

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 210830

Stavba: Úprava křižovatky Karlštejnské, K Nouzovu a příjezdu k nádraží, Loděnice

Místo: k.ú. Loděnice u Berouna

Datum: 30.08.2021

Zadavatel:

IČ:

Obec Loděnice

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

PPU spol. s r.o., inženýrský atelier

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 944 799,87

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 944 799,87	618 407,97

Cena s DPH

v CZK

3 563 207,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
210830	Úprava křižovatky Karlštejské, K Nouzovu a příjezdu k nádraží, Loděnice	2 944 799,87	618 407,97	3 563 207,84
01	Komunikace	2 944 799,87	618 407,97	3 563 207,84

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

01 - Komunikace

KSO:

Místo: k.ú. Loděnice u Berouna

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2021

Typ: Stavební objekt

Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly digitálně odečteny z DWG souborů výkresů D.1.1.2 Situace, D.1.1.3 Vzorové řezy a D.1.1.4 Příčné řezy.

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

D HSV Práce a dodávky HSV

2 580 687,30

D 1 Zemní práce

1 155 905,23

1	K	113106185	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	8,300	30,50	253,15	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2

"Bourací práce"

"Vybourání kamenné dlažby 8/10 (tl. 0,1 m)" 8,3

2	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	510,000	39,20	19 992,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2

Poznámka k položce:

Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !

"Bourací práce"

"Vybourání podkladních konstrukcí asfaltového krytu vozovky (odhad tl. 0,2 m) - v rámci ploch nové vozovky - odhad" 510

3	K	113107230	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	510,000	109,00	55 590,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2 <i>Poznámka k položce: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !</i> "Bourací práce" "Vybourání podkladních konstrukcí asfaltového krytu vozovky (odhad tl. 0,1 m) - v rámci ploch nové vozovky - odhad" 510					
4	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	107,500	230,00	24 725,00	CS ÚRS 2021 02
			Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 "Bourací práce" "Vybourání betonové plochy (odhad tl. 0,2 m)" 107,5					
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	684,000	45,80	31 327,20	CS ÚRS 2021 02
			Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2 "Bourací práce" "Vybourání konstrukcí asfaltového krytu vozovky (odhad tl. 0,1 m)" 684,0					
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	43,600	65,30	2 847,08	CS ÚRS 2021 02
			Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "Bourací práce" "Vybourání stávajícího betonového obrubníku a jeho bet. lože" 11,1+32,5					
7	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	191,300	192,00	36 729,60	CS ÚRS 2021 02
			Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně <i>Poznámka k položce: jednotlivě do 50 m3</i> "Zemní práce" "Zemní práce - dokopávky pro nové konstrukce (dle tabulky kubatur)" 191,3					
8	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	316,600	134,00	42 424,40	CS ÚRS 2021 02
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně					

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

Poznámka k položce:

Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !

"Zemní práce"

"Sanace zemní pláně (odkop zeminy tl. 0,5m)" 633,2*0,5

9	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	507,900	496,00	251 918,40	
---	---	-------------	---	----	---------	--------	------------	--

Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení

"Odkopávky" 191,3+316,6

10	K	171152111	Uložení sypaniny do ztuhnutých 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	316,600	111,00	35 142,60	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic

Poznámka k položce:

Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !

"Zemní práce"

"Sanace zemní pláně (pokládka a ztuhnutí ŠDB 0/63 tl. 0,5m)" 633,2*0,5

11	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	664,860	413,00	274 587,18	CS ÚRS 2021 02
----	---	----------	------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

štěrkodrt' frakce 0/63

Poznámka k položce:

Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !

316,6 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství

12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	914,220	294,00	268 780,68	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04

"Odkopávky" 191,3+316,6

507,9 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství

13	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	230,700	82,10	18 940,47	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně

Poznámka k položce:

jednotlivě do 100 m2

"Ostatní"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"Rozprostření ornice v tl. 0,2 m" 230,7</i>								
14	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	83,052	573,00	47 588,80	CS ÚRS 2021 02
zemina pro terénní úpravy - ornice								
<i>"Ostatní"</i>								
<i>"Rozprostření ornice v tl. 0,2 m" 230,7*0,2</i>								
<i>46,14 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
15	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	230,700	36,00	8 305,20	
Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm								
<i>"Ostatní"</i>								
<i>"Zatravnění vč. ošetření, péče do předání právci" 230,7</i>								
16	M	00572420	<i>osivo směs travní parková okrasná</i>	kg	10,382	129,00	1 339,28	CS ÚRS 2021 02
osivo směs travní parková okrasná								
<i>"Ostatní"</i>								
<i>"Zatravnění vč. ošetření, péče do předání právci" 230,7*2,5/100</i>								
<i>5,768 * 1,8 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
17	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	230,700	14,70	3 391,29	CS ÚRS 2021 02
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně								
<i>"Ostatní"</i>								
<i>"Rozprostření ornice v tl. 0,2 m - příprava podkladu" 230,7</i>								
18	K	181951112.a	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	633,200	23,50	14 880,20	CS ÚRS 2021 02
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně								
<i>"Zemní práce"</i>								
<i>"Úprava a hutnění pláně vozovky a vjezdu, včetně případného zlepšení kvality podloží - Edef,2 = 45 MPa" 633,2</i>								
19	K	181951112.b	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	196,200	23,50	4 610,70	CS ÚRS 2021 02
Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně								
<i>"Zemní práce"</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"Úprava a hutnění pláňe chodníku - Edef,2 = 30 MPