravo, km 0,017,0,085 a 0,006"7,1 Součet	m2	52,630			
43	M	59246087	dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 80mm přírodní 2,65 Součet	m2	2,650			CS ÚRS 2024 02
44	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová tl 60mm barevná "dlažba s výstupky červená" 25,48+17,4 Součet	m2	42,880			CS ÚRS 2024 02
45	M	59246084	dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 60mm přírodní "umělá vodící linie"7,1 Součet	m2	7,100			CS ÚRS 2024 02
46	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2  "Parkovací stání - dlažba" "ul U Archivu vpravo (postižení)"25,61 "Vjezd - dlažba" "km 0,81 vpravo"18,58 "km 0,137 vpravo"24,8 Součet	m2	68,990			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	59246039	dlažba skladebná betonová z více formátů o max. rozměrech 300x150mm tl 80mm barevná	m2	68,990			CS ÚRS 2024 02
48	K	596811122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2  "Parkovací stání - zatravněovací dlažba"  "ul Na Drážkách - vpravo"64,39  "ul U Archivu"156,26  Součet	m2	220,650			CS ÚRS 2024 02
49	M	592460319	dlažba skladebná betonová z více formátů o max. rozměrech 270x120mm tl 80mm barevná s širokou spárou	m2	220,650			
50	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2  "Chodník dlažba"  "vlevo"519,26  "vpravo"523,25  Součet	m2	1 042,510			
51	M	59246038	dlažba skladebná betonová z více formátů o max. rozměrech 300x150mm tl 60mm barevná	m2	1 042,510			CS ÚRS 2024 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>								
52	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového  "voda-výšková úprava"3  Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
53	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového  "výšková úprava hydrant"1  Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
54	K	899133111	Výměna (výšková úprava) poklopu s použitím plastových vyrovnávacích prvků kanalizačního s rámem osazeného na betonové šachtě pevného  "kanalizace - výšková úprava"3  Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02

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

## D 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

55	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	561,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

"Betonová obruba - 150/300/1000 do lože z betonu 20/25nXF3"

"Na Dražkách - vpravo po vjezd km 0,081"76

"Na Dražkách - vlevo po vjezd km 0,081"60

"U Archivu - vpravo"220

"U Archivu - vlevo"186

"Střed OK"19

Součet

56	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	m	561,000			CS ÚRS 2024 02
57	K	916131213.1	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	552,000			

"Betonová obruba 80/250/1000 do lože z betonu 20/25nXF3"

"Na Dražkách - vpravo park st"31

"U Archivu - vpravo park st"80

"Na Dražkách - vpravo"68

"Na Dražkách - vlevo"57

"U Archivu - vpravo"174

"U Archivu - vlevo"142

Součet

58	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	552,000			CS ÚRS 2024 02
59	K	916132112	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	484,000			CS ÚRS 2024 02

"do lože z betonu 20/25nXF3"

"Podél bet obruby 150/300"373

"Na Dražkách - vpravo"31

"U Archivu - vpravo"80

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	59218003	<i>krajník betonový silniční 250x125x100mm</i>	<i>m</i>	<i>484,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého  "Betonová obruba 50/250/1000" "Na Dražkách - vpravo"16 "Na Dražkách - vlevo"60 "U Archivu - vpravo"29 "U Archivu - vlevo"106 Součet	m	211,000			CS ÚRS 2024 02
62	M	59217062	<i>obrubník parkový betonový 1000x50x250mm přírodní</i>	<i>m</i>	<i>211,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
63	K	919112231	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 25 mm  30 Součet	m	30,000			CS ÚRS 2024 02
64	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm  30 Součet	m	30,000			CS ÚRS 2024 02
65	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2  3+1+6+3 Součet	kus	13,000			CS ÚRS 2024 02
66	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného  "Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) " "Na Dražkách km 0,015 75 - 0,078 27"540 "U Archivu km 0,07827 - KÚ SO102 tl. 19 cm"1780 "komunikace parkoviště 19 cm"86,7 "komunikace škola 19 cm"188,9 "odečet za kanalizaci (nová bet kce) tl. 19 cm"-142,66 Součet	m2	2 452,940			CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou <i>"koš - mobilář - odstranění"</i> <i>"odpadkový koš""viz foto v TZ"2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
68	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem <i>"Předláždění - chodník - rozebrání, položení stávající dlažby"</i> <i>38,34</i> <i>Součet</i>	m2	38,340			CS ÚRS 2024 02
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>2742,84-93,275-12,765</i> <i>Součet</i>	t	2 636,800			CS ÚRS 2024 02
70	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km <i>(2742,84-93,275-12,765)*9</i> <i>Součet</i>	t	23 731,200			CS ÚRS 2024 02
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>"obruba"93,275</i> <i>"kostky"12,765</i> <i>Součet</i>	t	106,040			CS ÚRS 2024 02
72	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km <i>106,04*9</i> <i>Součet</i>	t	954,360			CS ÚRS 2024 02
73	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"30 % množství"</i> <i>"obrub"93,275*0,3</i>	t	81,455			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"dlažby"(5,382+83,106+0,715)*0,3</p> <p>"beton"89,038*0,3</p> <p>Součet</p>								
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	393,910			CS ÚRS 2024 02
<p>"30 % množství "</p> <p>"kostky"12,765*0,3</p> <p>"podkladní vrstvy" (154,077+824,868+321,32)*0,3</p> <p>Součet</p>								
75	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	342,203			CS ÚRS 2024 02
<p>" 30 % množství"</p> <p>(11,96+61,711+409,53+431,371+204,7+21,403)*0,3</p> <p>Součet</p>								
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
76	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	823,958			CS ÚRS 2024 02
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>D 22-M</b>			<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>					
77	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE	m	25,500			CS ÚRS 2024 02
<p>25,5</p> <p>Součet</p>								
78	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	25,500			CS ÚRS 2024 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 103 - Etapa 3 - ulice U ARCHIVU - TOVÁRNÍ**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 06.02.2025  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše "U Archivu vpravo"391,1 "U Archivu vlevo"145,06 "Tovární vpravo"223,8 "Tovární vlevo"142 "Tovární vlevo"268 Součet	m2	1 169,960			CS ÚRS 2024 02
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby "Rozebrání betonové zámkové dlažby tl 6cm" "U Archivu" " km 0,036"2,6 "Rozebrání betonové zámkové dlažby tl 8cm" "km 0,019"14,2 "km 0,061"14,5 "linka ze zámkové dlažby vlevo U Archivu"24*0,1 Součet	m2	33,700			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113106188	Rozebrání dlažeb 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 do 50 m2 z plastových nebo pryžových dlaždic s ložem z kameniva  <i>"plastové zatravnovací tvárnice - odstranění"</i> <i>"3x rabátko U Archivu chodník vlevo"12</i> <i>Součet</i>	m2	12,000			CS ÚRS 2024 02
4	K	113107044	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm  <i>"okolo znaků inženýrských sítí"</i> <i>"voda"5*0,5</i> <i>"hydrant"2*0,5</i> <i>"UV"13*0,5</i> <i>"kanalizace"13*0,5</i> <i>"ostatní poklopy"4</i> <i>Součet</i>	m2	20,500			CS ÚRS 2024 02
5	K	113107222	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 100 do 200 mm  <i>"CHODNÍKY"</i> <i>"U Archivu tl. 200 mm"618,3</i> <i>"Tovární tl. 200 mm"91,5</i> <i>Součet</i>	m2	709,800			CS ÚRS 2024 02
6	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  <i>"Odstranění stávajících konstrukčních vrstev (nestmelených)"</i> <i>"VOZOVKA "</i> <i>"U Archivu tl. 240 mm"1618</i> <i>"Tovární tl. 260 mm"1147</i> <i>"ul Tovární_konec úpravy nezaměřené"49,5</i> <i>Součet</i>	m2	2 814,500			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	113107241	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 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm  "Odstranění živice chodníku v tl. 5cm - odbourání" "U Archivu"618,3 "Tovární"91,5 Součet	m2	709,800			CS ÚRS 2024 02
8	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm  "U Archivu" "odbourání PM tl. 80 mm"1618 "km 0,069 tl. 90mm"12,8 "km 0,112 90 mm"30 "km 0,030 tl. 90mm"25,1 "Tovární" "odbourání PM 60 mm"1147 "odbourání PM_konec úpravy nezaměřené 60 mm"49,5 "km 0,029 90 mm"99,1 "km 0,98 90 mm"87,3 Součet	m2	3 068,800			CS ÚRS 2024 02
9	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm  "Odstranění betonové konstrukce vozovky z rýhy výkopu po kanalizaci tl. 200 mm"413,52 Součet	m2	413,520			CS ÚRS 2024 02
10	K	113154512	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm  "Chodník ACO - dlažba slepci" "Tovární vpravo"68,91 "Tovární vlevo"9,37 Součet	m2	78,280			CS ÚRS 2024 02

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

11	K	113154542	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 204,480			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) "

"ul. U Archivu tl. 110 mm"1618

odpovídá frézování v tl. 40mm a 70mm

celková plocha frézování tl 110mm je 1618 m2

plocha k frézování 40mm odpovídá 1618m2

"odpočet za rýhu po kanalizaci tl. 110 mm"-413,52

odpovídá frézování v tl. 2x 40mm a 70mm

celková plocha k frézování v tl. 110mm je -413,52m2

plocha frézování 40mm odpovídá -413,52m2

Součet

12	K	113154545	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy přes 500 do 2 000 m2 pruhu šířky přes 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	3 597,480			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) "

"ul. U Archivu tl. 110 mm"1618

odpovídá frézování v tl. 40mm a 70mm

celková plocha frézování tl 110mm je 1618 m2

plocha k frézování 70mm odpovídá 1618m2

"ul. Tovární tl. 140 mm"1147\*2

odpovídá frézování v tl. 2 x 70mm

celková plocha frézování tl 140mm je 1147 m2

plocha k frézování 70mm odpovídá 1147 x 2 = 2294m2

"ul. Tovární\_konec úpravy nezaměřené tl. 140 mm"49,5\*2

odpovídá frézování v tl. 2 x 70mm

celková plocha frézování tl 140mm je 49,5m2

plocha k frézování 70mm odpovídá 49,5 x 2 = 99m2

"odpočet za rýhu po kanalizaci tl. 110 mm"-413,52

odpovídá frézování v tl. 2x 40mm a 70mm

celková plocha k frézování v tl. 110mm je -413,52m2

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

*plocha frézování 70mm odpovídá -413,52m2*

*Součet*

13	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	674,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

*"Odstranění kamenných krajníků (200/200)"*

*"U Archivu vlevo"142*

*"U Archivu vpravo"59*

*"Odstranění betonových obrubníků (150/300)"*

*"U Archivu"105*

*"Tovární"285*

*"Odstranění bet obrubníků 80/250"*

*"U Archivu"17*

*"Tovární"46*

*"Odstranění bet obrubníků 50/200"*

*"Tovární"20*

*Součet*

14	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	57,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

*"dlažební kostky 100x100"*

*"U Archivu vlevo"57*

*Součet*

15	K	122251403	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	3,070			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

*"Dosypání vhodné zeminy"61,4\*0,05*

*Součet*

16	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	67,596			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

*"U Archivu"*

*"po odstranění vozovky u Archivu"*

*"pro konstrukci chodníku vpravo U Archivu"108,2\*0,1*

*"pro konstrukci chodníku vlevo U Archivu"58,2\*0,1*

*"vstup km 0,019 vlevo"0,8\*2,0*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vjezd km 0,061 vlevo"0,77*6 "vstup km 0,069 vlevo"0,5*2 "vstup km 0,103 vlevo"1*2,0 "vjezd km 0,119 vlevo"1,66*6 "vstup km 0,153 vlevo"0,26*2 "Tovární" "pro konstrukci chodníku vlevo Tovární (nad stáv zelení)"129,3*0,1 "pro konstrukci parkovacích stání vlevo (nad stáv zelení)"107,8*0,17 Součet					
17	K	129R1	přemístění balvanu a navrácení zpět	kpl	5,000			
			"U Archivu vpravo cca km 0,061 - 0,086"5 Součet					
18	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	16,290			CS ÚRS 2024 02
			"délka tratí vodů celkem"90,5*0,18 Součet					
19	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m2	1 169,960			CS ÚRS 2024 02
			1169,96 Součet					
20	K	162702119	Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m2	4 679,840			CS ÚRS 2024 02
			1169,96*4 Součet					
21	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	86,956			CS ÚRS 2024 02
			3,07 67,596 16,29 Součet					
22	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	3,070			CS ÚRS 2024 02



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

"Dosypání z vhodné zeminy"

"zelená plocha nad stávající plochou živice Tovární vlevo km 0,107"61,4\*0,05

Součet

23	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	101,320			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"Rozšíření vozovkových vrstev pod obruou"

"ul. U Archivu 260 x 0,50 ="130\*0,4

"ul. Tovární 164 x 0,50 ="82\*0,4

"OK 10 x 0,50 ="5\*0,4

"ul. Tovární napojení 33 x 0,50 ="16,3\*0,4

"ul. Na Náhonu 40 x 0,50 ="20\*0,4

Součet

24	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 0/63	t	192,508			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--	--	----------------

101,32\*1,9

Součet

25	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	253,300			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"Rozšíření vozovkových vrstev pod obruou"

"ul. U Archivu 260 x 0,50 ="130

"ul. Tovární 164 x 0,50 ="82

"OK 10 x 0,50 ="5

"ul. Tovární napojení 33 x 0,50 ="16,3

"ul. Na Náhonu 40 x 0,50 ="20

Součet

26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	52,174			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

"30 % množství"

86,956\*2,0\*0,3

Součet

27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	83,886			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

67,596

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

16,29

*Součet*

## D 2 Zakládání

28	K	212752111	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100	m	90,500			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

90,5

*Součet*

## D 4 Vodorovné konstrukce

29	K	451579777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z kameniva těžkého	m2	1 316,450			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

427,45

25,61

20,57

813,57

29,25

*Součet*

## D 5 Komunikace pozemní

30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	921,100			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

"Chodník dlažba"

"U Archivu"

"vlevo "348,56

"vpravo"294,33

"Tovární"

"vlevo "170,68

"Chodník dlažba - nevidomí"

"U Archivu"

"vlevo "5,38

"vpravo"12,00

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

"Tovární"  
"vlevo "8,87  
"Chodník dlažba - slepci umělá vodící linie"  
"vpravo km 0,061"3,00  
"Chodník ACO"  
"Tovární vpravo"68,91  
"Tovární vlevo"9,37  
Součet

31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 835,740			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"ul. U Archivu"903,8  
"ul. Tovární"706,51  
"OK"187,4  
"ul. Tovární napojení"97,5  
"ul. Na Náhonu"141,2  
"střed OK"23,76  
"Rozšíření vozovkových vrstev pod obrubou"  
"ul. U Archivu 260 x 0,50 ="130  
"ul. Tovární 164 x 0,50 ="82  
"OK 10 x 0,50 ="5  
"ul. Tovární napojení 33 x 0,50 ="16,3  
"ul. Na Náhonu 40 x 0,50 ="20  
"přejíždny práh"  
"ul. Tovární"48,64  
"Parkovací stání - zatravnovací dlažba"  
"ul U Archivu vpravo (postižení)"25,61  
"Parkovací stání - zatravnovací dlažba"  
"ul U Archivu vpravo"65,97  
"ul Tovární vlevo"106,41  
"Vjezd - dlažba"  
"ul. U Archivu"27,47

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

"km 0,019 vpravo"27,77

"km 0,061 vlevo"26,78

"km 0,069 vpravo"18,47

"km 0,086 vlevo"39,25

"km 0,112 vpravo"27,74

"km 0,119 vlevo"41,37

"km 0,130 vpravo"

"Tovární"

"km 0,029 vpravo"46,22

"Vjezd dlažba - nevidomí"

"ul. U Archivu"

"km 0,019 vpravo"3,35

"km 0,061 vlevo"2,45

"km 0,069 vpravo"2,03

"km 0,086 vlevo"1,54

"km 0,112 vpravo"2,88

"km 0,119 vlevo"2,44

"km 0,130 vpravo"3,04

"Tovární"

"km 0,029 vpravo"2,84

Součet

32	K	564920411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	78,280			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"Chodník ACO"

"Tovární vpravo"68,91

"Tovární vlevo"9,37

Součet

33	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 108,810			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"Podkladní vrstva MZK 0/32"

"ul. U Archivu"903,8

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

"ul. Tovární"706,51  
 "OK"187,4  
 "ul. Tovární napojení"97,5  
 "ul. Na Náhonu"141,2  
 "střed OK"23,76  
 "ACP 16 50/70 vozovka nová, přejíždny práh"  
 "ul. Tovární"48,64  
 Součet

34	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 060,170			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

"ACP 16+ 50/70"  
 "ul. U Archivu"903,8  
 "ul. Tovární"706,51  
 "OK"187,4  
 "ul. Tovární napojení"97,5  
 "ul. Na Náhonu"141,2  
 "střed OK"23,76  
 Součet

35	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	97,280			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"ACP 16 50/70 vozovka nová, přejíždny práh"  
 "ul. Tovární"48,64\*2  
 Součet

36	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	2 060,170			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

"Infiltrační postřik PI 1 kg/m2"  
 "ul. U Archivu"903,8  
 "ul. Tovární"706,51  
 "OK"187,4  
 "ul. Tovární napojení"97,5  
 "ul. Na Náhonu"141,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"střed OK"23,76 Součet					
37	K	573191111.1	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 "Infiltrační postřik PI 1 kg/m2" "ACP 16 50/70 vozovka nová, přejezdny práh" "ul. Tovární"48,64 Součet	m2	48,640			
38	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 "ACO 11+ 50/70 vozovka nová" "ul. U Archivu"903,8 "ul. Tovární"706,51 "OK"187,4 "ul. Tovární napojení"97,5 "ul. Na Náhonu"141,2 "střed OK"23,76 Součet	m2	2 060,170			CS ÚRS 2024 02
39	K	573231107.1	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 " vozovka nová, přejezdny práh" "ul. Tovární"48,64*2 Součet	m2	97,280			
40	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm "Chodník ACO" "Tovární vpravo"68,91 "Tovární vlevo"9,37 Součet	m2	78,280			CS ÚRS 2024 02
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 40 mm "ACO 11+ 50/70 vozovka nová" "ul. U Archivu"903,8	m2	2 060,170			CS ÚRS 2024 02

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

"ul. Tovární"706,51

"OK"187,4

"ul. Tovární napojení"97,5

"ul. Na Náhonu"141,2

"střed OK"23,76

Součet

42	K	577134111.1	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhuťnění tl. 40 mm	m2	48,640			
----	---	-------------	---	----	--------	--	--	--

"ACO 11 50/70 vozovka nová, přejezdový práh"

"ul. Tovární"48,64

Součet

43	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	51,220			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"Parkovací stání - dlažba"

"ul U Archivu vpravo (postižení)"25,61\*2

Součet

44	M	59246038	dlažba skladebná betonová z více formátů o max. rozměrech 300x150mm tl 60mm barevná	m2	51,220			CS ÚRS 2024 02
45	K	596811120.1	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	20,570			

"Vjezd dlažba - nevidomí"

"ul. U Archivu"

"km 0,019 vpravo"3,35

"km 0,061 vlevo"2,45

"km 0,069 vpravo"2,03

"km 0,086 vlevo"1,54

"km 0,112 vpravo"2,88

"km 0,119 vlevo"2,44

"km 0,130 vpravo"3,04

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

"Tovární"

"km 0,029 vpravo"2,84

Součet

46	M	59246087	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	20,570			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	----	--------	--	--	----------------

"dlažba červená s výstupky"20,57

Součet

47	K	596811122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	427,450			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

"Parkovací stání - zatravnovací dlažba"

"ul U Archivu vpravo"65,97

"ul Tovární vlevo"106,41

"Vjezd - dlažba"

"ul. U Archivu"27,47

"km 0,019 vpravo"27,77

"km 0,061 vlevo"26,78

"km 0,069 vpravo"18,47

"km 0,086 vlevo"39,25

"km 0,112 vpravo"27,74

"km 0,119 vlevo"41,37

"km 0,130 vpravo"

"Tovární"

"km 0,029 vpravo"46,22

Součet

48	M	592460319	dlažba skladebná betonová z více formátů o max. rozměrech 270x120mm tl 80mm barevná s širokou spárou	m2	427,450			
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	--

49	K	596811122.1	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	107,530			
----	---	-------------	--	----	---------	--	--	--

"Chodník dlažba - nevidomí"

"U Archivu"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vlevo "5,38 "vpravo"12,00 "Tovární" "vlevo "8,87 "Chodník dlažba - slepci umělá vodící linie" "vpravo km 0,061"3,00 "Chodník ACO - dlažba nevidomí" "Tovární vpravo"68,91 "Tovární vlevo"9,37 Součet					
50	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová tl 60mm barevná	m2	104,530			CS ÚRS 2024 02
			"dlažba s výstupky červená" 26,25+68,91+9,37 Součet					
51	M	59246084	dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 60mm přírodní	m2	3,000			CS ÚRS 2024 02
			"umělá vodící linie"3,00 Součet					
52	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2	m2	813,570			CS ÚRS 2024 02
			"Chodník dlažba" "U Archivu" "vlevo "348,56 "vpravo"294,33 "Tovární" "vlevo "170,68 Součet					
53	M	59246038	dlažba skladebná betonová z více formátů o max. rozměrech 300x150mm tl 60mm barevná	m2	813,570			CS ÚRS 2024 02

## D 8 Trubní vedení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového <i>"voda-výšková úprava"5</i> <i>Součet</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
55	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového <i>"výšková úprava hydrant"2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
56	K	899133111	Výměna (výšková úprava) poklopu s použitím plastových vyrovnávacích prvků kanalizačního s rámem osazeného na betonové šachtě pevného <i>"UV +kanalizace +ostatní - výšková úprava"13+13+4</i> <i>Součet</i>	kus	30,000			CS ÚRS 2024 02
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>"Betonová obruba - 150/300/1000 do lože z betonu 20/25nXF3"</i> <i>"U Archivu vpravo"258</i> <i>"U Archivu vlevo"214</i> <i>"Tovární vpravo"131</i> <i>"Tovární vlevo"139</i> <i>"Tovární napojení"42</i> <i>"Na Náhonu"40</i> <i>"Střed OK"19</i> <i>Součet</i>	m	843,000			CS ÚRS 2024 02
58	M	59217034	<i>obrubník silniční betonový 1000x150x300mm</i>	<i>m</i>	<i>843,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
59	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>"Betonová obruba 80/250/1000 do lože z betonu 20/25nXF3"</i> <i>"U Archivu - vpravo park st"47</i> <i>"Tovární park st vlevo"50</i> <i>Součet</i>	m	97,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	59217016	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm</i>	<i>m</i>	<i>97,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
61	K	916132112	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm bez boční opěry, do lože z betonu prostého  "do lože z betonu 20/25nXF3" "Podél bet obruby 150/300 U Archivu"307 "Podél bet obruby 150/300 Tovární"283 "Tovární vlevo"143 "Tovární vpravo"160 Součet	m	893,000			CS ÚRS 2024 02
62	M	59218003	<i>krajník betonový silniční 250x125x100mm</i>	<i>m</i>	<i>893,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
63	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého  "Betonová obruba 50/250/1000" "U Archivu - vpravo park st"201 "Tovární park st vlevo"256 "U Archivu - vpravo park st"60 "Tovární park st vlevo"104 Součet	m	621,000			CS ÚRS 2024 02
64	M	59217062	<i>obrubník parkový betonový 1000x50x250mm přírodní</i>	<i>m</i>	<i>621,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
65	K	919112231	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 25 mm  "ZU"6 "Napojení Tovární pod OK"7,7 "Napojení Tovární"15,5 "Napojení Na Náhonu"6,7 "Napojení chodníku"52,9 "okolo dlažby pro nevidomé"38 Součet	m	126,800			CS ÚRS 2024 02
66	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	126,800			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			126,8					
			Součet					
67	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živichých krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	37,000			CS ÚRS 2024 02
			5+2+13+13+4					
			Součet					
68	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	38,500			CS ÚRS 2024 02
			"2x žlab dl. 2 m zatížení B 125 kN"2*2					
			"2x žlab dl.6m zatížení D 400kN"2*6					
			"žlab dl.5,5m zatížení D 400kN"5,5					
			"žlab dl. 4m zatížení D 400kN"4					
			"2x žlab dl. 6,5m zatížení D 400kN"2*6,5					
			Součet					
69	M	59227113	žlab odvodňovací s roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu š 100mm	m	4,000			CS ÚRS 2024 02
			"zatížení B 125"					
			2*2					
			Součet					
70	M	59227116	díl revizní polymerbetonový předtvarovaný pro svislý odtok s můstkovým litinovým roštem š 100mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			1+1					
			Součet					
71	M	56241406	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu PE/PP š 100 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
			2+2					
			Součet					
72	M	59227114	žlab odvodňovací s roštem bez spádu dna monolitický z polymerbetonu š 150mm	m	34,500			CS ÚRS 2024 02
			"zatížení D 400, včetně čel ( čelo plné)"					
			6*2+5,5+4+6,5+6,5					
			Součet					
73	M	59227117	díl revizní polymerbetonový předtvarovaný pro svislý odtok s můstkovým litinovým roštem š 150mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02

6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
74	M	56241455	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu PE/PP š 150 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
2*2+2+2+2*2								
Součet								
75	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	2 892,780			CS ÚRS 2024 02
"Chodník ACO - nevidomí"								
"Tovární vpravo"68,91								
"Tovární vlevo"9,37								
"Odstranění živice vozovky (ZAS-T1) "								
"ul. U Archivu tl. 110 mm"1618								
"ul. Tovární tl. 140 mm"1147								
"ul. Tovární_konec úpravy nezaměřené tl. 140 mm"49,5								
Součet								
76	K	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
"koš - mobilář - odstranění"								
"odpadkový koš""viz foto v TZ"1								
Součet								
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3 208,038			CS ÚRS 2024 02
3352,763-138,170-6,555								
Součet								
78	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	28 872,342			CS ÚRS 2024 02
(3208,038)*9								
Součet								
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	144,725			CS ÚRS 2024 02
"obruba"138,170								
"kostky"6,555								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km  144,725*9 Součet	t	1 302,525			CS ÚRS 2024 02
81	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01  "30 % množství" "obrub"138,170*0,3 "dlažby"(8,762+0,66)*0,3 "beton"258,45*0,3 Součet	t	121,813			CS ÚRS 2024 02
82	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  " 30% množství" "kostky"6,555*0,3 "podkladní vrstvy" (205,842+1238,38)*0,3 Součet	t	435,234			CS ÚRS 2024 02
83	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02  " 30% množství" (9,225+69,56+675,136+7,202+110,812+579,194)*0,3 Součet	t	435,339			CS ÚRS 2024 02
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
84	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 080,450			CS ÚRS 2024 02
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>D 22-M</b>			<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>					
86	K	220182002	Zatažení trubek do chráničky 110 mm ochranné z HDPE  6,0 Součet	m	6,000			CS ÚRS 2024 02
87	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	m	6,000			CS ÚRS 2024 02

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

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

**D VRN3 Zařízení staveniště**

85	K	034002009	Přesunutí (přemístění) stávajícího kontejneru TKO na jiné místo o 40 m	ks	16,000			
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	--

"Tovární KU"11

"U Archivu"5

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 181 - DIO - ETAPA 1 - ULICE NA DRAŽKÁCH**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"</i> <i>"DIO 11 - etapa 6"24*2,0</i> <i>"DIO 13 - etapa 6 a 6a"3*2</i> <i>Součet</i>	m	54,000			CS ÚRS 2024 02
2	K	11900322799	Pomocné konstrukce svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty příplatek za 1, a ZKD použití <i>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"</i> <i>"DIO 11 - etapa 6"24*2,0*80</i> <i>"DIO 12 - etapa 6 a 6a"24*2,2*8</i> <i>"DIO 13 - etapa 6 a 6a"27*2*2</i> <i>Součet</i>	m	4 370,400			
3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"</i> <i>"DIO 11 - etapa 6"24*2,0</i> <i>"DIO 13 - etapa 6 a 6a"3*2</i> <i>Součet</i>	m	54,000			CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
4	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních  "Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS / TDI" "DZ, základní velikost, retroreflexe RA1" "DIO 12 - etapa 6 a 6a"10+"Z4"30 "DIO 13 - etapa 6 a 6a"20+"Z2"1  Součet	kus	61,000			CS ÚRS 2024 02
5	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111  "Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS / TDI" "DZ, základní velikost, retroreflexe RA1" "DIO 11 - etapa 6"(64+"Z2"2+"Z4"41)*80 "DIO 12 - etapa 6 a 6a"(65+"Z4"51+"Z2"2)*8 "DIO 13 - etapa 6 a 6a"(72+"Z2"3+"Z4"38)*2  Součet	kus	9 730,000			CS ÚRS 2024 02
6	K	913221112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 2,5 m, 5 světel  "DIO 12 - etapa 6 a 6a"1  Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
7	K	913221212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1112  "DIO 12 - etapa 6 a 6a"1*8 "DIO 13 - etapa 6 a 6a"1*2  Součet	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
8	K	9133111169	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1 a vestavěným akumulátorem, výšky 750 mm  "Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1" "DIO 11 - etapa 6"1  Součet	kus	1,000			
9	K	9133112169	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1116	kus	90,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1"					
			"DIO 11 - etapa 6"1*80					
			"DIO 12 - etapa 6 a 6a"1*8					
			"DIO 13 - etapa 6 a 6a"1*2					
			Součet					
10	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 12 - etapa 6 a 6a"1					
			Součet					
11	K	913911213	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113	kus	88,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 12 - etapa 6 a 6a"1*88					
			Součet					
12	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 11 - etapa 6"4					
			Součet					
13	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 11 - etapa 6"4					
			Součet					
14	K	91523R	Samolepící retroreflexní žlutá fólie s použitím max. do 2 měsíců včetně penetračního nátěru	m2	11,400			
			"DIO 11 - etapa 6"3,3					
			"DIO 12 - etapa 6 a 6a"8,1					
			Součet					
15	K	R07	Silniční provoz	hod	72,000			
			"SO 181"					
			"Náležitě poučená a vybavená osoba podle prováděcího právního předpisu pro řízení dopravy"					
			"DIO 13 - etapa 6 a 6a"72					
			Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 182 - DIO - ETAPA 2 - ULICE NA DRAŽKÁCH - U ARCHIVU**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 08.10.2024  
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	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	631,000			CS ÚRS 2024 02
			"dočasné konstrukce"					
			149+343+38+101					
			Součet					
2	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	71,000			CS ÚRS 2024 02
			71					
			Součet					
3	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	292,000			CS ÚRS 2024 02
			"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"					
			"DIO 07 - etapa 3 (výstavba provizorní komunikace)"2*8					
			"DIO 08 - etapa 3 a 4"2*98					
			"DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"7*2,0					
			"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "					
			"DIO 07 - etapa 3 (výstavba provizorní komunikace)"2*2					

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

"DIO 08 - etapa 3 a 4"2\*17

"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"2,0\*12

"DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"2\*2,0

Součet

4	K	11900322799	Pomocné konstrukce svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty příplatek za 1, a ZKD použití	m	14 102,000			
---	---	-------------	--	---	------------	--	--	--

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"

"DIO 07 - etapa 3 (výstavba provizorní komunikace)"2\*8\*10

"DIO 08 - etapa 3 a 4"2\*98\*49

"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"110\*2,0\*7

"DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"50\*2,0\*7

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "

"DIO 07 - etapa 3 (výstavba provizorní komunikace)"2\*2\*10

"DIO 08 - etapa 3 a 4"2\*17\*49

"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"2,0\*17\*7

"DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"11\*2,0\*7

Součet

5	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	292,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"

"DIO 07 - etapa 3 (výstavba provizorní komunikace)"2\*8

"DIO 08 - etapa 3 a 4"2\*98

"DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"7\*2,0

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "

"DIO 07 - etapa 3 (výstavba provizorní komunikace)"2\*2

"DIO 08 - etapa 3 a 4"2\*17

"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"2,0\*12

"DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"2\*2,0

Součet

6	K	122251403	Vykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	28,380			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"zemní krajnice"(42+33)/2\*0,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"chodník"(53+49)/2*0,13 Součet								
7	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	371,380			CS ÚRS 2024 02
"provizorní komunikace a chodník - dočasné konstrukce" "zemní krajnice"21,75+6,63 "násypové těleso"146+197 Součet								
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,380			CS ÚRS 2024 02
"zemní krajnice"(42+33)/2*0,58 "chodník"(53+49)/2*0,13 Součet								
9	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	371,380			
"provizorní komunikace a chodník - dočasné konstrukce" "zemní krajnice"21,75+6,63 "násypové těleso"146+197 Součet								
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	255,420			CS ÚRS 2024 02
28,38*9 Součet								
11	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3	343,000			CS ÚRS 2024 02
"provizorní komunikace a chodník, násyp z recyklovaného materiálu" 146 "pod chodníkem"197 Součet								
12	M	58981122	recyklát betonový frakce 0/32	t	714,380			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  371,38*2,0 Součet	t	742,760			CS ÚRS 2024 02
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  371,38 Součet	m3	371,380			CS ÚRS 2024 02
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  "DIO 08 - etapa 3 a 4""úprava travnatého povrchu"53,8 Součet	m2	53,800			CS ÚRS 2024 02
16	M	00572410	osivo směs travní parková  "DIO 08 - etapa 3 a 4"53,8*0,03 Součet	kg	1,614			CS ÚRS 2024 02
17	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním  "provizorní komunikace a chodník""změřeno z výkresů" 252 Součet	m2	252,000			CS ÚRS 2024 02
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>					
18	K	564811012	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm  "DIO 08 - etapa 3 a 4" 2,7/0,06 Součet	m2	45,000			CS ÚRS 2024 02
19	K	564931512R	Komunikace z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 210 mm  "vozovka z R materiálu (frézovaná) tl. 21cm "149 Součet	m2	149,000			
20	K	564951413	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm  "frézovaná drť - provozirní komunikace a chodník" "252m2 pod vozovkou a 56+15 na postavených částech komunikací"323	m2	424,000			CS ÚRS 2024 02

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

"chodník"101

Součet

21	K	569731111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 100 mm	m2	38,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"zpevnění krajnic ze štěrkodrti tl. 100mm"38

Součet

22	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	28,380			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"provizorní komunikace a chodník"

"kom"(42+33)/2\*0,58

"chod"(53+49)/2\*0,13

Součet

## D 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

23	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	266,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS / TDI"

"DZ, základní velikost, retroreflexe RA1"

"DIO 07a - technologická přestávka"3

"DIO 07b - etapa 3,4,5)"5

"DIO 07 - etapa 3 (výstavba provizorní komunikace)"37+"Z4"10

"DIO 08 - etapa 3 a 4"98+"Z4"28+"DZ typ Z2"3

"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"21+"Z2"1+"Z4"8

"DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"41+"Z2"1+"Z4"10

Součet

24	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	8 647,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-----------	--	--	----------------

"Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS / TDI"

"DZ, základní velikost, retroreflexe RA1"

"DIO 07a - technologická přestávka"3\*184

"DIO 07b - etapa 3, 4 a 5"8\*7

"DIO 07 - etapa 3 (výstavba provizorní komunikace)"(40+"Z4"10)\*10

"DIO 08 - etapa 3 a 4"(100+"Z4"28+"DZ typ Z2"3)\*49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"107+"Z2"4+"Z4"36 "DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"(114+"Z2"4+"Z4"21)*7 Součet					
25	K	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla "Souprava blikajících 3-í světél typu 1"2 "DIO 08 - etapa 3 a 4"2 "DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"1 Součet	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
26	K	913221211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111 "DIO 08 - etapa 3 a 4"2*49 "DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"3*7 "DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"2*7 Součet	kus	133,000			CS ÚRS 2024 02
27	K	9133111169	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1 a vestavěným akumulátorem, výšky 750 mm "Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1" "DIO 08 - etapa 3 a 4"1 "DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"1 Součet	kus	2,000			
28	K	9133112169	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1116 "Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1" "DIO 08 - etapa 3 a 4"2*49 ""DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"1"1*7 "DIO 10 - etapa 3, 3a, 4 a 5"1*7 Součet	kus	105,000			
29	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforey "DIO 08 - etapa 3 a 4"2 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	913411211	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111 <i>"DIO 08 - etapa 3 a 4"2*49</i> <i>"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"1*7</i> <i>Součet</i>	kus	105,000			CS ÚRS 2024 02
31	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah <i>"DIO 08 - etapa 3 a 4"2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
32	K	913911122	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídící jednotku ocelového <i>"DIO 08 - etapa 3 a 4"2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
33	K	913911213	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113 <i>"DIO 08 - etapa 3 a 4"2*49</i> <i>"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"1*7</i> <i>Součet</i>	kus	105,000			CS ÚRS 2024 02
34	K	913911222	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122 <i>"DIO 08 - etapa 3 a 4"2*49</i> <i>"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"1*7</i> <i>Součet</i>	kus	105,000			CS ÚRS 2024 02
35	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky <i>"DIO 08 - etapa 3 a 4"12</i> <i>"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"12</i> <i>Součet</i>	kus	24,000			CS ÚRS 2024 02
36	K	913921131R	Dočasné omezení platnosti ZPI zakrytí značky <i>"DIO 08 - etapa 3 a 4"6</i> <i>"DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"2</i> <i>Součet</i>	kus	8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky "DIO 08 - etapa 3 a 4"12 "DIO 09 - etapa 3, 4 a 5"12 Součet	kus	24,000			CS ÚRS 2024 02
38	K	913921132R	Dočasné omezení platnosti ZPI odkrytí značky "DIO 08 - etapa 3 a 4"2 Součet	kus	2,000			
39	K	91523R	Samolepící retroreflexní žlutá fólie s použitím max. do 2 měsíců včetně penetračního nátěru "DIO 08 - etapa 3 a 4"2,5 Součet	m2	2,500			
40	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 "DIO 08 - etapa 3 a 4" 53,8 Součet	m2	53,800			CS ÚRS 2024 02
41	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2 "provizorní komunikace a chodník" "na postavených částech komunikací"56+15 Součet	m2	71,000			CS ÚRS 2024 02
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	183,047			CS ÚRS 2024 02
43	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km 183,047*9 Součet	t	1 647,423			CS ÚRS 2024 02
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
44	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	725,002			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 183 - DIO - ETAPA 3 - ULICE U ARCHIVU - TOVÁRNÍ**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 25.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	558,000			CS ÚRS 2024 02

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"

"DIO 01 - etapa 1"25\*2,0

"DIO 02 - etapa 2a a 2b"83\*2,0

"DIO 02a - etapa 2a a 2b"

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "

"DIO 02 - etapa 2a a 2b"5\*2,0

"DIO 02a - etapa 2a a 2b"

"DIO 03 - etapa 2a a 2b"27\*2,0

"DIO 04 - etapa 2a a 2b"26\*2

"DIO 05 - etapa 2a a 2b"28\*2,0

"DIO 05a - etapa 2a a 2b"14\*2,0

"DIO 06 - etapa 2 a 3a"

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"37\*2,0

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "34\*2,0

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	11900322799	<p>Pomocné konstrukce svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty příplatek za 1, a ZKD použití</p> <p>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"</p> <p>"DIO 01 - etapa 1"25*2,0*23</p> <p>"DIO 02 - etapa 2a a 2b"83*2,0*19</p> <p>"DIO 02a - etapa 2a a 2b"83*2*7</p> <p>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "</p> <p>"DIO 02 - etapa 2a a 2b"5*2,0*19</p> <p>"DIO 02a - etapa 2a a 2b"83*2*7</p> <p>"DIO 03 - etapa 2a a 2b"110*2,0*19</p> <p>"DIO 04 - etapa 2a a 2b"102*2*18</p> <p>"DIO 05 - etapa 2a a 2b"105*2,0*23</p> <p>"DIO 05a - etapa 2a a 2b"95*2,0*2</p> <p>"DIO 06 - etapa 2 a 3a"</p> <p>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"47*2,0*98</p> <p>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "34*2,0*98</p> <p>Součet</p>	m	35 756,000			
3	K	119003228	<p>Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění</p> <p>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"</p> <p>"DIO 01 - etapa 1"25*2,0</p> <p>"DIO 02 - etapa 2a a 2b"83*2,0</p> <p>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "</p> <p>"DIO 02 - etapa 2a a 2b"5*2,0</p> <p>"DIO 03 - etapa 2a a 2b"27*2</p> <p>"DIO 04 - etapa 2a a 2b"26*2</p> <p>"DIO 05 - etapa 2a a 2b"28*2</p> <p>"DIO 05a - etapa 2a a 2b"14*2,0</p> <p>"DIO 06 - etapa 2 a 3a"</p> <p>"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm se zarážkou pro slepeckou hůl"37*2,0</p>	m	558,000			CS ÚRS 2024 02

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

"Ocelová plotová zábrana 2000 x 560 x 1050 mm "34\*2,0

Součet

4	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,100			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

5,1

Součet

5	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,102			CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	---------------------------	----	-------	--	--	----------------

5,1 \* 0,02 ' Přepočtené koeficientem množství

## D 5 Komunikace pozemní

6	K	564811012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5,100			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DIO 02 - etapa 2a a 2b"

5,1

Součet

## D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

7	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	429,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

"Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS / TDI"

"DZ, základní velikost, retroreflexe RA1"

"DIO 01a - etapa 1"17

"DIO 01 - etapa 1"34+"DZ typ Z2"2+"DZ typ Z4"6

"DIO 01b - etapa 1"10

"DIO 02 - etapa 2a a 2b"63+"DZ typ Z2"4+"DZ typ Z4"23

"DIO 02a - etapa 2a a 2b"2

"DIO 03 - etapa 2a a 2b"20+"DZ typ Z2"2+"DZ typ Z4"23

"DIO 03a - etapa 2a a 2b"2

"DIO 04 - etapa 2a a 2b"28+2+19

"DIO 04a - etapa 2a a 2b"2

"DIO 05 - etapa 2a a 2b"20+2+20

"DIO 05a - etapa 2a a 2b"55+2

"DIO 06 - etapa 2 a 3a"60+4+7

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

*Součet*

8	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	21 205,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	-----	------------	--	--	----------------

*"Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS / TDI"*

*"DZ, základní velikost, retroreflexe RA1"*

*"DIO 01a - etapa 1, 7 dní"17\*7*

*"DIO 01 - etapa 1"(34+"DZ typ Z2"2+"DZ typ Z4"6)\*23*

*"DIO 01b - etapa 1"10\*7+2\*7+6\*7*

*"DIO 02 - etapa 2a a 2b"(63+"DZ typ Z2"4+"DZ typ Z4"23)\*19*

*"DIO 02a - etapa 2a a 2b"(67+2+23)\*7*

*"DIO 03 - etapa 2a a 2b"(71+"DZ typ Z2"5+"DZ typ Z4"28)\*19*

*"DIO 03a - etapa 2a a 2b"(73+5+28)\*7*

*"DIO 04 - etapa 2a a 2b"(66+5+30)\*18*

*"DIO 04a - etapa 2a a 2b"(68+5+30)\*7*

*"DIO 05 - etapa 2a a 2b"(67+5+31)\*23*

*"DIO 05a - etapa 2a a 2b"(91+5+11)\*2*

*"DIO 06 - etapa 2 a 3a"(88+5+7)\*98*

*Součet*

9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

*"DIO 01 - etapa 1"1*

*"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1*

*"DIO 03 - etapa 2a a 2b"2*

*"DIO 04 - etapa 2a a 2b"2*

*"DIO 05 - etapa 2a a 2b"2*

*Součet*

10	K	913221211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111	kus	204,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

*"DIO 01 - etapa 1"1\*23*

*"DIO 01b - etapa 1"1\*7*

*"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1\*19*

*"DIO 02a - etapa 2a a 2b"1\*7*

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

"DIO 03 - etapa 2a a 2b"2\*19

"DIO 03a - etapa 2a a 2b"2\*7

"DIO 04 - etapa 2a a 2b"2\*18

"DIO 04a - etapa 2a a 2b"2\*7

"DIO 05 - etapa 2a a 2b"2\*23

Součet

11	K	9133111169	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1 a vestavěným akumulátorem, výšky 750 mm	kus	8,000			
----	---	------------	---	-----	-------	--	--	--

"Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1"

"DIO 01 - etapa 1"1

"DIO 01b - etapa 1"1

"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1

"DIO 05a - etapa 2a a 2b"2

"DIO 06 - etapa 2 a 3a"3

Součet

12	K	9133112169	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 31-1116	kus	407,000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

"Blikající signalizační (výstražné) světlo typu 1"

"DIO 01 - etapa 1"1\*23

"DIO 01b - etapa 1"1\*7

"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1\*19

"DIO 02a - etapa 2a a 2b"1\*7

"DIO 03 - etapa 2a a 2b"1\*19

"DIO 03a - etapa 2a a 2b"1\*7

"DIO 04 - etapa 2a a 2b"1\*18

"DIO 04a - etapa 2a a 2b"1\*7

"DIO 05a - etapa 2a a 2b"3\*2

"DIO 06 - etapa 2 a 3a"3\*98

Součet

13	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DIO 03 - etapa 2a a 2b"1					
			"DIO 04 - etapa 2a a 2b"1					
			"DIO 05 - etapa 2a a 2b"1					
			Součet					
14	K	913411211	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111	kus	100,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1*19					
			"DIO 02a - etapa 2a a 2b"1*7					
			"DIO 03 - etapa 2a a 2b"1*19					
			"DIO 03a - etapa 2a a 2b"1*7					
			"DIO 04 - etapa 2a a 2b"1*18					
			"DIO 04a - etapa 2a a 2b"1*7					
			"DIO 05 - etapa 2a a 2b"1*23					
			Součet					
15	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 01 - etapa 1"1					
			"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1					
			"DIO 03 - etapa 2a a 2b"1					
			"DIO 05 - etapa 2a a 2b"1					
			Součet					
16	K	913911122	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku ocelového	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 01 - etapa 1"1					
			"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1					
			"DIO 03 - etapa 2a a 2b"1					
			"DIO 05 - etapa 2a a 2b"					
			Součet					
17	K	913911213	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113	kus	98,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 01 - etapa 1"1*23					
			"DIO 02 - etapa 2a a 2b"1*19					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DIO 02a - etapa 2a a 2b"1*7 "DIO 03 - etapa 2a a 2b"1*19 "DIO 03a - etapa 2a a 2b"1*7 "DIO 05 - etapa 2a a 2b"1*23 Součet					
18	K	913911222	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1122	kus	98,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 01 - etapa 1"1*23 "DIO 02 - etapa 2a a 2b"1*19 "DIO 02a - etapa 2a a 2b"1*7 "DIO 03 - etapa 2a a 2b"1*19 "DIO 03a - etapa 2a a 2b"1*7 "DIO 05 - etapa 2a a 2b"1*23 Součet					
19	K	913921131	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	31,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 01 - etapa 1"12 "DIO 02 - etapa 2a a 2b"15 "DIO 05 - etapa 2a a 2b"1 "DIO 06 - etapa 2 a 3a"3 Součet					
20	K	913921132	Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	31,000			CS ÚRS 2024 02
			"DIO 01 - etapa 1"12 "DIO 02 - etapa 2a a 2b"15 "DIO 05 - etapa 2a a 2b"1 "DIO 06 - etapa 2 a 3a"3 Součet					
21	K	91523R	Samolepící retroreflexní žlutá fólie s použitím max. do 2 měsíců včetně penetračního nátěru	m2	16,800			
			"DIO 01 - etapa 1"4,6 "DIO 02 - etapa 2a a 2b"5,0 "DIO 03 - etapa 2a a 2b"1,4					

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

"DIO 04 - etapa 2a a 2b"2,9

"DIO 05 - etapa 2a a 2b"2,9

Součet

22	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	5,100			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"DIO 02 - etapa 2a a 2b"

5,1

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
SO 191 - TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ETAPA 1 - ULICE NA DRAŽKÁCH  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
1	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního  "Montáž stávajícího silničního směrového plastového sloupku ČERVENÉ barvy kruhového průřezu s polepem červené retroreflexní fólií RA3" "včetně dovozu z dočasné skládky a kotvícího materiálu"1  Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
2	K	912211119.1	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou kotveným  "Montáž silničního směrového sloupku kulatého, plastového, kruhový průřez, ČERVENÁ barva polepený červenou retroreflexní fólií RA3" "rozměr 110 x 1200 mm (š x v)"2  Součet	kus	2,000			
3	M	404451589	Silniční směrový sloupek kulatý, plastový, kruhový průřez, ČERVENÁ barva  "Silniční směrový sloupek kulatý, plastový, kruhový průřez, ČERVENÁ barva polepený červenou retroreflexní fólií RA3, rozměr 110 x 1200 mm (š x v)Z11g" "včetně kotvícího materiálu"2  Součet	kus	2,000			
4	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy  "IP6, IP19"3  Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	404451a	DZ, základní velikost, retroreflexe RA2, spojovací materiál	kus	3,000			
			3					
			Součet					
6	K	R913321111	Montáž vodícího kolejnicového systému včetně odrazek k vodící kolejnici	m	5,000			
			5					
			Součet					
7	M	404499x		ks	1,000			
8	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	11,000			CS ÚRS 2024 02
			"IS 3c, IS5,IP12,IP 11b.c,E1,P4,P2"10+1					
			Součet					
9	M	404451	DZ, základní velikost, retroreflexe RA2, spojovací materiál	kus	10,000			
			10					
			Součet					
10	M	404452	DZ, základní velikost, retroreflexe RA2, spojovací materiál	kus	1,000			
			1					
			Součet					
11	K	914111111.2	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000			
			"Montáž stávající DZ včetně dovozu z dočasné skládky"2+4					
			Součet					
12	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
			"Montáž stávající DZ s ocelovým sloupkem včetně dovozu z dočasné skládky"4					
			Součet					
13	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
			"Montáž ocelového sloupku, hliníkové patky a betonového základu C 30/37-XF4"					
			6					
			Součet					
14	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
			6					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m "Ocelový zinkovaný sloupek Ø 60 mm s platovým víčkem, výška 3500 mm"1	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
16	M	404452251	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,0m "Ocelový zinkovaný sloupek Ø 60 mm s platovým víčkem, výška 3000 mm" "Ocelový zinkovaný sloupek O 60 mm s platovým víčkem, výška 3000 mm"5 Součet	kus	5,000			
17	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní "V1a" 145,3 "V3 3/1,5, plná"14,4 "V4"194,3 Součet	m	354,000			CS ÚRS 2024 02
18	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní "V3 3/1,5 přeruš"14,4 "V2b 3/1,5" 16,4	m	16,400			CS ÚRS 2024 02
19	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní "V4"108 Součet	m	108,000			CS ÚRS 2024 02
20	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní "V2b 1,5/1,5"59,8 "V10d 0,5/0,5"103 Součet	m	162,800			CS ÚRS 2024 02
21	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní "V5"2,7 "V7a"41,7 "V9a"7,0 "V10f"2*0,25 "V13"12 Součet	m2	63,900			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní <i>"bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> <i>"V1a" 145,3</i> <i>"V3 3/1,5, plná"14,4</i> <i>"V4"194,3</i> <i>Součet</i>	m	354,000			CS ÚRS 2024 02
23	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní <i>"bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> <i>"V3 3/1,5 přeruš"14,4</i> <i>"V2b 3/1,5" 16,4</i> <i>"V13"45,7</i> <i>Součet</i>	m	76,500			CS ÚRS 2024 02
24	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní <i>"bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> <i>"V4"108</i> <i>"V13"6,0</i> <i>Součet</i>	m	114,000			CS ÚRS 2024 02
25	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní <i>"V2b 1,5/1,5"31,6</i> <i>"V10d 0,5/0,5"103</i> <i>Součet</i>	m	134,600			CS ÚRS 2024 02
26	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní <i>"bílý stěrkový plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> <i>"V5"2,7</i> <i>"V7a"41,7</i> <i>"V9a"7,0</i> <i>"V13"4,8</i> <i>Součet</i>	m2	56,200			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků <i>"vodící pás přechodu pro nevidomé 2 x 3 pásy"5,6+9,7+1,5+1,5</i> <i>Součet</i>	m	18,300			CS ÚRS 2024 02
28	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky <i>342,1+16,4+14,2+134,6</i> <i>Součet</i>	m	507,300			CS ÚRS 2024 02
29	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>40,5</i> <i>Součet</i>	m2	40,500			CS ÚRS 2024 02
30	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďeného <i>507,3+40,5</i> <i>Součet</i>	m2	547,800			CS ÚRS 2024 02
31	K	966006132.2	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>"Demontáž stávající hliníkové patky s betonovým základem včetně odvozu na trvalou skládku"6</i> <i>Součet</i>	kus	6,000			
32	K	966006132.1	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>"Demontáž stávajícího ocelového sloupku včetně odvozu a předání správci komunikace"1</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			
33	K	966006211.2	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 <i>"Demontáž stávající DZ včetně odvozu na dočasnou skládku"2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			
34	K	966006211.1	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 <i>"Demontáž stávající DZ včetně odvozu a předání správci komunikace"16</i>	kus	16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
35	K	966006255	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek uloženého do země plastového nebo kovového	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Demontáž stávajícího silničního směrového plastového sloupku ČERVENÉ barvy kruhového průřezu s polepem červené retroreflexní fólií RA3 včetně odvozu"</i> <i>"včetně odvozu na dočasnou skládku"1</i>								
<i>Součet</i>								
36	K	966006258	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek přišroubovaného k betonovému podkladu (balisety)	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Demontáž stávajícího silničního směrového pružného plastového sloupku ZELENÉ barvy kruhového průřezu s 2x polepem bílou retroreflexní fólií RA3 "</i> <i>"včetně odvozu a předání správci komunikace"4</i>								
<i>Součet</i>								
37	K	R914511112	Montáž hliníkové patky a betonového základu	kus	5,000			
<i>"Montáž hliníkové patky a betonového základu C 30/37-XF4 včetně výkopu"5</i>								
<i>Součet</i>								
38	M	404452401	<i>patka pro sloupek Al D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			
5								
<i>Součet</i>								
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,134			CS ÚRS 2024 02
40	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	146,520			CS ÚRS 2024 02
16,28*9								
<i>Součet</i>								
41	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,134			CS ÚRS 2024 02
42	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,134			CS ÚRS 2024 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,198			CS ÚRS 2024 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
SO 192 - TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ETAPA 2 - ULICE NA DRAŽKÁCH - U ARCHIVU  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
1	K	9122111119.1	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou kotveným <i>"Montáž silničního směrového sloupku kulatého, plastového, kruhový průřez, ČERVENÁ barva polepený červenou retroreflexní fólií RA3"</i> <i>"rozměr 110 x 1200 mm (š x v)"6+1</i> <i>Součet</i>	kus	7,000			
2	M	404451589	<i>Silniční směrový sloupek kulatý, plastový, kruhový průřez, ČERVENÁ barva</i> <i>"Silniční směrový sloupek kulatý, plastový, kruhový průřez, ČERVENÁ barva polepený červenou retroreflexní fólií RA3, rozměr 110 x 1200 mm (š x v)Z11g"</i> <i>"včetně kotvícího materiálu"6</i> <i>Součet</i>	kus	6,000			
3	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>"IP11c, B24a"6</i> <i>Součet</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
4	M	404451	<i>DZ, základní velikost, retroreflexe RA2, spojovací materiál</i>	kus	6,000			
5	K	914111111.2	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>"Montáž stávající DZ včetně dovozu z dočasné skládky"4</i> <i>Součet</i>	kus	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy "IP6"4 Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
7	M	404451a	DZ, základní velikost, retroreflexe RA2, spojovací materiál	kus	4,000			
8	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu "Montáž stávající DZ s ocelovým sloupkem včetně dovozu z dočasné skládky"7 Součet	kus	7,000			CS ÚRS 2024 02
9	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm "Montáž ocelového sloupku, hliníkové patky a betonového základu C 30/37-XF4" 6+1 Součet	kus	7,000			CS ÚRS 2024 02
10	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm 6+1 Součet	kus	7,000			CS ÚRS 2024 02
11	M	40445225	Ocelový zinkovaný sloupek Ø 60 mm s výložníkem (konzolou) a plastovým víčkem, výška 2500 mm "Ocel zinkovaný sloupek pr 60 mm s výložníkem (konzolou) a plast víčkem, výška 2500 mm"1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
12	M	404452251	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,0m "Ocelový zinkovaný sloupek O 60 mm s platovým víčkem, výška 3000 mm"6 Součet	kus	6,000			
13	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní "V1a" 196 "V4"274,4 Součet	m	470,400			CS ÚRS 2024 02
14	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní "V4"70,5 Součet	m	70,500			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní "V2b 1,5/1,5"32,2 "V10d 0,5/0,5"110,8 Součet	m	143,000			CS ÚRS 2024 02
16	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní "V13"(0,125 * 31,2 + 0,25 * 5,7)+4,5 "V7a"55,8 "V10f"2*0,25 Součet	m2	66,125			CS ÚRS 2024 02
17	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní "bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý" "V1a" 196 "V4"274,4 "V13"31,2 Součet	m	501,600			CS ÚRS 2024 02
18	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní "bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý" "V4"70,5 "V13"5,7 Součet	m	76,200			CS ÚRS 2024 02
19	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní "bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý" "V2b 1,5/1,5"32,2 "V10d 0,5/0,5"110,8 Součet	m	143,000			CS ÚRS 2024 02
20	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní "bílý stěrkový plast s dlouhodobou životností nehluchý"	m2	60,800			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"V13"4,5 "V7a"55,8 "V10f"2*0,25 Součet					
21	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků  "vodící pás přechodu pro nevidomé 2 x 3 pásy"5,6+6,0+6,0+6,1+6,0+6,95 Součet	m	36,650			CS ÚRS 2024 02
22	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky  470,4+70,5+143 Součet	m	683,900			CS ÚRS 2024 02
23	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy  66,125 Součet	m2	66,125			CS ÚRS 2024 02
24	K	R916781112	Demontáž stávajícího zpomalovacího retardéru  "Demontáž stávajícího zpomalovacího retardéru o rozměrech 420 x 50 x 1420 mm (š x v x d) včetně odvozu a předání správci komunikace"6 Součet	ks	6,000			
25	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového  683,9+66,125	m2	750,025			CS ÚRS 2024 02
26	K	R9660061329	Demontáž stávajícího betonového základu dopravních značek  "Demontáž stávajícího betonového základu včetně odvozu na trvalou skládku"6 Součet	kus	6,000			
27	K	R966006132	Demontáž stávající hliníkové patky s betonovým základem  "Demontáž stávající hliníkové patky s betonovým základem včetně odvozu na trvalou skládku"12 Součet	kus	12,000			
28	K	966006132.1	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"Demontáž stávající DZ s ocelovým sloupkem včetně odvozu na dočasnou skládku"7</i> <i>Součet</i>								
29	K	966006132.2	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	9,000			
<i>"Demontáž stávajícího ocelového sloupku včetně odvozu a předání správci komunikace"9</i> <i>Součet</i>								
30	K	966006211.1	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	11,000			
<i>"Demontáž stávající DZ včetně odvozu a předání správci komunikace"11</i> <i>Součet</i>								
31	K	966006211.2	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	4,000			
<i>"Demontáž stávající DZ včetně odvozu na dočasnou skládku"4</i> <i>Součet</i>								
32	K	R966006221	Demontáž stávajícího ocelového výložníku (konzole)	kus	1,000			
<i>"Demontáž stávajícího ocelového výložníku (konzole)"</i> <i>"včetně odvozu a předání správci komunikace"1</i> <i>Součet</i>								
33	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Demontáž stávajícího dopravního zrcadla včetně odvozu a předání správci komunikace"1</i> <i>Součet</i>								
34	K	966006255	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek uloženého do země plastového nebo kovového	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Demontáž stávajícího silničního směrového plastového sloupku ČERVENÉ barvy kruhového průřezu s polepem červené retroreflexní fólií RA3 včetně odvozu"</i> <i>"včetně odvozu na dočasnou skládku"1</i> <i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	966006258	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek přišroubovaného k betonovému podkladu (balisety) <i>"Demontáž stávajícího silničního směrového pružného plastového sloupku ZELENÉ barvy kruhového průřezu s 2x polepem bílou retroreflexní fólií RA3 "</i> <i>"včetně odvozu a předání správci komunikace"33</i> <i>Součet</i>	kus	33,000			CS ÚRS 2024 02
36	K	R914511112	Montáž hliníkové patky a betonového základu <i>"Montáž hliníkové patky a betonového základu C 30/37-XF4 včetně výkopu"10</i> <i>Součet</i>	kus	10,000			
37	M	404452401	<i>patka pro sloupek Al D 60mm</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,608			CS ÚRS 2024 02
39	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km <i>10,608*9</i> <i>Součet</i>	t	95,472			CS ÚRS 2024 02
40	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	10,608			CS ÚRS 2024 02
41	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,608			CS ÚRS 2024 02
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
42	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3,440			CS ÚRS 2024 02
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>D 22-M</b>			<b>Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>					
43	K	R228320392	Demontáž stávající ZPI <i>"Demontáž stávající ZPI včetně odvozu na dočasnou skládku"2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			
44	K	R220320392	Montáž stávající ZPI <i>"Montáž stávající ZPI včetně dovozu z dočasné skládky"2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 193 - TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ETAPA 3 - ULICE U ARCHIVU - TOVÁRNÍ

KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
1	K	9122111119.1	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou kotveným <i>"Montáž silničního směrového sloupku kulatého, plastového, kruhový průřez, ČERVENÁ barva polepený červenou retroreflexní fólií RA3"</i> <i>"rozměr 110 x 1200 mm (š x v)"18</i> <i>Součet</i>	kus	18,000			
2	M	404451589	<i>Silniční směrový sloupek kulatý, plastový, kruhový průřez, ČERVENÁ barva</i>	<i>kus</i>	<i>18,000</i>			
3	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>"A7b, Bb 20a, IP 11c 5x, P2,P4,C1,E 7a,b"19</i> <i>Součet</i>	kus	19,000			CS ÚRS 2024 02
4	M	404451	<i>DZ, základní velikost, retroreflexe RA2, spojovací materiál</i>	<i>kus</i>	<i>19,000</i>			
5	K	914111111.1	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>"zmenšená velikost C 9a,b"5</i> <i>Součet</i>	kus	5,000			
6	M	404452	<i>DZ, zmenšená velikost, retroreflexe RA1, spojovací materiál</i>  5 <i>Součet</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			
7	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupky	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"IP10a, IP 11b, IP6, IP 11c 1x, E 13"12								
Součet								
8	M	404451a	DZ, základní velikost, retroreflexe RA2, spojovací materiál	kus	12,000			
9	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
"Montáž ocelového sloupku, hliníkové patky a betonového základu C 30/37-XF4"								
15								
Součet								
10	M	4044522512	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,0m	kus	2,000			
2								
Součet								
11	M	4044522511	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000			
2								
Součet								
12	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
13	M	40445225	Ocelový zinkovaný sloupek Ø 60 mm s výložníkem (konzolou) a plastovým víčkem, výška 2500 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
"Ocel zinkovaný sloupek pr 60 mm s výložníkem (konzolou) a plast víčkem, výška 3000 mm"1								
Součet								
14	M	404452251	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,0m	kus	10,000			
"Ocelový zinkovaný sloupek pr 60 mm s platovým víčkem, výška 3000 mm"10								
Součet								
15	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	704,500			CS ÚRS 2024 02
"V1a" 240,4								
"V4"464,1								
Součet								
16	K	915111115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní	m	45,300			CS ÚRS 2024 02
"V12a"4,0								
"V12c"41,3								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	915111115R	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní <i>"V10g"6,1</i> <i>Součet</i>	m	6,100			
18	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní <i>"V4"29</i> <i>Součet</i>	m	29,000			CS ÚRS 2024 02
19	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní <i>"V2b 1,5/1,5"35</i> <i>"V10d 0,5/0,5"96,9</i> <i>Součet</i>	m	131,900			CS ÚRS 2024 02
20	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní <i>"V13"(0,125 * 28,8 + 0,25 * 6,9)+5,7</i> <i>"V7a"23,3</i> <i>"V10f"2*0,5</i> <i>"V8c"8,5</i> <i>"V15"6,6</i> <i>"V17"1,5</i> <i>Součet</i>	m2	51,925			CS ÚRS 2024 02
21	K	915131111R	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní <i>"V15"7,7</i> <i>Součet</i>	m2	7,700			
22	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní <i>"bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> <i>"V1a" 240,4</i> <i>"V4"464,1</i> <i>"V13"28,8</i> <i>Součet</i>	m	733,300			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	915211115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní <i>"žlutý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> "V12a"4,0 "V12c"41,3 Součet	m	45,300			CS ÚRS 2024 02
24	K	915211115R	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní <i>"modrý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> "V10g"6,1 Součet	m	6,100			
25	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní <i>"bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> "V4"29 Součet	m	29,000			CS ÚRS 2024 02
26	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní <i>"bílý strukturální plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> "V2b 1,5/1,5"35 "V10d 0,5/0,5"96,9 "V13" 6,9 Součet	m	138,800			CS ÚRS 2024 02
27	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní <i>"bílý stěrkový plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> "V13"5,7 "V7a"23,3 "V10f"2*0,5 "V8c"8,5 "V15"6,6 "V17"1,5 Součet	m2	46,600			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	915231115R	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté základní <i>"červený stěrkový plast s dlouhodobou životností nehluchý"</i> <i>"V15"7,7</i> <i>Součet</i>	m2	7,700			
29	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků <i>"vodící pás přechodu pro nevidomé 2 x 3 pásy"6,0+7,2+6,0+6,0</i> <i>Součet</i>	m	25,200			CS ÚRS 2024 02
30	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky <i>704,5+45,3+6,1+29+131,9</i> <i>Součet</i>	m	916,800			CS ÚRS 2024 02
31	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy <i>51,925+7,7</i> <i>Součet</i>	m2	59,625			CS ÚRS 2024 02
32	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného <i>733,3+59,625</i> <i>Součet</i>	m2	792,925			CS ÚRS 2024 02
33	K	966006132.2	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou <i>"Demontáž stávajícího ocelového sloupku včetně odvozu a předání správci komunikace"10</i> <i>Součet</i>	kus	10,000			
34	K	966006211.1	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 <i>"Demontáž stávající DZ včetně odvozu a předání správci komunikace"16</i> <i>Součet</i>	kus	16,000			
35	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"Demontáž stávajícího dopravního zrcadla včetně odvozu a předání správci komunikace"3</i> <i>Součet</i>								
36	K	966006258	Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek přišroubovaného k betonovému podkladu (balisety)	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"Demontáž stávajícího silničního směrového pružného plastového sloupku ZELENÉ barvy kruhového průřezu s 2x polepem bílou retroreflexní fólií RA3 "</i> <i>"včetně odvozu a předání správci komunikace"8</i> <i>Součet</i>								
37	K	R966006132	Demontáž stávající hliníkové patky s betonovým základem	kus	1,000			
<i>"Demontáž stávající hliníkové patky s betonovým základem včetně odvozu na trvalou skládku"1</i> <i>Součet</i>								
38	K	R9660061329	Demontáž stávajícího betonového základu dopravních značek	kus	9,000			
<i>"Demontáž stávajícího betonového základu včetně odvozu na trvalou skládku"9</i> <i>Součet</i>								
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,210			CS ÚRS 2024 02
40	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	91,890			CS ÚRS 2024 02
10,21*9 <i>Součet</i>								
41	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	10,210			CS ÚRS 2024 02
42	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,210			CS ÚRS 2024 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
43	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,416			CS ÚRS 2024 02
<b>D M Práce a dodávky M</b>								
<b>D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>								
44	K	R220320392	Montáž stávající ZPI	kus	2,000			

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

*"Montáž stávající ZPI včetně dovozu z dočasné skládky"2*

*Součet*

45	K	R228320392	Demontáž stávající ZPI	kus	2,000			
----	---	------------	------------------------	-----	-------	--	--	--

*"Demontáž stávající ZPI včetně odvozu na dočasnou skládku"2*

*Součet*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 301 - ODVODNĚNÍ SO 101**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	8,000			CS ÚRS 2024 02
"zámková dlažba 60 mm"8								
Součet								
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	8,000			CS ÚRS 2024 02
"nestmelené vrstvy chodníku tl. 190 mm"8								
Součet								
3	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	20,000			CS ÚRS 2024 02
"odstranění nestmelených vrstev vozovky tl. 0,35 m"								
20								
Součet								
4	K	113154522	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	22,000			CS ÚRS 2024 02
22								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
5	K	113154523	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	66,000			CS ÚRS 2024 02
22*3								
<i>Součet</i>								
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000			CS ÚRS 2024 02
6								
<i>Součet</i>								
7	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	472,512			CS ÚRS 2024 02
<i>"stoka DN 300"</i>								
<i>143,2*1,1*1,97"komunikace SO 101"</i>								
<i>16,68*1,1*1,6"mimo komunikaci SO 101"</i>								
<i>2,86*1,1*1,82"délka v chodníku"</i>								
<i>"přípojky UV DN150"</i>								
<i>49,37*1,0*1,55</i>								
<i>"UV"0,85*0,85*1,89*12</i>								
<i>"rozšíření pro šachty"</i>								
<i>((2,2*0,6*2)*1,97)*6</i>								
<i>"rušení UV"(1*1*1,5)*2</i>								
<i>Součet</i>								
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	781,041			CS ÚRS 2024 02
<i>"stoka DN 300"</i>								
<i>143,2*2*1,97"komunikace SO 101"</i>								
<i>16,68*2*1,6"mimo komunikaci SO 101"</i>								
<i>2,86*2*1,82"délka v chodníku"</i>								
<i>"přípojky UV DN150"</i>								
<i>49,37*2*1,55</i>								
<i>Součet</i>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m  "stoka DN 300" 143,2*2*1,97"komunikace SO 101" 16,68*2*1,6"mimo komunikaci SO 101" 2,86*2*1,82"délka v chodníku" "přípojky UV DN150" 49,37*2*1,55 Součet	m2	781,041			CS ÚRS 2024 02
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  472,512 Součet	m3	472,512			CS ÚRS 2024 02
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  " 30% množství" 472,512*2,0 Součet	t	945,024			CS ÚRS 2024 02
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  472,512 Součet	m3	472,512			CS ÚRS 2024 02
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  "DN 300"345,4-26,85-110,09 "přípojky UV"76,52-7,41-22,71 "UV"16,39-0,87-1,14-1,73-0,87-(0,5*12) "zrušené UV"3 Součet	m3	263,640			CS ÚRS 2024 02
14	M	1036410099	zemina vhodná pro zásyp rýh  "zemina vhodná pro zásyp rýh dle ČSN 736133" 263,64*2,0	t	527,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny  "D300"162,74*1,1*(0,315+0,3)-3,14*0,15*0,15*162,74 "přípojky UV"49,37*1,0*(0,16+0,3) "rozšíření pro šachty"((2,2*0,6*2)*1,97)*6	m3	152,511			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
16	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8  152,511 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství	t	305,022			CS ÚRS 2024 02
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
17	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace  "DN 300"162,74 "DN 150"49,37	m	212,110			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm  "D300"1,1*162,74*0,15 "přípojky UV DN 150" 1,0*49,37*0,15 "UV"(0,85*0,85*0,1)*12	m3	35,125			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
19	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámců pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm  9	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
20	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm  1	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
21	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm  1	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
22	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
2								
Součet								
23	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
5								
Součet								
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>								
24	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,000			CS ÚRS 2024 02
"ŠDA 0/32"komunikace								
22								
Součet								
25	K	564851011.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8,000			
"ŠDB 0/32"chodník								
8								
Součet								
26	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	22,000			CS ÚRS 2024 02
"ŠDA 0/32"								
22								
Součet								
27	K	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	22,000			CS ÚRS 2024 02
"ACP 22 50/70"								
22								
Součet								
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	22,000			CS ÚRS 2024 02
22								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 22*2 Součet	m2	44,000			CS ÚRS 2024 02
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm "ACO 11+ 50/70" 22 Součet	m2	22,000			CS ÚRS 2024 02
31	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm "ACL 16+ 50/70" 22 Součet	m2	22,000			CS ÚRS 2024 02
32	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 8 Součet	m2	8,000			CS ÚRS 2024 02
33	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní 8 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	8,240			CS ÚRS 2024 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>								
34	K	81035181199	Rušení stávající vpustní přípojky, budou zaslepeny 2 Součet	ks	2,000			
35	K	871313124	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 160 "plastové potrubí DN150 SN16"49,37 Součet	m	49,370			CS ÚRS 2024 02
36	M	28611250	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x3000mm SN16 49,37 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství	m	50,851			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	871373124	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 315 <i>"plastové potrubí DN300 SN16"162,74</i> <i>Součet</i>	m	162,740			CS ÚRS 2024 02
38	M	28611253	<i>trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 315x3000mm SN16</i> <i>162,74 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	167,622			CS ÚRS 2024 02
39	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 <i>2*12"UV"</i> <i>Součet</i>	kus	24,000			CS ÚRS 2024 02
40	M	2861220199	<i>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15°,30°,45°</i>	kus	24,000			
41	K	89021181199	Bourání uličních vpustí z prostého betonu <i>"vybourání stávajících uličních vpustí"2*0,75</i> <i>Součet</i>	m3	1,500			
42	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150 <i>12</i> <i>Součet</i>	úsek	12,000			CS ÚRS 2024 02
43	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300 <i>7</i> <i>Součet</i>	úsek	7,000			CS ÚRS 2024 02
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných <i>"ŠA1-ŠA6"8</i> <i>Součet</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
45	M	59224069	<i>skruž betonová DN 1000x1000 100x100x12cm</i> <i>3</i> <i>Součet</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
46	M	59224065	<i>skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm</i> <i>2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
47	M	59224067	<i>skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm</i> <i>3</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
48	M	5922229999	<i>Těsnění elastomerové DN 1000</i>	ks	8,000			
8								
<i>Součet</i>								
49	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
6"ŠA1-ŠA6"								
<i>Součet</i>								
50	M	59224168	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová</i>	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
6								
<i>Součet</i>								
52	M	59224337	<i>dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
5								
<i>Součet</i>								
53	M	59224339	<i>dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 100cm</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
1								
<i>Součet</i>								
54	M	55922229999	<i>Těsnění elastomerové</i>	ks	6,000			
6								
<i>Součet</i>								
55	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
12								
<i>Součet</i>								
56	M	59224495	<i>vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm</i>	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
57	K	895941313	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
12								
<i>Součet</i>								
58	M	59223857	<i>skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm</i>	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02
59	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02

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

12

*Součet*

60	M	59223862	<i>skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
61	K	895941332	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02

12

*Součet*

62	M	59224494	<i>skruž betonová průběžná se zápachovou uzávěrkou 200mm PVC pro uliční vpust' 450x645x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
63	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02

"ŠA1-ŠA6"6

*Součet*

64	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
65	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000			CS ÚRS 2024 02

12

*Součet*

66	M	552410409	<i>mříž litinová s pantem , 420x620 D400</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			
67	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	32,000			CS ÚRS 2024 02

32

*Součet*

68	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	2,874			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

*"obetonování UV, prstenec beton C12/15-XO"*

*(0,85\*0,85\*0,2)\*12*

*"obetonování UV v místě napojení přípojky beton C12/15 XO"*

*((0,1\*1\*0,15)+(0,2\*0,4\*1))\*12*

*Součet*

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

69	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	6,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
" do lože C 20/25nXF3"								
6								
Součet								
70	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	m	6,120			CS ÚRS 2024 02
6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	38,000			CS ÚRS 2024 02
38								
Součet								
72	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	38,000			CS ÚRS 2024 02
38								
Součet								
73	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,300			CS ÚRS 2024 02
"Napojení na stávající šachtu jádrovou navrtávkou"								
0,3								
Součet								
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,907			CS ÚRS 2024 02
75	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	269,163			CS ÚRS 2024 02
29,907*9								
Součet								
76	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,785			CS ÚRS 2024 02
" 30% množství"								
(2,08+1,23+2,64)*0,3								
Součet								
77	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,176			CS ÚRS 2024 02
" 30% množství"								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(2,32+11,6)*0,3</i>								
<i>Součet</i>								
78	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,884			CS ÚRS 2024 02
<i>" 30% množství"</i>								
<i>(4,554+5,06)*0,3</i>								
<i>Součet</i>								
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	873,216			CS ÚRS 2024 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
80	K	711747R	Těsnění í trubních prostupů průměru do 300 mm	kus	1,000			
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
<i>81</i>	<i>M</i>	<i>RMAT006</i>	<i>těsnící manžeta</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 302 - ODVODNĚNÍ SO 102**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	286,332			CS ÚRS 2024 02

"stoka DN 300"  
70,17\*1,1\*1,95"komunikace SO 102"  
"přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304"  
47,06\*1,0\*1,16  
"přípojky UV DN150 s napojením do SO 304"  
11\*1\*1,17  
"UV s napojením do SO 304"(1,67\*0,85\*0,85)\*4  
"UV s napojením mimo SO 304"(1,74\*0,85\*0,85)\*11  
"rozšíření pro šachty"  
((2,2\*0,6\*2)\*1,97)\*3  
"napojení do stav. Potrubí jádrovou navrtávkou"(3,2\*1\*1)+(6\*(2,5\*1\*1))  
"napojení do potrubí SO304 jádrovou navrtávkou"4\*(2,1\*1\*1)  
"rušení UV"(1\*1\*1,5)\*5  
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  "stoka DN 300" 70,17*2*1,95"komunikace SO 102" "přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304" 47,06*2*1,16 "přípojky UV DN150 s napojením do SO 304" 11*2*1,17 Součet	m2	408,582			CS ÚRS 2024 02
3	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m  "stoka DN 300" 70,17*2*1,95"komunikace SO 102" "přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304" 47,06*2*1,16 "přípojky UV DN150 s napojením do SO 304" 11*2*1,17 Součet	m2	408,582			CS ÚRS 2024 02
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  286,332 Součet	m3	286,332			CS ÚRS 2024 02
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  " 30% množství" 286,332*2,0*0,3 Součet	t	171,799			CS ÚRS 2024 02
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  286,332 Součet	m3	286,332			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"DN 300"150,51-11,58-47,47</i> <i>"přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304"54,59-7,06-21,65</i> <i>"přípojky UV DN150 s napojením do SO 304"12,84-1,65-5,06</i> <i>"UV s napojením do SO 304"(0,85*0,85*1,61*4)-0,29-1,23-0,58-(0,435*4)</i> <i>"UV s napojením mimo SO 304"13,83-0,79-0,79-1,59-1,045-(0,48*11)</i> <i>"napojení do stav. Potrubí jádrovou navrtávkou"18,2-11,23</i> <i>"napojení do potrubí SO304 jádrovou navrtávkou"8,4-6,48</i> <i>"zrušené UV"7,5</i> Součet	m3	145,008			CS ÚRS 2024 02
8	M	1036410099	<i>zemina vhodná pro zásyp rýh</i> <i>"zemina vhodná pro zásyp rýh dle ČSN 736133"</i> 145,008*2,0 Součet	t	290,016			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>"D300"70,17*1,1*(0,315+0,3)-3,14*0,15*0,15*70,17</i> <i>"přípojky UV"47,06*1,0*(0,16+0,3)+11*1,0*(0,16+0,3)</i> <i>"rozšíření pro šachty"((2*0,6*2)*1,97)*3</i> <i>"napojení do stav. Potrubí jádrovou navrtávkou"(1*1*(1,21+0,3))+((1*1*(1,32+0,3)*6))</i> <i>"napojení do potrubí SO304 jádrovou navrtávkou"((1*1*(1,32+0,3)))*4</i> Součet	m3	102,532			CS ÚRS 2024 02
10	M	58337303	<i>štěrkopísek frakce 0/8</i> 102,532*2,0 Součet	t	205,064			CS ÚRS 2024 02
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
11	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace <i>"DN 300"70,17</i>	m	128,230			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"DN 150"58,06 Součet								
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm "D300"1,1*70,17*0,15 "přípojky UV DN 150" 1,0*47,06*0,15+1,0*11*0,15 "UV"(0,85*0,85*0,1)*(4+11) Součet	m3	21,371			CS ÚRS 2024 02
13	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm 3 Součet	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
14	M	59224011	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
15	M	59224013	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm 2 Součet	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
16	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm 1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
17	M	59224188	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>								
18	K	81035181199	Rušení stávající vpustní přípojky, budou zaslepeny 5 Součet	ks	5,000			
19	K	871313124	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 160 "plastové potrubí DN150 SN16"58,06	m	58,060			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
20	M	28611250	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x3000mm SN16	m	58,060			CS ÚRS 2024 02
21	K	871373124	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 315	m	70,170			CS ÚRS 2024 02
<i>"plastové potrubí DN300 SN16"70,17</i>								
<i>Součet</i>								
22	M	28611253	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 315x3000mm SN16	m	70,170			CS ÚRS 2024 02
23	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	30,000			CS ÚRS 2024 02
<i>2*15"UV"</i>								
<i>Součet</i>								
24	M	2861220199	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15°,30°,45°	kus	30,000			
25	K	89021181199	Bourání uličních vpustí z prostého betonu	m3	3,750			
<i>"vybourání stávajících uličních vpustí"5*0,75</i>								
<i>Součet</i>								
26	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	15,000			CS ÚRS 2024 02
<i>15</i>								
<i>Součet</i>								
27	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000			CS ÚRS 2024 02
<i>2</i>								
<i>Součet</i>								
28	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000			CS ÚRS 2024 02
<i>"ŠA1-ŠA6"6</i>								
<i>Součet</i>								
29	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250 100x25x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
<i>3</i>								
<i>Součet</i>								
30	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
<i>3</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	5922229999	<i>Těsnění elastomerové DN 1000</i>	ks	6,000			
			6					
			<i>Součet</i>					
32	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
			3"ŠB1-ŠB3"					
			<i>Součet</i>					
33	M	59224168	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová</i>	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
34	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
			3"ŠB1-ŠB3"					
			<i>Součet</i>					
35	M	59224337	<i>dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			2					
			<i>Součet</i>					
36	M	59224339	<i>dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 100cm</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
			1					
			<i>Součet</i>					
37	M	59222229999	<i>Těsnění elastomerové</i>	ks	3,000			
			3					
			<i>Součet</i>					
38	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
			15					
			<i>Součet</i>					
39	M	59224495	<i>vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm</i>	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
40	K	895941313	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
			15					
			<i>Součet</i>					
41	M	59223857	<i>skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm</i>	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
42	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
			15					

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

*Součet*

43	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
44	K	895941332	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02

15

*Součet*

45	M	59224494	skruž betonová průběžná se zápachovou uzávěrkou 200mm PVC pro uliční vpust' 450x645x50mm	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02
46	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02

"ŠB1-ŠB3"3

*Součet*

47	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000			CS ÚRS 2024 02
48	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000			CS ÚRS 2024 02

15

*Součet*

49	M	552410409	mříž litinová s pantem , 420x620 D400	kus	15,000			
50	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02

9

*Součet*

51	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	3,593			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"obetonování UV, prstenec beton C12/15-XO"

$(0,85*0,85*0,2)*15$

"obetonování UV v místě napojení přípojky beton C12/15 XO"

$((0,1*1*0,15)+(0,2*0,4*1))*15$

*Součet*

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

52	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	2,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"Napojení uličních přípojek na stávající potrubí DN1000 železobeton jádrovou navrtávkou"6\*0,2



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"Napojení uličních přípojek na potrubí SO304 DN1000 železobeton jádrovou navrtávkou"</i> <i>4*0,2</i> <i>Součet</i>								
53	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,300			CS ÚRS 2024 02
<i>"Napojení kanalizace na stávající potrubí DN1200 SKL jádrovou navrtávkou"</i> <i>0,3</i> <i>Součet</i>								
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,675			CS ÚRS 2024 02
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	68,886			CS ÚRS 2024 02
<i>7,654*9</i> <i>Součet</i>								
56	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,296			CS ÚRS 2024 02
<i>" 30% množství"</i> <i>(0,9+6,6+0,154)*0,3</i> <i>Součet</i>								
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	522,754			CS ÚRS 2024 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					
<b>D 711</b>			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					
58	K	711747R	Těsnění í trubních prostupů průměru do 300 mm	kus	11,000			
<i>11</i> <i>Součet</i>								
59	M	RMAT006	<i>těsnící manžeta</i>	<i>ks</i>	<i>11,000</i>			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 303 - ODVODNĚNÍ SO 103**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	222,302			CS ÚRS 2024 02

"přípojky UV DN200 "  
7,64\*1,0\*1,17  
"přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304"  
15,07\*1\*0,86  
"přípojky UV DN150 s napojením do SO 304"  
36,18\*1,0\*0,8  
"přípojky liniových odvodňovačů DN 150"  
(1,3-0,25)\*85,39\*1,0  
"UV s napojením do SO 304"(0,85\*0,85\*1,37)\*10  
"UV mimo napojení do SO 304"(1,36\*0,85\*0,85)\*8  
"napojení do stav. Potrubí jádrovou navrtávkou"(4\*(1,31\*1\*1))  
"napojení do potrubí SO304 jádrovou navrtávkou"18\*(2,1\*1\*1)  
"rušení UV"(1\*1\*1,5)\*14  
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m  "přípojky UV DN200 " 7,64*2*1,17 "přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304" 15,07*2*0,86 "napojení do stav. Potrubí jádrovou navrtávkou"4*(1,31*2) "napojení do potrubí SO304 jádrovou navrtávkou"18*(2,1*2) Součet	m2	129,878			CS ÚRS 2024 02
3	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m  "přípojky UV DN200 " 7,64*2*1,17 "přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304" 15,07*2*0,86 "napojení do stav. Potrubí jádrovou navrtávkou"4*(1,31*2) "napojení do potrubí SO304 jádrovou navrtávkou"18*(2,1*2) Součet	m2	129,878			CS ÚRS 2024 02
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  222,302 Součet	m3	222,302			CS ÚRS 2024 02
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  " 30% množství" 222,302*2,0*0,3 Součet	t	133,381			CS ÚRS 2024 02
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  222,302 Součet	m3	222,302			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <p>"přípojky UV DN200 "</p> 8,94-1,15-4,01 <p>"přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304"</p> 12,96-2,26-6,93 <p>"přípojky UV DN150 s napojením do SO 304"</p> 28,94-5,43-16,64 <p>"přípojky liniových odvodňovačů DN 150"</p> 89,66-12,81-39,28 <p>"UV s napojením do SO 304"(1,28*0,85*0,85*10)-0,72-0,72-1,46-0,95-(0,31*10)</p> <p>"UV mimo napojení do SO 304"7,86-0,58-0,58-1,16-0,76-(0,26*8)</p> <p>"napojení do stav. Potrubí jádrovou navrtávkou"5,24-3,6</p> <p>"napojení do potrubí SO304 jádrovou navrtávkou"37,8-29,16</p> <p>"rušení UV"21</p> Součet	m3	88,268			CS ÚRS 2024 02
8	M	1036410099	zemina vhodná pro zásyp rýh <p>"zemina vhodná pro zásyp rýh dle ČSN 736133"</p> 88,268*2,0 Součet	t	176,536			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <p>"přípojky UV DN200 "</p> 7,64*1,0*(0,225+0,3) <p>"přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304"</p> 15,07*1*(0,16+0,3) <p>"přípojky UV DN150 s napojením do SO 304"</p> 36,18*1,0*(0,16+0,3) <p>"přípojky liniových odvodňovačů DN 150"</p> 1,0*85,39*(0,16+0,3)	m3	99,625			CS ÚRS 2024 02

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

"napojení do stav. Potrubí jádrovou navrtávkou"(1\*1\*(0,6+0,3))\*4

"napojení do potrubí SO304 jádrovou navrtávkou"((1\*1\*(1,32+0,3)))\*18

Součet

10	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	199,250			CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	------------------------	---	---------	--	--	----------------

99,625\*2,0

Součet

### D 3 Svislé a kompletní konstrukce

11	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	144,280			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

"DN 200"7,64

"DN 150"136,64

Součet

### D 4 Vodorovné konstrukce

12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	22,944			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"přípojky UV DN200 "

7,64\*1,0\*0,15

"přípojky UV DN150 mimo napojení do SO 304"

15,07\*1\*0,15

"přípojky UV DN150 s napojením do SO 304"

36,18\*1,0\*0,15

"přípojky liniových odvodňovačů DN 150"

1,0\*85,39\*0,15

"UV s napojením do SO 304"(0,85\*0,85\*0,1)\*10

"UV mimo napojení do SO 304"(0,85\*0,85\*0,1)\*8

Součet

### D 8 Trubní vedení

13	K	81035181199	Rušení stávající vpustní přípojky, budou zaslepeny	ks	14,000			
----	---	-------------	--	----	--------	--	--	--

14

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	871313124	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 160 <i>"plastové potrubí DN150 SN16 vpustní přípojky"51,25</i> <i>"plastové potrubí DN150 SN16 přípojky liniových odvodňovačů"85,39</i> <i>Součet</i>	m	136,640			CS ÚRS 2024 02
15	M	28611250	<i>trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 160x3000mm SN16</i>	<i>m</i>	<i>136,640</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
16	K	871353124	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 200 <i>"plastové potrubí DN200 SN16 vpustní přípojky"7,64</i> <i>Součet</i>	m	7,640			CS ÚRS 2024 02
17	M	28611251	<i>trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá s rázovou odolností DN 200x3000mm SN16</i> <i>7,64 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m</i>	<i>7,869</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
18	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150 <i>2*18"UV"</i> <i>"liniové odvodňovače"2*9</i> <i>Součet</i>	kus	54,000			CS ÚRS 2024 02
19	M	2861220199	<i>koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/15°,30°,45°</i>	<i>kus</i>	<i>54,000</i>			
20	K	89021181199	Bourání uličních vpustí z prostého betonu <i>"vybourání stávajících uličních vpustí"14*0,75</i> <i>Součet</i>	m3	10,500			
21	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150 <i>18</i> <i>Součet</i>	úsek	18,000			CS ÚRS 2024 02
22	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200 <i>1</i> <i>Součet</i>	úsek	1,000			CS ÚRS 2024 02
23	K	895941301	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s výtokem <i>2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
24	M	59224498	<i>vpust' uliční DN 450 kaliště s odtokem 200mm 450/250x50mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm 16 Součet	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
26	M	59224495	vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
27	K	895941313	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 295 mm 16+2 Součet	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
28	M	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm 16+2 Součet	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
29	K	895941322	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž středová 295 mm 16+2 Součet	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
30	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
31	K	895941332	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou 16+2 Součet	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
32	M	59224494	skruž betonová průběžná se zápachovou uzávěrkou 200mm PVC pro uliční vpust' 450x645x50mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
33	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 16+2 Součet	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
34	M	552410409	mříž litinová s pantem , 420x620 D400	kus	18,000			
35	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15 "obetonování UV, prstenec beton C12/15-XO" (0,85*0,85*0,2)*18 "obetonování UV v místě napojení přípojky beton C12/15 XO" ((0,1*1*0,15)+(0,2*0,4*1))*18 Součet	m3	4,311			CS ÚRS 2024 02

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

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

36	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	4,200			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"Napojení přípojky na stávající potrubí jádrovou navrtávkou"3\*0,2

"Napojení přípojek na potrubí SO304 DN1000 železobeton jádrovou navrtávkou"

18\*0,2

Součet

37	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,200			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"Napojení přípojek do stávající šachty jádrovou navrtávkou"1\*0,2

Součet

**D 997 Přesun sutě**

38	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21,253			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

39	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	191,277			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

21,253\*9

Součet

40	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,376			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

" 30% množství"

21,253\*0,3

Součet

**D 998 Přesun hmot**

41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	394,344			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

**D PSV Práce a dodávky PSV**

**D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**

42	K	711747R	Těsnění í trubních prostupů průměru do 300 mm	kus	22,000			
----	---	---------	---	-----	--------	--	--	--

22



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
43	M	RMAT006	těsnící manžeta	ks	22,000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
SO 304 - PŘELOŽKA JEDNOTNÉ KANALIZACE DN 1000  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 06.02.2025  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů 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	556,941			CS ÚRS 2024 02
			"přípojky splaškové DN200 plast"					
			3,54					
			"rozšíření pro šachty"					
			13,62					
			"rušení plastového potrubí DN300" 4,05					
			"stoka DN1000 ŽB"					
			205,91*2,46					
			"propojovací kusy DN1000 ŽB"					
			17,4					
			"Doplnění související stavby"					
			"DN 300+DN 200 tl. 240 mm"(1+1,83)/0,24					
			Součet					
2	K	113154523	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	545,149			CS ÚRS 2024 02
			"přípojky splaškové DN200 plast"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3,54 "rozšíření pro šachty" 13,62 "rušení plastového potrubí DN300" 4,05 "stoka DN1000 ŽB" 205,91*2,46 "propojovací kusy DN1000 ŽB" 17,4 Součet					
3	K	113154524	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 60 mm "přípojky splaškové DN200 plast" 3,54 "rozšíření pro šachty" 13,62 "rušení plastového potrubí DN300" 4,05 "stoka DN1000 ŽB" 205,91*2,46 "propojovací kusy DN1000 ŽB" 17,4 "Doplnění související stavby" "DN 300+DN200 tl. 110 mm "(0,46+0,84)/0,11*2 Součet	m2	568,785			CS ÚRS 2024 02
4	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250 "Přečerpávání spaškových vod během výstavby"60 Součet	m	60,000			CS ÚRS 2024 02
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min 204 Součet	hod	204,000			CS ÚRS 2024 02
6	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	8,500			CS ÚRS 2024 02

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

204/24

*Součet*

7	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	72,373			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

*"Doplnění související stavby"*

*"stoka DN300"(1,2\*7\*1,5+1,2\*4,68\*1,7+1,2\*5,26\*1,6)*

*"přípojky splaškové DN200"(13,28\*1,1+12,19\*1,3+8,06\*1,2)*

*Součet*

8	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	66,893			CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

*"přípojky splaškové DN200 plast"*

*7\*1,0\*1,48*

*"rozšíření pro šachty"*

*1,89\*13,62*

*"rušení kanalizačních šachet"1,0\*2\*2\*6*

*"rušení plastového potrubí DN300" 2,51\*1,62\*1,67*

*Součet*

9	K	13225420599	Hloubení zapažených rýh šířky přes 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	994,768			
---	---	-------------	---	----	---------	--	--	--

*"stoka DN1000 ŽB"*

*205,91\*2,46\*1,89*

*"propojovací kusy DN1000 ŽB"*

*4,35\*4,0\*2,15*

*Součet*

10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	72,204			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

*"přípojky splaškové DN200 plast"*

*7\*1,48\*2*

*"rozšíření pro šachty"*

*1,89\*13,62\*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m <i>"stoka DN1000 ŽB"</i> <i>205,91*2,24*2</i> <i>"propojovací kusy DN1000 ŽB"</i> <i>4,0*2,15*2</i> <i>Součet</i>	m2	939,677			CS ÚRS 2024 02
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m <i>72,204</i> <i>Součet</i>	m2	72,204			CS ÚRS 2024 02
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m <i>939,677</i> <i>Součet</i>	m2	939,677			CS ÚRS 2024 02
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>66,893</i> <i>994,768</i> <i>Součet</i>	m3	1 061,661			CS ÚRS 2024 02
15	K	162751117.1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"Doplnění související stavby"</i> <i>"stoka DN300"32,25-5,25</i> <i>"přípojky splaškové DN200"40,13</i> <i>Součet</i>	m3	67,130			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>"30% množství"</i> <i>1061,661*2,0*0,3</i> <i>67,13*2,0*0,3</i>	t	677,275			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 128,791			CS ÚRS 2024 02
1061,661								
67,13								
<i>Součet</i>								
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	136,159			CS ÚRS 2024 02
<i>"stoka DN1000 ŽB"</i>								
<i>(2,46*205,91*2,24)-50,65-(186,14+57)-(429,43+224)-101,31</i>								
<i>"propojovací kusy DN1000 ŽB"</i>								
<i>4,35*4*2,5-1,74-(7,2+1,15)-(18,13+4,32)-3,48</i>								
<i>"přípojky splaškové DN200 plast"</i>								
<i>7*1,0*1,83-1,05-3,68-0,71</i>								
<i>"rozšíření pro šachty"</i>								
<i>2,24*13,62-2,72</i>								
<i>"rušení kanalizačních šachet"0</i>								
<i>"rušení plastového potrubí DN300" 2,51*1,62*2,02-0,81</i>								
<i>Součet</i>								
19	M	1036410099	<i>zemina vhodná pro zásyp rýh</i>	<i>t</i>	<i>272,318</i>			
<i>"zemina vhodná pro zásyp rýh dle ČSN 736133"</i>								
<i>136,159*2,0</i>								
<i>Součet</i>								
20	K	174151101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	48,900			
<i>"Doplnění související staveb"</i>								
<i>"nakupovaná zemina"</i>								
<i>"stoka DN30"32,25-3,05-0,84-5,25-12,5</i>								
<i>"přípojky splaškové DN200"40,13-5,03-1,53-7,62-0,53</i>								
<i>"zemina skládka"</i>								
<i>"stoka DN30"(1,2*4,68*(1,7-0,15-0,615))</i>								
<i>"přípojky splaškové DN200"(1,0*12,19*(1,3-0,15-0,525))</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
21	M	1036410099.1	zemina vhodná pro zásyp rýh	t	97,800			
"zemina vhodná pro zásyp rýh dle ČSN 736133"								
48,9*2,0								
Součet								
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	451,236			CS ÚRS 2024 02
"přípojky splaškové DN200 plast"1*7*(0,225+0,3)								
"stoka DN1000 ŽB"(2,46*205,91*1,29)-224								
"propojovací kusy DN1000 ŽB"(4,35*4*1,29)-4,32								
Součet								
23	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	7,350			CS ÚRS 2024 02
3,675*2,0								
Součet								
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	895,120			CS ÚRS 2024 02
(429,43+18,13)*2,0								
Součet								
25	K	175151101.1	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,027			
"Doplnění související stavb"								
"stoka DN300"1,2*16,94*(0,315+0,3)								
"přípojky splaškové DN200"1,0*(0,225+0,3)								
Součet								
26	M	58337303.1	štěrkopísek frakce 0/8	t	26,056			
13,028*2,0								
Součet								
D 2			Zakládání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 216,91 <i>"Doplnění související stavby-příprava napojení splaškových přípojek související stavby"</i> 50,47 Součet	m	267,380			CS ÚRS 2024 02
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace "DN 1000"209,91 "DN 200"7,0+33,53 "DN 300"16,94 Součet	m	267,380			CS ÚRS 2024 02
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
29	K	45131513799	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30 "stoka DN1000 ŽB" 205,91*2,46 "propojovací kusy DN1000 ŽB" 17,4 "přípojky splaškové DN200 plast" 3,54 "rozšíření pro šachty" 13,62 "rušení kanalizačních šachet"0 "rušení plastového potrubí DN300" 4,05 Součet	m2	545,149			
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm "tl. 150 mm frakce 0/8" "přípojky splaškové DN200 plast" 1,0*7*0,15	m3	1,050			CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
31	K	451573111.1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm "tl. 100 mm frakce 0/16" "D 1000 žb"2,46*205,91*0,1 "propojovací kusy DN 1000 žb" 4,35*4*0,1	m3	52,394			
<i>Součet</i>								
32	K	451573111.2	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm "tl. 150 mm frakce 0/8, Doplnění související stavby" "stoka DN300" 1,2*16,94*0,15 1,0*33,53*0,15	m3	8,079			
<i>Součet</i>								
33	K	452111121	Osazení betonových dílců prážců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2 170	kus	170,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
34	M	RMAT0001	<i>pražec betonový</i>	<i>kus</i>	<i>170,000</i>			
35	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm 16	kus	16,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
36	M	59224185	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>1</i>								
<i>Součet</i>								
37	M	59224176	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>6</i>								
<i>Součet</i>								
38	M	59224187	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
<i>9</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	5922229999	Těsnění elastomerové DN 1000	ks	14,000			
			14					
			Součet					
40	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			2					
			Součet					
41	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
42	M	5922229999	Těsnění elastomerové DN 1000	ks	2,000			
			2					
			Součet					
43	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	2,370			CS ÚRS 2024 02
			"Doplnění související stavby"					
			"provizorní betonová deska, v úrovni stávajícího terénu"					
			"stoka DN300"0,52+0,32					
			"přípojky splaškové DN200"0,48+0,33+0,36+0,36					
			Součet					
44	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	193,341			CS ÚRS 2024 02
			"stoka DN1000 ŽB"(2,46*205,91*0,48)-57					
			"propojovací kusy DN1000 ŽB"(4,35*4*0,48)-1,15					
			Součet					
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
45	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000	m	4,000			CS ÚRS 2024 02
			"Bourání stávající kanalizace DN1000 BET 4m ( v místě propoje na stávající potrubí)"4					
			Součet					
46	K	821491211	Montáž potrubí z trub železobetonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 1000	m	205,910			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	59222064	trouba ŽB hrdlová s čedičovou výstelkou DN 1000 180°	m	205,910			CS ÚRS 2024 02
48	K	82149121199	Montáž propojovacích kusů na stávající potrubí, vč spojek z trub železobetonových v otevřeném výkopu s integrovaným pryžovým těsněním a čedičovou výstelkou DN 1000	m	4,000			
4								
Součet								
89	M	59223063	trouba ŽB hrdlová propojovací s čedičovou výstelkou DN 1000 180°	m	4,000			CS ÚRS 2024 02
50	K	871353124	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 200	m	40,530			CS ÚRS 2024 02
7								
"Doplnění související stavby-příprava napojení splaškových přípojek související stavby"								
33,53								
Součet								
51	M	28612029	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	m	40,530			CS ÚRS 2024 02
52	K	871373124	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 16 DN 315	m	16,940			CS ÚRS 2024 02
"Doplnění související stavby-příprava napojení splaškových přípojek související stavby"								
16,94								
Součet								
53	M	28612031	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN16	m	17,448			CS ÚRS 2024 02
16,94 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství								
54	K	871395811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	3,000			CS ÚRS 2024 02
"Bourání stávající kanalizace DN300 Plast 3m"3								
Součet								
55	K	877R	přepojení splaškových přípojek	kpl	1,000			
1								
Součet								
56	K	87735521899	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí zásepky DN 200	kus	4,000			
"zásepka na potrubí DN200 (příprava přípojek pro stavbu obytná čtvrť Beroun)"4								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	RMAT0002	<i>záslepka na potrubí DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
58	K	87736521899	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí - záslepek DN 300	kus	2,000			
			<i>"záslepka na potrubí DN300 (příprava přípojek pro stavbu obytná čtvrť Beroun)"2</i>					
			<i>Součet</i>					
59	M	RMAT0003	<i>elektrozáslepka</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			
60	K	877R1	přepojení stávající kanalizace DN300	kpl	1,000			
			<i>1</i>					
			<i>Součet</i>					
61	K	890211851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	m3	10,200			CS ÚRS 2024 02
			<i>"likvidace kanalizačních šachet, šachty budou do jedno metru vybourány "6*1,7</i>					
			<i>Součet</i>					
62	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	6,000			CS ÚRS 2024 02
			<i>6</i>					
			<i>Součet</i>					
63	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000			CS ÚRS 2024 02
			<i>2</i>					
			<i>Součet</i>					
64	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	8,000			CS ÚRS 2024 02
			<i>8</i>					
			<i>Součet</i>					
65	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	6,500			CS ÚRS 2024 02
			<i>"monolitické dno beton C30/37 XA2 rozměry š2100xš2100xhl.1,80 včetně bednění"</i>					
			<i>6,5</i>					
			<i>Součet</i>					
66	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,137			CS ÚRS 2024 02
			<i>"vyztužení monolitického dna kari sítí 100x100*8"</i>					
			<i>(2,1*1,8*4)*1,15*7,9/1000</i>					
			<i>Součet</i>					
67	K	894410304	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1500	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"Š1, Š3-ŠA1"6+3								
"Š2 monolit"1								
Součet								
68	M	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
69	M	5922229998	Těsnění elastomerové DN 1500	ks	10,000			
9+1								
Součet								
70	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
9								
Součet								
71	M	5922444799	dno betonové šachty DN 1500 kanalizační (výšky H= 1800/150)čedičová výstelka	kus	6,000			
6								
Součet								
72	M	59224447991	dno betonové šachty DN 1500 kanalizační kompakt 1388 (H=1460 mm)	kus	3,000			
3								
Součet								
73	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
"Š1, Š3-Š9, Š1A"9								
"Š2"1								
Součet								
74	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
75	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	54,000			CS ÚRS 2024 02
6*9								
Součet								
76	K	899910212	Výplň potrubí trub betonových, litinových nebo kameninových cementopopílkovou suspenzí pod tlakem, délky přes 50 do 100 m	m3	170,940			CS ÚRS 2024 02
"Cemetopopílek pro zafoukání 6 ks šachet"1,8*6								
"Likvidace stávající kanalizace DN1000 BET - zafoukání cementopopílkovou směsí"								
204*3,14*0,5*0,5								

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

*Součet*

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

77	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	450,000			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

450

*Součet*

78	K	919735113.1	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	28,470			
----	---	-------------	---	---	--------	--	--	--

*"Doplnění související stavby"*

*"stoka DN300"10,57+"přípojky splaškové DN200"17,9*

*Součet*

79	K	977151126	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,500			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

*"Napojení na ŽB potrubí DN1000 jádrovou navrtávkou, přepojení splaškových přípojek"*

2\*0,25

*Součet*

**D 997**

**Přesun sutě**

80	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	410,924			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

81	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	3 698,316			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

410,924\*9

*Součet*

82	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	7,379			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

*"30% množství"*

*(6,6+17,952+0,044)\*0,3*

*Součet*

83	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	73,516			CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

*"30% množství"*

245,054\*0,3

*Součet*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02  "30% množství" (62,692+78,492)*0,3  Součet	t	42,355			CS ÚRS 2024 02
D 998 Přesun hmot								
85	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 608,939			CS ÚRS 2024 02
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
86	K	711747R	Těsnění í trubních prostupů průměru do 300 mm  2  Součet	kus	2,000			
87	M	RMAT006	těsnící manžeta  2  Součet	ks	2,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 410 - SSZ Plzeňská x Na Dražkách, technologie SSZ**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 09.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 469 Stavební práce při elektromontážích</b>								
1	K	122702119	Odkopávky a prokopávky výsypek Příplatek k cenám za lepivost zemin  <i>součet hloubených jam a rýh</i> <i>VÝKOP_Z_35*0,35*0,6</i>	m3	6,300			
2	K	460010002	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) sdělovacího nebo ovládacího podél silnice  <i>součet délek všech řezů kabelových tras</i> <i>(VÝKOP_Z_35)/1000</i>	km	0,030			
3	K	460161153	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4  <i>VÝKOP_Z_35 "zeleň š=350 (1)"30</i>	m	30,000			
4	K	460242221	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu  <i>VÝKOP_Z_35</i>	m	30,000			
5	K	460400071	Pažení výkopů příložené plné jam, hloubky do 4 m	m2	32,640			
6	K	460400171	Pažení výkopů odstranění pažení příloženého plného jam, hloubky do 4 m  <i>stožár s vyložení</i> <i>1,2*1,7*4*ST_V</i> <i>Součet</i>	m2	16,320			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	460431163	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 <i>součet délek kabelových tras z řezu</i> <i>VÝKOP_Z_35</i>	m	30,000			
8	K	460661512	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm <i>součet délek kabelových tras z řezu</i> <i>(VÝKOP_Z_35)*1,1</i>	m	33,000			
9	K	460661512.1	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm <i>součet délek kabelových tras z řezu</i> <i>VÝKOP_Z_35*1,1</i>	m	33,000			
10	K	460742121	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm <i>"Chráníčky elektroinstalační 63"VÝKOP_Z_35*1,2</i> <i>Součet</i>	m	36,000			
11	M	34571352	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chráníčka) D 52/63mm</i> <i>součet délek kabelových tras z řezu</i> <i>VÝKOP_Z_35*1,1</i>	m	33,000			
12	K	460742121	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm <i>TRUB63</i> <i>"Chráníčky elektroinstalační 63"50</i> <i>Součet</i>	m	50,000			
13	M	34571352	<i>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chráníčka) D 52/63mm</i> <i>TRUB63</i>	m	50,000			
<b>D 87</b>			<b>Potrubí z trub plastických a skleněných</b>					
14	K	131313711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných <i>(2,5*1,5)*PROTLAK_KS</i> <i>(1,5*1,5)*PROTLAK_KS</i> <i>Součet</i>	m3	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	460400071	Pažení výkopů příložené plné jam, hloubky do 4 m $((1,5*1,5*4)+((1,5*2,5*2)+(1,5*1,5*2)))$ *PROTLAK_KS Součet	m2	21,000			
16	K	460400171	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného jam, hloubky do 4 m Jamý pro protlak startovací 2,5x1,5x1,5/cilová 1,5x1,5x1,5 $((1,5*1,5*4)+((1,5*2,5*2)+(1,5*1,5*2)))$ *PROTLAK_KS Součet	m2	21,000			
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km "objem *koef. přepočtu na hmotnost"ZK_B*1,8	t	5,760			
18	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km PŘEPRAVA "PŘEPRAVA na skládku"17 "objem *koef. přepočtu na hmotnost"ZK_B*1,8*PŘEPRAVA	t	97,920			
19	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "objem *koef. přepočtu na hmotnost"ZK_B*1,8	t	5,760			
<b>D DEM</b>			<b>Demontáž</b>					
20	K	218040098	Demontáž konzol venkovního vedení nn včetně uložení na hromadu nebo naložení na dopravní prostředek příslušenství konzol nosiče svítidel veřejného osvětlení a kabelových koncovek	kus	1,000			
21	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	1,000			
22	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	1,000			
23	K	228300606	Odpojení návěštních kabelů ukončených smršťovací záklopkou NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5 ST_V ST_CH Součet	kus	2,000			
24	K	228960003	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně vytažení a odpojení kabelu, odpojení uzemnění a naložení stožáru, bez odstranění základu vyložníkového zapuštěného	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ST_V								
25	K	228960021	Demontáž svorkovnice stožárové	kus	2,000			
ST_CH+ST_V								
26	K	228960036	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle dvoukomorového ze stožáru	kus	2,000			
SSZ_N_2 SSZ_N2								
27	K	228960041	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového ze stožáru	kus	2,000			
"Návěstidlo 3-komorové - STOŽÁR"SSZ_N3								
28	K	228960042	Demontáž návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, vytažení kabelu ze stožáru, odmontování návěstidla ze stožáru nebo výložníku, odpojení kabelu ze svorkovnice ve stožáru a návěstidle tříkomorového z výložníku	kus	2,000			
"Návěstidlo 3-komorové - VÝLOŽNÍK"SSZ_N3v								
29	K	228960126	Demontáž stožárových doplňků včetně demontáže tlačítka nebo spínače a odpojení ze svorkovnice ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	1,000			
SSZ_TLAC "Tlačítka pro chodce"1								
30	K	228960133	Odpojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	3,000			
ST_CH+ST_V+1								
31	K	228960156	Demontáž upevňovací soupravy dopravních značek ze stožáru	kus	2,000			
2								
Součet								
32	K	468051131	Bourání základu železobetonového	m3	4,896			
0,8*0,8*0,8*ST_CH								
1,2*1,2*1,7*ST_V								
Součet								
33	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	10,240			
Základ pro stožár chodecký								
0,6*0,6*0,8*ST_CH								
Základ pro stožár výložníkov								
1,0*1,0*1,6*ST_V								
"přepočet na váhu 2200kg/m3"ZK_B*2200/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ZK_Bt			Součet					
34	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	174,080			
			"(odvoz 5km)"ZK_Bt*PŘEPRAVA					
35	K	997241521	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo sutí pro dráhy kolejové vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km	t	10,000			
36	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	10,240			
ZK_Bt								
<b>D 740</b>			<b>Elektromontáže - zkoušky a revize</b>					
37	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			
<b>D 743</b>			<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>					
38	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	4,400			
			(ST_CH+ST_V)*2,2					
FEZN_P			Součet					
39	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	3,432			
			FEZN_P*0,78					
40	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	20,000			
			20					
FEZN_D			Součet					
41	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	15,600			
			FEZN_D*0,78					
			Součet					
42	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	4,000			
			(ST_V)*2					
			Součet					
43	K	741820013	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 200 do 500 m	kus	1,000			
<b>D 744</b>			<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	210813081	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 12x1,5 mm2 NYY12	m	44,000			
45	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2 NYY24	m	69,300			
46	M	2000000463	Kabel silový NYY-J 3x1,5 RE měděný 12 Součet	m	12,000			
47	M	2000001426	Kabel silový NYY-J 12x1,5 RE měděný NYY12 "110"1,1*40	m	44,000			
48	M	2000001428	Kabel silový NYY-J 24x1,5 RE měděný NYY24 "104-105"1,1*(37+26)	m	69,300			
49	K	741120501	Montáž kabelů flexibilních měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7 SSZ_N2*4 SSZ_N3*4 SSZ_N3v*15 Součet	m	46,000			
50	M	34143304.1	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,00mm2 SSZ_N1*4 SSZ_N3*4 SSZ_N3v*15 Součet	m	38,000			
51	M	34143320	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,00mm2 SSZ_N2*4 Součet	m	8,000			
52	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	12,000			

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

**D 746 Elektromontáže - soubory pro vodiče**

53	K	220110346.1	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	10,000			
----	---	-------------	--	-----	--------	--	--	--

ST\_V\*2

SSZ\_N2

SSZ\_N3

SSZ\_N3v

Součet

54	M	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	10,000			
----	---	-------------	--------------------------------------	-----	--------	--	--	--

ST\_CH\*2

ST\_V\*2

SSZ\_N1

SSZ\_N1v

SSZ\_N2

SSZ\_N3

SSZ\_N3v

Součet

55	K	741130001.1	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	10,000			
----	---	-------------	--	-----	--------	--	--	--

Ukončení kabelů řadič- stožáry - stožáry

ST\_CH\*2

ST\_V\*2

SSZ\_N1

SSZ\_N1v

SSZ\_N2

SSZ\_N3

SSZ\_N3v

Součet

**D SM Smyčky**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	131313131	Hloubení jam a zářezů při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných  <i>šachty pro spojky indukčních smyček s impedančním trafem</i> <i>0,7*0,7*0,7*1</i>  <i>HJ01</i> <i>Součet</i>	m3	0,343			
57	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem  <i>1</i>  <i>TRAFO_SMY</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			
58	M	R99SSZ 6	<i>Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky</i>  <i>TRAFO_SMY</i> <i>Součet</i>	ks	1,000			
59	K	228300533	Odpojení vodiče ze svorkovnice z kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2  <i>TRAFO_SMY</i>	kus	1,000			
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplavkou  <i>ŘEZ_SMY</i> <i>Součet</i>	m	17,250			
61	M	24551500	<i>penetrace pryskyřice epoxidová dvousložková pro suché i vlhké povrchy</i>  <i>hmotnost = (rozměr drážky smyčky v m3)*hustota</i> <i>ŘEZ_SMY*0,14*0,02*1300</i>  <i>Součet</i>	kg	62,790			
62	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm  <i>15</i>  <i>A</i> <i>Mezisoučet</i> <i>ŘEZ_SMY</i> <i>1,15*(A)</i>  <b>D 46-M</b> <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>	m	17,250			
63	K	131313711	Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných  <i>1,2*1,2*1,7*ST_V</i>  <i>Součet</i>	m3	4,896			
64	K	220830201	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku včetně vytýčení umístění a označení místa označovacím kolíkem přejezdového zařízení	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Polohy sloupů samostatné vytyčení - stožáry</i>								
<i>ST_V</i>								
65	K	460091113	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	3,200			
<i>ZK_B</i>								
66	K	460641124	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,200			
<i>Základ pro stožár výložníkový</i>								
<i>1,0*1,0*1,6*ST_V</i>								
<i>ZK_B</i>								
<i>Součet</i>								
67	M	58932909	beton C 20/25 X0 XC1-2 kamenivo frakce 0/16	m3	3,200			
<i>ZK_B</i>								
<b>D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení + Demontáže</b>								
68	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného	kus	2,000			
<i>ST_V</i>								
69	M	R99003011	Stožár výložníkový ST50 středně těžký	ks	2,000			
<i>"stožár výložníkový " 2</i>								
70	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	2,000			
<i>ST_V</i>								
<i>Součet</i>								
71	M	OST_zář SSZ 25	Stožárová svorkovnice	ks	2,000			
<i>ST_V</i>								
<i>Součet</i>								
72	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000			
<i>SSZ_N2</i>								
73	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	2,000			



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

*smontování vozidlového návěstidla*

*SSZ\_N3*

74	K	220960116-R	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění indukčního smyčkového ISD	kus	1,000			
75	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	1,000			

*2\*0,5 "Přepočtené koeficientem množství*

76	K	220960125.1	Nastavení dopravního videodetektoru/radarového na výložníku	kus	1,000			
----	---	-------------	---	-----	-------	--	--	--

*"NARROW"1*

*Součet*

77	M	SSZ000765	<i>videodetektor</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>			
----	---	-----------	----------------------	-----------	--------------	--	--	--

*"NARROW"1*

*Součet*

78	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	2,000			
79	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000			

*1*

*Součet*

80	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	5,000			
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	--

*5*

*Součet*

81	K	220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez použití montážní plošiny	kus	11,000			
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	--

*11*

*Součet*

82	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000			
83	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000			
84	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	2,000			

*Montáž SDZ*

*P2+P4*

*1+1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
85	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000			
<i>"P2"1</i>								
<i>Součet</i>								
86	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000			
<i>"P4"1</i>								
<i>Součet</i>								
87	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	2,000			
<i>2</i>								
88	K	977271124	Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu přes 6500 do 7000 mm2	kus	1,000			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 431 - Veřejné osvětlení – etapa 1 - ulice Na Dražkách**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D M Práce a dodávky M</b>								
<b>D 21-M Elektromontáže</b>								
1	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	20,000			
2	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	60,000			
3	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm2	kus	100,000			
4	K	210101234	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 25 až 35 mm2	kus	2,000			
5	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	2,000			
Poznámka k položce: kabelová spojka se šroubovacími spojovací SVCZC 6-35S								
6	K	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	kus	10,000			
7	M	34774010-R1	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K stmívatelné	kus	5,000			
Poznámka k položce: referenční LED svítidlo typ A: 5397/30LED/600mA/WW/727/56,5W - 56,5W, 8077 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)								
8	M	34774010-R2	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K stmívatelné	kus	2,000			
Poznámka k položce: referenční LED svítidlo přechodové pravá optika typ Z: 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W - 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	34774010-R3	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K smívatelné	kus	2,000			
Poznámka k položce: referenční LED svítidlo přechodové pravá optika typ X: 5369/40LED/600mA/NW/740/BL/76W - 76W, 12309 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)								
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m	kus	9,000			
11	M	31674113	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	5,000			
Poznámka k položce: stožár silniční vetknutý třístupňový s výložníkem h=8,0m 159/133/114 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dříku nad terénem 6,2m, hloubka vetknutí 1,5m)								
12	M	31674113-R1	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	1,000			
Poznámka k položce: stožár pro přisvícení přechodů vetknutý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/108/89 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dříku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)								
13	M	31674113-R2	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	2,000			
Poznámka k položce: stožár pro přisvícení přechodů vetknutý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/89/76 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dříku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)								
14	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	9,000			
15	M	31674000-R	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm	kus	1,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný objímkový, délka vyložení w=0,5m, ž.z.								
16	M	31674002	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1500mm	kus	2,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 76mm, délka vyložení w=1,5m, ž.z.								
17	M	31674003	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2000mm	kus	1,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 89mm, délka vyložení w=2,0m, ž.z.								
18	M	31673001	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800mm vyložení 2500mm	kus	5,000			
Poznámka k položce: výložník obloukový jednoramenný na dřík průměr 114mm, délka vyložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, ž.z.								
19	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000			
20	M	31674134	výzbroj stožárová SV 9.16.4	kus	7,000			
21	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000			
22	M	31674133	výzbroj stožárová SV 6.16.4/2	kus	1,000			

0,25 \* 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
23	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	313,000			
20+17+144+10+13+34+14+11+7+11+16*2								
<i>Součet</i>								
24	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	223,169			
313*1.15*0.62								
<i>Součet</i>								
25	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	40,000			
26	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	32,000			
27	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	8,000			
28	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000			
29	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	92,000			
5*12+1*7+2*8+1*9								
<i>Součet</i>								
30	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	105,800			
92 * 1,15								
<i>Součet</i>								
31	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	386,000			
10+20+8+19+16+16+25+37+36+32+24+7+19+27+11+15+16*4								
<i>Součet</i>								
32	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	443,900			
Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 18,6mm								
386 * 1,15								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	7,000			
34	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	5,000			
35	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	7,000			
36	K	218204123	Demontáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	5,000			
37	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000			
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>								
38	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,281			
0.001*(20+17+144+10+13+34+14+11+7+11)								
<i>Součet</i>								
39	K	460141114	Hloubení jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m3	10,661			
5*0.9*0.9*1.7+3*0.8*0.8*1.4+1*0.8*0.8*1.7								
<i>Součet</i>								
40	K	460171144	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	252,000			
20+17+144+10+13+34+14								
<i>Součet</i>								
41	K	460171324	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	29,000			
11+7+11								
<i>Součet</i>								
42	K	460191125	Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zásypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m přes 10 kV v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	kus	2,000			
43	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	36,201			
10.661+252*0.2*0.35+29*0.2*0.5+5								
<i>Součet</i>								
44	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	325,809			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36.201*9								
Součet								
45	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	16,849			
"30% množství"								
(36.201-5)*1.8*0,3								
Součet								
46	K	460451154	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	252,000			
47	K	460451334	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	29,000			
48	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	10,661			
49	K	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm	m	281,000			
252+29								
Součet								
50	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložení do rýhy, pro kabel do 6 kV	kus	2,000			
51	K	460742121	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	m	444,000			
444								
Součet								
52	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm	m	444,000			
53	K	460742131	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	29,000			
11+7+11								
Součet								
54	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	87,000			
3*29								
Součet								
55	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,300			

"30% množství"

5\*2.2\*0,3

Součet



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 432 - Veřejné osvětlení – etapa 2 - ulice na Dražkách – U Archivu

KSO: 822

Místo: Beroun

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.09.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D M Práce a dodávky M</b>								
<b>D 21-M Elektromontáže</b>								
1	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	96,000			
2	K	210100097	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 4 mm2	kus	6,000			
3	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm2	kus	120,000			
4	K	210101234	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 25 až 35 mm2	kus	2,000			
5	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	2,000			
Poznámka k položce: kabelová spojka se šroubovacími spojovací SVCZC 6-35S								
6	K	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	kus	15,000			
7	M	34774010-R1	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K stmívatelné	kus	7,000			
Poznámka k položce: referenční LED svítidlo typ A: 5397/30LED/600mA/WW/727/56,5W - 56,5W, 8077 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)								
8	M	34774010-R2	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K stmívatelné	kus	6,000			

Poznámka k položce:  
referenční LED svítidlo přechodové pravá optika typ Z: 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W - 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m	kus	14,000			
10	M	31674113	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	7,000			
Poznámka k položce: stožár silniční vetknutý třístupňový s výložníkem h=8,0m 159/133/114 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dřiku nad terénem 6,2m, hloubka vetknutí 1,5m)								
11	M	31674113-R2	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	5,000			
Poznámka k položce: stožár pro přisvícení přechodů vetknutý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/89/76 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dřiku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)								
12	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	13,000			
13	M	31674000-R	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm	kus	1,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný objímkový, délka vyložení w=0,5m, ž.z.								
14	M	31674000	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm	kus	3,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 89mm, délka vyložení w=0,5m, ž.z.								
15	M	31674001	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1000mm	kus	1,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 89mm, délka vyložení w=1,0m, ž.z.								
16	M	31674002	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 1500mm	kus	1,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 76mm, délka vyložení w=1,5m, ž.z.								
17	M	31673001	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800mm vyložení 2500mm	kus	7,000			
Poznámka k položce: výložník obloukový jednoramenný na dřík průměr 114mm, délka vyložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, ž.z.								
18	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000			
19	M	31674134	výzbroj stožárová SV 9.16.4	kus	11,000			
20	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000			
21	M	31674133	výzbroj stožárová SV 6.16.4/2	kus	1,000			
0,25 * 4								
Součet								
22	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	386,000			
57+10+54+14+55+9+14+12+54+14+14+25+7+5+7+7+14*2								

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

*Součet*

23	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	275,218			
----	---	----------	------------------	----	---------	--	--	--

386\*1.15\*0.62

*Součet*

24	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	50,000			
25	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	38,000			
26	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	12,000			
27	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000			
28	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	129,000			

7\*12+4\*7+1\*8+1\*9

*Součet*

29	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	148,350			
----	---	----------	---	---	---------	--	--	--

129 \* 1,15

*Součet*

30	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	62,000			
31	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	71,300			

*Poznámka k položce:*

CYKY, průměr kabelu 11,2mm

62 \* 1,15

*Součet*

32	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	420,000			
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

29+9+38+25+39+18+15+20+11+42+21+15+22+6+17+15+10+17\*4

*Součet*

33	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	m	483,000			
----	---	----------	--	---	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:*

CYKY, průměr kabelu 18,6mm

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

420 \* 1,15

*Součet*

34	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	8,000			
35	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	7,000			
36	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	7,000			
37	K	218204123	Demontáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	5,000			
38	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000			

**D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích**

39	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,358			
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	--

0.001\*(57+10+54+14+55+9+14+12+54+14+14+25+7+5+7+7)

*Součet*

40	K	460141114	Hloubení jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m3	15,746			
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	--

7\*0.9\*0.9\*1.7+5\*0.8\*0.8\*1.4+1\*0.8\*0.8\*1.7+1\*0.7\*0.7\*1.1

*Součet*

41	K	460171144	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	332,000			
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	--

57+10+54+14+55+9+14+12+54+14+14+25

*Součet*

42	K	460171324	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	26,000			
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	--

7+5+7+7

*Součet*

43	K	460191125	Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zásypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m přes 10 kV v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	kus	2,000			
44	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	48,586			

15.746+332\*0.2\*0.35+26\*0.2\*0.5+7

*Součet*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m  48.586*9  Součet	m3	437,274			
46	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  "30% množství"  (48.586-7)*1.8*0,3  Součet	t	22,456			
47	K	460451154	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	332,000			
48	K	460451334	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	26,000			
49	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	15,746			
50	K	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm  332+26  Součet	m	358,000			
51	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypové vrstvy s dodáním kopaného písku a uložení do rýhy, pro kabel do 6 kV	kus	2,000			
52	K	460742121	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm  483+71  Součet	m	554,000			
53	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm	m	483,000			
54	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 32/40mm	m	71,000			
55	K	460742131	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm  7+5+7+7  Součet	m	26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	78,000			
			3*26					
			Součet					
57	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	7,000			
58	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,400			
			"30% množství"					
			7*2.2					
			Součet					

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 433 - Veřejné osvětlení – etapa 3 - ulice U Archivu – Tovární**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 26.09.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D M Práce a dodávky M</b>								
<b>D 21-M Elektromontáže</b>								
1	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	108,000			
2	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm2	kus	144,000			
3	K	210101234	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 25 až 35 mm2	kus	1,000			
4	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm	kus	1,000			
Poznámka k položce: kabelová spojka se šroubovacími spojovací SVCZC 6-35S								
5	K	210203901	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník nebo dřík	kus	19,000			
6	M	34774010-R1	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K stmívatelné	kus	7,000			
Poznámka k položce: referenční LED svítidlo typ A: 5397/30LED/600mA/WW/727/56,5W - 56,5W, 8077 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)								
7	M	34774010-R4	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K stmívatelné	kus	3,000			
Poznámka k položce: referenční LED svítidlo uliční typ B: 5397/30LED/500mA/WW/727/47W - 47W, 6895 lm, 2700K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)								
8	M	34774010-R5	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K stmívatelné	kus	3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: referenční LED svítidlo přechodové pravá optika typ Y: 5369/30LED/600mA/NW/740/BL/56,5W - 56,5W, 9232 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)								
9	M	34774010-R2	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 83W 9350lm 4000K stmívatelné	kus	5,000			
Poznámka k položce: referenční LED svítidlo přechodové pravá optika typ Z: 5369/30LED/500mA/NW/740/BL/47W - 47W, 7950 lm, 4000K, IP66, IK09, třída II, CLO, autonomní regulace (23:00-5:00 pokles výkonu na 66%)								
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení samostatně stojících ocelových, délky do 12 m	kus	14,000			
11	M	31674113	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	10,000			
Poznámka k položce: stožár silniční vetknutý třístupňový s výložníkem h=8,0m 159/133/114 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dříku nad terénem 6,2m, hloubka vetknutí 1,5m)								
12	M	31674113-R2	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	3,000			
Poznámka k položce: stožár pro přisvícení přechodů vetknutý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/89/76 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dříku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)								
13	M	31674113-R1	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	kus	1,000			
Poznámka k položce: stožár pro přisvícení přechodů vetknutý třístupňový s výložníkem h=6,0m 133/108/89 ž.z. plechová dvířka s D šroubem (výška dříku nad terénem 6,0m, hloubka vetknutí 1,2m)								
14	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	18,000			
15	M	31674000-R	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm	kus	3,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný objímkový, délka vyložení w=0,5m, ž.z.								
16	M	31674000	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 500mm	kus	3,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 89mm, délka vyložení w=0,5m, ž.z.								
17	M	31674004	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm	kus	1,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný na dřík průměr 89mm, délka vyložení w=2,5m, ž.z.								
18	M	31674004-R	výložník rovný jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním vyložení 2500mm	kus	1,000			
Poznámka k položce: výložník rovný jednoramenný objímkový, délka vyložení w=2,5m, ž.z.								
19	M	31673001	výložník obloukový jednoduchý k osvětlovacím stožárům uličním výška 1800mm vyložení 2500mm	kus	10,000			
Poznámka k položce: výložník obloukový jednoramenný na dřík průměr 114mm, délka vyložení w=2,5m, výška výložníku 1,8m, ž.z.								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	9,000			
21	M	31674134	<i>výzbroj stožárová SV 9.16.4</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			
22	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	5,000			
23	M	31674133	<i>výzbroj stožárová SV 6.16.4/2</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			
1,25 * 4								
Součet								
24	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	426,000			
138+18+32+60+15+16+3+33+20+7+6+7+7+8+8+7+9+16*2								
Součet								
25	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	<i>kg</i>	<i>303,738</i>			
426*1.15*0.62								
Součet								
26	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	52,000			
27	M	35441885	<i>svorka spojovací pro lano D 8-10mm</i>	<i>kus</i>	<i>36,000</i>			
28	M	35441895	<i>svorka připojovací k připojení kovových částí</i>	<i>kus</i>	<i>16,000</i>			
29	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000			
30	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	216,000			
10*12+6*7+6*9								
Součet								
31	M	34111030	<i>kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	<i>248,400</i>			
216 * 1,15								
Součet								
32	K	210812035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných nebo laněných kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x16 mm <sup>2</sup>	m	555,000			
31+40+21+14+40+39+25+18+18+2+22+19+40+45+15+15+22+30+23+19*4								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm <sup>2</sup>  Poznámka k položce: CYKY, průměr kabelu 18,6mm  555 * 1,15  Součet	m	638,250			
34	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových s odpojením vodičů průmyslových nebo venkovních z výložníku	kus	9,000			
35	K	218204011	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	9,000			
36	K	218204103	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	8,000			
37	K	218204123	Demontáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	8,000			
38	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000			
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>								
39	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru  0.001*(138+18+32+60+15+16+3+33+20+7+6+7+7+8+8+7+9)  Součet	km	0,394			
40	K	460141114	Hloubení jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5  10*0.9*0.9*1.7+4*0.8*0.8*1.4  Součet	m3	17,354			
41	K	460171144	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5  138+18+32+60+15  Součet	m	263,000			
42	K	460171174	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5  16+3+33+20  Součet	m	72,000			
43	K	460171324	Hloubení kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5  7+6+7+7+8+8+7+9	m	59,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
44	K	460191125	Rýhy pro kabelové spojky ručně hloubení s urovnáním dna včetně zásypu se zhutněním s přemístěním výkopku na vzdálenost do 3 m přes 10 kV v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	kus	1,000			
45	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	55,704			
<i>17.354+(263+72)*0.2*0.35+59*0.2*0.5+9</i>								
<i>Součet</i>								
46	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	501,336			
<i>55.704*9</i>								
<i>Součet</i>								
47	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zatříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	25,220			
<i>"30% množství"</i>								
<i>(55.704-9)*1.8*0,3</i>								
<i>Součet</i>								
48	K	460451154	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	263,000			
49	K	460451184	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	72,000			
50	K	460451334	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 5	m	59,000			
51	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	17,354			
52	K	460671113	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 25 do 35 cm	m	394,000			
<i>263+72+59</i>								
<i>Součet</i>								
53	K	460721111	Krytí spojek, koncovek a odbočnic cihlami tloušťky do 10 cm, včetně podkladové a zásypané vrstvy s dodáním kopaného písku a uložení do rýhy, pro kabel do 6 kV	kus	1,000			
54	K	460742121	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm	m	638,000			

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

638

*Součet*

55	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE+LDPE (chránička) D 52/63mm	m	638,000			
56	K	460742131	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	59,000			

7+6+7+7+8+8+7+9

*Součet*

57	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	177,000			
----	---	----------	---	---	---------	--	--	--

3\*59

*Součet*

58	K	468051121	Bourání základu betonového	m3	9,000			
59	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,940			

"30% množství"

9\*2.2\*0,3

*Součet*

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
SO 501 - Přeložka STL plynovodu  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 20.08.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 <i>(1+29+2+19)*0,8"podklad komunikace rýhy</i> <i>(4,5*2)+(5,5*2)+(5*2)"podklad komunikace jámy</i> <i>Součet</i>	m2	70,800			
2	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2 <i>(1+2)*0,8"beton chodníku rýhy</i> <i>(4,5*2)+(5,5*2)"beton chodníku jámy</i> <i>Součet</i>	m2	22,400			
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2 <i>(29+19)*0,8"asfalt rýhy</i> <i>5*2"asfalt jáma</i> <i>Součet</i>	m2	48,400			
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,000			
5	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	5,000			
6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	7,500			
7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	7,500			
8	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	3,000			

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

*(2+10)\*0,8\*0,25"rýhy v zeleni*

*2\*1,2\*0,25"jámy v zeleni*

*Součet*

9	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	14,166			
10	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,054			
11	K	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5,292			
12	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	47,628			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	74,820			

*(3,2+4,5+2+1,2+2+2)\*1,8*

*(5,5\*2+2\*2)\*1,8*

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

*Součet*

14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	74,820			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	100,140			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	190,266			

*jámy+rýhy*

*100,14\*1,9 "Přepočtené koeficientem množství*

*Součet*

17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	85,896			
18	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	163,202			

*zásyp"100% výměna zeminy*

*85,896\*1,9 "Přepočtené koeficientem množství*

*Součet*

19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,332			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,332			
21	M	583373020	štěrkopísek frakce 0/16	t	47,995			

*obsyp*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26,664*1,8 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet								
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>					
22	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	82,800			
31*0,8+32*0,8"povrch rýh nových a stáv.plynovodů v tl.100m pod úroveň terénu								
(2*1,2)+(4,5*2)+(5*2)+(5,5*2)"povrch jam v tl.100m pod úroveň terénu								
Součet								
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
23	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	m	32,000			
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	50,000			
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
25	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	110,000			
29*2+19*2+(5*2+2*2)								
Součet								
26	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	34,000			
(1+2)*2+(4,5*2+2*2)+(5,5*2+2*2)								
Součet								
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	37,264			
21,24+5,376+10,648								
Součet								
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	335,376			
recykl								
37,264*9 "Přepočtené koeficientem množství								
Součet								
29	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,376			
30	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,648			
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b> <b>D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>								
32	K	789232112	Provedení otryskání potrubí do DN 150 stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2 (2*PI*0,17*0,17+2*PI*0,17*4) (2*PI*0,045*0,045+2*PI*0,045*3) Součet	m2	5,315			
33	M	58154421	písek křemičitý sušený pytlovaný 1/2mm	t	0,128			
<b>D M Práce a dodávky M</b> <b>D 23-M Montáže potrubí</b>								
34	K	230082056	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 89 mm tl 3,6 mm	kus	10,000			
35	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	sada	1,000			
36	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	31,000			
37	K	230200163	Dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 300	kus	1,000			
38	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	1,000			
39	K	230200412	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 50 mm 2"hrdlo pro osazení bypassu na potrubí DN300 (P3) 1"hrdlo pro osazení bypassu na potrubí DN300 (P2) Součet	kus	3,000			
40	M	VL025	balonovací hrdlo navařovací PN16	kus	3,000			
41	K	230200414	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 80 mm	kus	1,000			
42	M	VL006	kohout kulový typ KH HKSF-E DN 80, PN16, přivařovací, plný průtok s měkkým sedlem, instalace podzemní	kus	1,000			
43	K	230201113	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 60,3 do 89 mm tl stěny 3,6 mm	kus	4,000			
44	M	VL020	přechodka zemní OC/PE DN80/dn90 PN16	kus	2,000			
45	M	VL015	přesuvka ocelová přivařovací DN80 PN16	ks	1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	31946317	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN6 DN 80	kus	1,000			
47	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	31,000			
48	M	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,4mm	m	31,000			
49	K	230205252	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 8,2 mm	kus	8,000			
50	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000			
51	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000			
52	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	3,000			
53	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	32,000			
54	K	230210003	Oprava opláštění, izolace svarů ovinem páskou za studena 2vrstvy	m2	5,315			
55	M	VL011	izolace ochranná páska š.50 dl.20m	bal	10,630			
56	M	VL012	izolace páska š.100mm dl. 15m	bal	7,087			
57	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	1,000			
58	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000			
59	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,000			
60	M	56230632	poklop uliční plastový PA šoupátový	kus	1,000			
61	K	230220036	Montáž izolační desky pod armatury DN do 400	kus	1,000			
62	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	1,000			
63	K	VL021	Dočasný bypass hadice s příslušenstvím, 2x KK, DN50	ks	3,000			
2"na potrubí DN300 a stopl DN300 (P2 a P3)								
1"na potrubí DN300 a stopl DN80 (P1 a P3)								
Součet								
64	K	VL022	Uzavírání potrubí pevným tělesem jednostranné - stoplování a balonování DN300 vč.dodávky, navaření a navrtání stoplovací a balonovací tvarovky	ks	2,000			
65	K	VL023	Uzavírání potrubí pevným tělesem jednostranné - stoplování a balonování DN80 vč. dodávky, navaření a navrtání stoplovací a balonovací tvarovky.	ks	1,000			
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>								
66	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	6,000			
6"revize a tlaková zkouška								
Součet								
67	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	24,000			

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

6"tlaková zkouška

3\*6"vedoucí akce a zástupce vedoucí akce propoje P1-P3

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:  
**SO 502 - Horkovod**  
KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 16.10.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	122251402	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"Demolice částí stávající horkovodní šachty zásyp"45,75</i> <i>"zpětný zásyp pro potrubí horkovodu"116,51</i> <i>"zásyp nové horkovodní šachty vhodným materiálem"</i> <i>75,07</i> <i>Součet</i>	m3	237,330			CS ÚRS 2024 02
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"Demolice částí stávající horkovodní šachty"12,22</i> <i>"výkop nové horkovodní šachty"323,37</i> <i>Součet</i>	m3	335,590			CS ÚRS 2024 02
3	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"výkop pro potrubí horkovodu"94,11*3,14</i> <i>Součet</i>	m3	295,505			CS ÚRS 2024 02
4	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	432,906			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"výkop horkovodu"94,11*2*2,3								
Součet								
5	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	432,906			CS ÚRS 2024 02
"výkop horkovodu"94,11*2*2,3								
Součet								
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	868,425			CS ÚRS 2024 02
237,33								
335,59								
295,505								
Součet								
7	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	787,530			CS ÚRS 2024 02
335,59*2,0								
295,505*2,0								
"zpětné zásypy vhodnou zeminou"-237,33*2,0								
Součet								
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	631,095			CS ÚRS 2024 02
335,59								
295,505								
Součet								
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	237,328			CS ÚRS 2024 02
"Demolice částí stávající horkovodní šachty"45,75								
"zásyp horkovodu vykopanou zeminou zbavenou balvanů"94,11 * 1,238								
"zásyp nové horkovodní šachty vhodným materiálem"								
75,07								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny  "obsyp potrubí pískopé lože kvalitní písek zrnitost 0-8mm zhutnění 94-98%PS " 94,11 *1,259 Součet	m3	118,484			CS ÚRS 2024 02
11	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8  118,484*1,9 Součet	t	225,120			CS ÚRS 2024 02
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm  "podsyp potrubí písek zrnitost 2-8mm standardní zhutnění" 94,11 * 0,323 Součet	m3	30,398			CS ÚRS 2024 02
13	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm  "vypouštěcí jímka "1 Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
14	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
15	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10  "Nová horkovodní šachta" "tl. 100 mm" 6,32*5,6*0,1 1,6*0,2*0,34 Součet	m3	3,648			CS ÚRS 2024 02
16	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15  "Nová horkovodní šachta" 1,6*1,6*0,2	m3	0,512			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
17	K	452323172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37 <i>"Nová horkovodní šachta"</i> <i>"ŽB sokl pro uložení potrubí C 30/37 XC3,XA2, "</i> <i>"ocel B500B, stupeň vyztužení 106kg/m3"</i> <i>1,5*0,5*0,88</i>	m3	0,660			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
18	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zřízení <i>1,5*0,5*2+1,5*0,88*2</i>	m2	4,140			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
19	K	452353112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí odstranění <i>1,5*0,5*2+1,5*0,88*2</i>	m2	4,140			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
20	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>"ŽB sokl pro uložení potrubí C 30/37 XC3,XA2, "</i> <i>"ocel B500B, stupeň vyztužení 106kg/m3"</i> <i>0,66*106/1000</i>	t	0,070			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
21	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari <i>"Nová horkovodní šachta"</i> <i>1,6*1,6*5,4/1000</i>	t	0,014			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>					
22	K	564811012	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 60 mm <i>"zakrytí potrubí bet panely 1000x3000x150mm"10*3,00*1,00</i>	m2	30,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2  "zakrytí potrubí bet panely 1000x3000x150mm"  10*1,00*3,00  Součet	m2	30,000			CS ÚRS 2024 02
24	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m  10  Součet	kus	10,000			CS ÚRS 2024 02
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
25	K	63245211299	Potěr šachet vnitřního dna spádový beton C 16/20 tloušťky 50-100 mm  4*4,8-0,6*0,6  Součet	m2	18,840			
26	K	63245212299	Potěr stropu šachet spádový beton C 16/20 tloušťky 50-100 mm  4,6*5,4-1,2*1,5*2  Součet	m2	21,240			
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
27	K	89035185199	Bourání šachet a jámek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 5 m3 ze železobetonu  "BOURÁNÍ ŽB ŠACHTY"15,04  Součet	m3	15,040			
28	K	894302163	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37  "Monolitická železobetonová deska šachty C 30/37 XC3,XA2"  "ocel B500B, stupeň vyztužení 106kg/m3"  4,6*5,4*0,3  1,2*0,075*1,2*0,089  ((4,6+4,8)*2)*2,15*0,3  "DN 600"-3,14*0,3*0,3*0,3*4  "DN 150"-3,14*0,075*0,075*0,3  "komínky"6*0,63*0,3	m3	20,378			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
29	K	894302263	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 <i>"Monolitická železobetonová deska šachty C 30/37 XC3,XA2"</i> <i>"ocel B500B, stupeň vyztužení 106kg/m3"</i> <i>4,6*5,4*0,3-2*(0,9*0,6*0,3)</i>	m3	7,128			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
30	K	894410101	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm <i>"vypouštěcí jímka - šachtové dno,výtok DN200 se stupadly"1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
31	M	59224061	<i>dno betonové šachtové DN 1000 100x60x15cm výtok 20-30cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
32	K	894410211	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm <i>"vypouštěcí jímka "1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
33	M	59224066	<i>skruž betonová DN 1000x250 PS 100x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
34	K	894410212	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 500 mm <i>"vypouštěcí jímka "5</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
35	M	59224067	<i>skruž betonová DN 1000x500 100x50x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
36	K	894410232	Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000 <i>"vypouštěcí jímka "1</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
37	M	59224312	<i>konus betonové šachty DN 1000 kanalizační 100x62,5x58cm tl stěny 12 stupadla poplastovaná</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
38	K	894501111	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné zřízení <i>"monolitická šachta"</i> <i>2*5,4*2,75+2*4,6*2,75+3*0,63*4,6</i>	m2	63,694			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
39	K	894501112	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné odstranění	m2	63,694			CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			63,694					
			Součet					
40	K	894501211	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet zřízení "monolitická šachta" 4,8*4,0	m2	19,200			CS ÚRS 2024 02
			Součet					
41	K	894501212	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet odstranění 19,2	m2	19,200			CS ÚRS 2024 02
			Součet					
42	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "Monolitická železobetonová šachta" (20,378+7,128)*106/1000	t	2,916			CS ÚRS 2024 02
			Součet					
43	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg "Demolice části stávající horkovodní šachty" "odkup ze strany zhotovitele do šrotu"2	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			Součet					
44	K	899104112	Osazení poklopů šachtových litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 "šachtový pokop výška 125 mm"1	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
			Součet					
45	M	28661935	<a href="#">poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</a>	<a href="#">kus</a>	<a href="#">1,000</a>			<a href="#">CS ÚRS 2024 02</a>
46	K	89911111399	Osazení rámu z hutního profilu L hmotnosti jednotlivě do 50 kg "rám z profilu L35x4 (600/600)"1	kus	1,000			
			Součet					
47	M	RMAT0004	<a href="#">rám z profilu L 35x4 / 600x600 mm/</a>	<a href="#">kus</a>	<a href="#">1,000</a>			
48	K	899114112	Osazení poklopů šachtových plastových nebo kompozitních včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 "plastové poklopy 900/600 D400"2	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	63126061	<i>poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámů a příslušenství 600/900mm D400</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
50	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	20,000			CS ÚRS 2024 02
20								
Součet								
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
51	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	45,090			CS ÚRS 2024 02
<i>"odstranění betonových patek nadzemní část"</i>								
<i>1,4 *0,7 * 1,2 * 17</i>								
<i>"demolice betonové konstrukce topného kanálu"</i>								
<i>17,8 * 1,41</i>								
Součet								
52	K	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	84,022			CS ÚRS 2024 02
<i>"Povrchová úprava vnitřní nátěr betonu. Pružný, antikarbonatační nátěr"</i>								
<i>"strop"</i>								
<i>4 *4,8 - (0,9 * 0,6)*2</i>								
<i>"podlaha" 4 *4,8</i>								
<i>2*(1,5+0,5)*0,88</i>								
<i>2*(0,9+0,6)*0,3</i>								
<i>"stěny"</i>								
<i>17,6 *2,15 - (0,28 * 4) - 0,0177</i>								
<i>"vstupní komínky"</i>								
<i>(0,9 + 0,6) * 2 *2* 0,93</i>								
Součet								
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	104,812			CS ÚRS 2024 02
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	943,308			CS ÚRS 2024 02
<i>104,812*9</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
55	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	99,198			CS ÚRS 2024 02
99,198								
<i>Součet</i>								
56	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	36,096			CS ÚRS 2024 02
15,04*2,4								
<i>Součet</i>								
<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>						
57	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	320,713			CS ÚRS 2024 02
<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>						
<b>D</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						
58	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	21,240			CS ÚRS 2024 02
<i>"Penetrace. Asfaltová penetrační emulze bez rozpouštědel"</i>								
<i>"strop"</i>								
4,6 * 5,4 - 1,2 * 1,5 * 2								
<i>Součet</i>								
59	M	11163153	<i>emulze asfaltová penetrační</i>	<i>litr</i>	8,496			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
21,24*0,4								
60	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	57,312			CS ÚRS 2024 02
<i>"stěny"</i>								
18,8 * 2,75 - (0,28 * 4) - 0,0177								
<i>"vstupní komínky"</i>								
(1,2 + 1,5) * 2* 0,625 * 2								
<i>Součet</i>								
61	M	11163153	<i>emulze asfaltová penetrační</i>	<i>litr</i>	22,925			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
57,312*0,4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
62	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V "strop" $(4,6 * 5,4 - 1,2 * 1,5 * 2) * 2$ "podlaha" $5,56 * 4,60 * 2$ Součet	m2	93,632			CS ÚRS 2024 02
63	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm 93,632 * 1,1655 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	109,128			CS ÚRS 2024 02
64	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S "stěny" $((20 * 2,75 - (0,28 * 4)) - 0,0177) * 2$ "vstupní komínky" $(1,2 + 1,5) * 2 * 0,63 * 2 * 2$ Součet	m2	121,333			CS ÚRS 2024 02
65	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm 121,333 * 1,221 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	148,148			CS ÚRS 2024 02
66	K	711161121	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška nopku 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm "Ochranná vrstva hydroizolace. Profilovaná (nopová) fólie s nakaširovanou textilií, výška nopu 40mm, včetně plastové lišty pro ukončení" "podlaha" $5,56 * 4,60$ "stěny" $20 * 2,75 - (0,28 * 4) - 0,0177$ "strop" $4,6 * 5,4 - 1,2 * 1,5 * 2$ Součet	m2	100,678			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	711161221	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou filtrační textilií výška nopku 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm  "Ochranná vrstva hydroizolace. Profilovaná (nopová) fólie s nakaširovanou textilií, výška nopy 40mm, včetně plastové lišty pro ukončení"  "vstupní komínky"  (1,2 + 1,5) * 2 * 0,63 * 2  Součet	m2	6,804			CS ÚRS 2024 02
68	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná  "Ochranná separační vrstva. Geotextilie netkaná 500g/m2"  "podlaha"  5,56 * 4,60  Součet	m2	25,576			CS ÚRS 2024 02
69	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2  25,576 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	26,855			CS ÚRS 2024 02
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					
<b>D 23-M</b>			<b>Montáže potrubí</b>					
70	K	230120112	Odkrytí a zakrytí trubních kanálů plechy a pororošty, šířky přes 400 do 800 mm  "pororošt 600/600 30mm"1  Součet	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
71	M	RMAT0003	pororošt  "pororošt 600/600 30mm"1  Součet	ks	1,000			
72	K	2301201719	Montáž ucpávek průchod potrubí zdí nebo průchodkou DN 150  1  Součet	kus	1,000			
73	K	230120175	Montáž ucpávek při průchodu potrubí zdí nebo průchodkou DN 600  4  Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
74	M	RMAT0001	vodotěsná průchodka DN 600 prostupu PIP	ks	4,000			

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

4

*Součet*

75	M	RMAT0002	vodotěsná průchodka DN 150 prostup potrubí	ks	1,000			
----	---	----------	--	----	-------	--	--	--

1

*Součet*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 801 - Výsadba zeleně – etapa 1 - ulice Na Dražkách

KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 06.02.2025  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	333,000			CS ÚRS 2024 02
333								
Součet								
2	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	20,000			CS ÚRS 2024 02
"výměna půdy tl. 0,4 m - odvoz přebytečné zeminy"								
"ÚPRAVA TERÉNU - stávající stromy (Air Spade)"50*0,4								
Součet								
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	87,200			CS ÚRS 2024 02
87,2								
Součet								
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	174,400			CS ÚRS 2024 02
87,2*2,0								
Součet								
5	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	62,192			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry" "rozproštění substrátu v rovině"10,452*0,08 "ŠTĚRKOVÉ ZÁHONY - keřové výsadby"168*0,3 "ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy"27,39*0,4 Součet					
6	M	R18	substrát ornice: písek = 3 : 1 10,45*0,08 Součet	m3	0,836			
7	M	R3	prokořenitelný substrát "hrubý štěrk - fr. 32/63 mm, 60 %" "hrubý písek - 2/4 mm, 25 %" "kompost - 10 %" "aktivní uhlí - 5 %" 27,39*0,4 Součet	m3	10,956			
8	M	R22	substrát ornice:kompost: písek = 1 : 1 :1 50*0,4 Součet	m3	20,000			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "odvoz přebytečné zeminy - výměna půdy tl. 0,4 m" 87,2 Součet	m3	87,200			CS ÚRS 2024 02
10	K	181311103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm "zatravnění Rabata" 333 Součet	m2	333,000			CS ÚRS 2024 01
11	M	103641011	zemina pro terénní úpravy - ornice 333*0,15*2,0 Součet	t	99,900			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  "zatravnění Rabata" 333 Součet	m2	333,000			CS ÚRS 2024 02
13	M	0057242099	parková travní směs do sucha VV-16/1 (25-30 g/m2)  499,5 * 0,02 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	9,990			
14	K	181411131.2	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  "ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry" 10,452 Součet	m2	10,452			
15	M	00572420999	travní směs parkovací - zatravněovací spáry (30-35 g/m2)  18,5 * 0,02 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	0,370			
16	K	183106613	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 700 do 1000 mm  "ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy" 53 Součet	m	53,000			CS ÚRS 2024 01
17	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	53,000			CS ÚRS 2024 01
18	K	183117215	Hloubení rýhy v kořenové zóně stromu šíře do 300 mm ručně, s přerušením kořenů do 30 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 800 do 1000 mm  53 Součet	m	53,000			CS ÚRS 2024 01
19	K	183151112	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,20 do 0,30 m3  5 Součet	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
20	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2  "zatravnění Rabata" "rozrušení podkladu do hloubky 0,15 m (mimo kořenovou zónu stávajících dřevin)" 333	m2	333,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
21	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
4								
<i>Součet</i>								
22	M	R499	<i>jasan ztepilý (Fraxinus excelsior) - alejový strom, ok 18-20 cm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>			
23	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	4,000			CS ÚRS 2024 02
4								
<i>Součet</i>								
24	M	60591251	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
4 * 3 ' Přepočtené koeficientem množství								
25	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	1,000			CS ÚRS 2024 01
1								
<i>Součet</i>								
26	M	60591257	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
27	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m	kus	5,000			CS ÚRS 2024 01
5								
<i>Součet</i>								
28	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	<i>t</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
29	K	184512113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení bez balu v rovině nebo na svahu do 1:5 stromů průměru kmene do 0,1 m	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
1								
<i>Součet</i>								
30	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
5								
<i>Součet</i>								
31	K	184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m, obvodu kmene přes 180 do 250 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2024 02
1								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	58534624	hydrát vápenný velmi jemný CL 90 500 * 1E-05 * Přepočtené koeficientem množství	t	0,005			CS ÚRS 2024 02
33	K	184813241	Zřízení ochrany paty kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou 5 Součet	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
34	M	28357001	chránička perforovaná PE k ochraně paty kmene stromku před poškozením strunovou sekačkou	kus	5,000			CS ÚRS 2024 02
35	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 "zatravnění Rabata" 333 Součet	m2	333,000			CS ÚRS 2024 02
36	K	184854113	Míchání vegetačních substrátů strojně v homogenizačním zařízení, v množství přes 10 do 100 m3 62,192 Součet	m3	62,192			CS ÚRS 2024 02
37	K	184911336	Drenážní vrstva záhonu pro výsadby rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, souvislé plochy přes 10 do 100 m2, hloubky přes 150 do 300 mm "drenážní vrstva štěrku - tl. 0,25 m, fr 16/32 mm"27,39 Součet	m2	27,390			CS ÚRS 2024 02
38	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 "zatravnění Rabata" 333 Součet	m2	333,000			CS ÚRS 2024 01
39	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu "zatravnění Rabata" 333 Součet	m2	333,000			CS ÚRS 2024 01
40	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 "zatravnění Rabata" "zálivka zatravnění 10-15 l/m2"15*333/1000 "ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry"	m3	5,552			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10,45*15/1000 "stromy"5*80/1000 Součet								
41	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5,552			CS ÚRS 2024 01
5,552 Součet								
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>					
42	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	27,390			CS ÚRS 2024 02
"ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy" "nosná vrstva štěrku - tl. 0,25 m, fr. 32/63 mm"27,39 Součet								
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
43	K	899922811	Osazení závlahy ke dřevině vodního vaku	kus	5,000			CS ÚRS 2024 01
"ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy" 5 Součet								
44	M	28382001	<i>vak zavlažovací PE 75l</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
45	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	119,954			CS ÚRS 2024 01
46	K	998231431	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 100 m	t	119,954			CS ÚRS 2024 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 802 - Výsadba zeleně – etapa 2 - ulice Na Dražkách – U Archivu

KSO: 822  
Místo: Beroun  
CZ-CPA:  
CZ-CPV:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 08.10.2024  
Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	956,000			CS ÚRS 2024 02
956								
Součet								
2	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	98,000			CS ÚRS 2024 02
"výměna půdy tl. 0,4 m - odvoz přebytečné zeminy"								
"ÚPRAVA TERÉNU - stávající stromy (Air Spade)"245*0,4								
Součet								
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	232,400			CS ÚRS 2024 02
232,4								
Součet								
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 091,600			CS ÚRS 2024 02
232,4*9								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  232,4*2,0 Součet	t	464,800			CS ÚRS 2024 02
6	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5  "ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry tl. 8 cm" "rozprostření substrátu v rovině"6,2*0,08 "ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy"35,2864*0,4+14,3413*0,5 "ÚPRAVA TERÉNU - stávající stromy (Air Spade)"245*0,4 Součet	m3	119,781			CS ÚRS 2024 01
7	M	R18	substrát ornice: písek = 3 : 1  6,2*0,08 Součet	m3	0,496			
8	M	R3	prokořenitelný substrát  "hrubý štěrk - fr. 32/63 mm, 60 %" "hrubý písek - 2/4 mm, 25 %" "kompost - 10 %" "aktivní uhlí - 5 %" 35,2864*0,4+14,3413*0,5 Součet	m3	21,285			
9	M	R22	substrát ornice:kompost: písek = 1 : 1 : 1  245*0,4 Součet	m3	98,000			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  "odvoz přebytečné zeminy - výměna půdy tl. 0,4 m" 232,4 Součet	m3	232,400			CS ÚRS 2024 02
11	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm  "zatravnění Rabata"	m2	956,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			956					
			Součet					
12	M	103641011	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	286,800			
			956*0,15*2,0					
			Součet					
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	956,000			CS ÚRS 2024 02
			"zatrávnění Rabata"					
			956					
			Součet					
14	M	0057242099	parková travní směs do sucha VV-16/1 (25-30 g/m2)	kg	28,680			
			18,6/620*956					
			Součet					
15	K	181411131.2	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,020			
			"ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry"					
			6,02					
			Součet					
16	M	00572420999	travní směs parkovací - zatravňovací spáry (30-35 g/m2)	kg	0,210			
			0,21					
			Součet					
17	K	183106613	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 700 do 1000 mm	m	94,000			CS ÚRS 2024 01
			"ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy"					
			94					
			Součet					
18	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	94,000			CS ÚRS 2024 01
19	K	183117215	Hloubení rýhy v kořenové zóně stromu šíře do 300 mm ručně, s přerušením kořenů do 30 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 800 do 1000 mm	m	94,000			CS ÚRS 2024 01
			94					
			Součet					
20	K	183151112	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,20 do 0,30 m3	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8								
Součet								
21	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2	m2	956,000			CS ÚRS 2024 01
"zatrávnění Rabata"								
"rozrušení podkladu do hloubky 0,15 m (mimo kořenovou zónu stávajících dřevin)"								
956								
Součet								
22	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
8								
Součet								
23	M	R500	lípa evropská ( <i>Tilia x europaea</i> ) alejový strom, ok 18-20 cm	kus	8,000			
24	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
8								
Součet								
25	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
26	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m	kus	8,000			CS ÚRS 2024 01
8								
Součet								
27	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	8,000			CS ÚRS 2024 01
28	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
8								
Součet								
29	K	184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m, obvodu kmene přes 180 do 250 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
8								
Součet								
30	M	58534624	hydrát vápenný velmi jemný CL 90	t	0,008			CS ÚRS 2024 02
0,008								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
31	K	184813241	Zřízení ochrany paty kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou	kus	8,000			CS ÚRS 2024 02
8								
<i>Součet</i>								
32	M	28357001	<i>chránička perforovaná PE k ochraně paty kmene stromku před poškozením strunovou sekačkou</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
33	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	626,200			CS ÚRS 2024 02
<i>"zatravnění Rabata"</i>								
620								
6,2								
<i>Součet</i>								
34	K	184854115	Míchání vegetačních substrátů strojně v homogenizačním zařízení, v množství přes 100 m3	m3	119,781			CS ÚRS 2024 02
119,781								
<i>Součet</i>								
35	K	184911336	Drenážní vrstva záhonu pro výsadby rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, souvislé plochy přes 10 do 100 m2, hloubky přes 150 do 300 mm	m2	49,630			CS ÚRS 2024 02
<i>"drenážní vrstva štěrku - tl. 0,25 m, fr 16/32 mm"49,63</i>								
<i>Součet</i>								
36	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000			CS ÚRS 2024 01
8*0,5								
<i>Součet</i>								
37	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	<i>m3</i>	<i>0,412</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
<i>4 * 0,103 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
38	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	626,200			CS ÚRS 2024 01
<i>"zatravnění Rabata"</i>								
620								
6,2								
<i>Součet</i>								
39	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu	m2	962,200			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zatravnění Rabata"					
			956					
			6,2					
			Součet					
40	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	15,070			CS ÚRS 2024 01
			"zatravnění Rabata"					
			"zálivka zatravnění 10-15 l/m2"15*956/1000					
			"ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry"					
			6,02*15/1000					
			"stromy"8*80/1000					
			Součet					
41	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	15,070			CS ÚRS 2024 01
			15,07					
			Součet					
	<b>D</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>					
42	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	49,630			CS ÚRS 2024 02
			"ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy"					
			"nosná vrstva štěrku - tl. 0,25 m, fr. 32/63 mm"49,63					
			Součet					
	<b>D</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
43	K	899922811	Osazení závlahy ke dřevině vodního vaku	kus	8,000			CS ÚRS 2024 01
			"ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy"					
			8					
			Součet					
44	M	28382001	<i>vak zavlažovací PE 75l</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
45	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	322,109			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	998231431	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 100 m	t	322,109			CS ÚRS 2024 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 803 - Výsadba zeleně – etapa 3 - ulice U Archivu – Tovární

KSO: 822

Místo: Beroun

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								
<b>D 1 Zemní práce</b>								
1	K	111151121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5	m2	1 180,000			CS ÚRS 2024 02
1180								
0								
Součet								
2	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	113,600			CS ÚRS 2024 02
"výměna půdy tl. 0,4 m - odvoz přebytečné zeminy"								
"ÚPRAVA TERÉNU - stávající stromy (Air Spade)"284*0,4								
Součet								
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	165,600			CS ÚRS 2024 02
165,6								
Součet								
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 490,400			CS ÚRS 2024 02
165,6*9								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
5	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 165,6*2,0	t	331,200			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
6	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5 "ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry tl. 8 cm" "rozprostření substrátu v rovině"3,9*0,08 "ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy"39,3794*0,4+35,1619*0,5 "ÚPRAVA TERÉNU - stávající stromy (Air Spade)"130*0,4	m3	85,645			CS ÚRS 2024 01
<i>Součet</i>								
7	M	R18	substrát ornice: písek = 3 : 1 3,9*0,08	m3	0,312			
<i>Součet</i>								
8	M	R3	prokořenitelný substrát "hrubý štěrk - fr. 32/63 mm, 60 %" "hrubý písek - 2/4 mm, 25 %" "kompost - 10 %" "aktivní uhlí - 5 %" 39,3794*0,4+35,1619*0,5	m3	33,333			
<i>Součet</i>								
9	M	R22	substrát ornice:kompost: písek = 1 : 1 : 1 130*0,4	m3	52,000			
<i>Součet</i>								
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "odvoz přebytečné zeminy - výměna půdy tl. 0,4 m" 165,6	m3	165,600			CS ÚRS 2024 02
<i>Součet</i>								
11	K	181311103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 180,000			CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"zatravnění Rabata" 1180 Součet								
12	M	103641011	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	354,000			
1180*0,15*2,0 Součet								
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 180,000			CS ÚRS 2024 02
"zatravnění Rabata" 1180 Součet								
14	M	0057242099	parková travní směs do sucha VV-16/1 (25-30 g/m2)	kg	35,400			
18,6/620*1180 Součet								
15	K	181411131.2	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,900			
"ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry" 3,9 Součet								
16	M	00572420999	travní směs parkovací - zatravňovací spáry (30-35 g/m2)	kg	0,140			
0,14 Součet								
17	K	183106613	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 700 do 1000 mm	m	107,000			CS ÚRS 2024 01
"ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy" 107 Součet								
18	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	107,000			CS ÚRS 2024 01
19	K	183117215	Hloubení rýhy v kořenové zóně stromu šíře do 300 mm ručně, s přerušením kořenů do 30 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 800 do 1000 mm	m	107,000			CS ÚRS 2024 01
107 Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	183151112	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,20 do 0,30 m3 9 <i>Součet</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
21	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2 "zatrávnění Rabata" "rozrušení podkladu do hloubky 0,15 m (mimo kořenovou zónu stávajících dřevin)" 1180 <i>Součet</i>	m2	1 180,000			CS ÚRS 2024 01
22	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm 9 <i>Součet</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
23	M	R500	<i>lípa evropská (Tilia x europaea) alejový strom, ok 18-20 cm</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			
24	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m 9 <i>Součet</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
25	M	60591251	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 02</i>
26	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m 9 <i>Součet</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2024 01
27	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	<i>t</i>	<i>9,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
28	K	184806111	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2 m 9 <i>Součet</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02
29	K	184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m, obvodu kmene přes 180 do 250 mm 9 <i>Součet</i>	kus	9,000			CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	58534624	hydrát vápenný velmi jemný CL 90 0,009 Součet	t	0,009			CS ÚRS 2024 02
31	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5 "zatravnění Rabata" 1180 3,9 Součet	m2	1 183,900			CS ÚRS 2024 02
32	K	184854115	Míchání vegetačních substrátů strojně v homogenizačním zařízení, v množství přes 100 m3 85,645 Součet	m3	85,645			CS ÚRS 2024 02
33	K	184911336	Drenážní vrstva záhonu pro výsadby rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, souvislé plochy přes 10 do 100 m2, hloubky přes 150 do 300 mm "drenážní vrstva štěrku - tl. 0,25 m, fr 16/32 mm"74,54 Součet	m2	74,540			CS ÚRS 2024 02
34	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5 "zatravnění Rabata" 1180 3,9 Součet	m2	1 183,900			CS ÚRS 2024 01
35	K	185804215	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 trávníku po výsevu "zatravnění Rabata" 1180 3,9 Součet	m2	1 183,900			CS ÚRS 2024 01
36	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 "zatravnění Rabata" "zálivka zatravnění 10-15 l/m2"15*1180/1000 "ZATRAVNĚNÍ - parkovací stání - spáry"	m3	18,479			CS ÚRS 2024 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3,9*15/1000 "stromy"9*80/1000 Součet								
37	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	18,479			CS ÚRS 2024 01
18,479 Součet								
<b>D 5      Komunikace pozemní</b>								
38	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	74,540			CS ÚRS 2024 02
"ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy" "nosná vrstva štěrku - tl. 0,25 m, fr. 32/63 mm"74,54 Součet								
<b>D 8      Trubní vedení</b>								
39	K	899922811	Osazení závlahy ke dřevině vodního vaku	kus	9,000			CS ÚRS 2024 01
"ŠTĚRKOVÉ PROKOŘENITELNÉ PROSTORY - stromy" 9 Součet								
40	M	28382001	<i>vak zavlažovací PE 75l</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>			<i>CS ÚRS 2024 01</i>
<b>D 998      Přesun hmot</b>								
41	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) dopravní vzdálenost do 100 m	t	403,728			CS ÚRS 2024 01
42	K	998231431	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy ručně (bez užití mechanizace) Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 100 m	t	403,728			CS ÚRS 2024 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 812 - Kácení zeleně

KSO: 822

Místo: Beroun

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.10.2024

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	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			2					
			Součet					
2	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			2					
			Součet					
3	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			2					
			Součet					
4	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			2					
			Součet					
5	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
			2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
6	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
<i>2*9</i>								
<i>Součet</i>								
7	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2024 02
<i>2*9</i>								
<i>Součet</i>								
8	K	174211202	Zásyp jam po pařezech ručně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	2,000			CS ÚRS 2024 02
<i>2</i>								
<i>Součet</i>								
9	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	58,000			CS ÚRS 2024 02
<i>58</i>								
<i>Součet</i>								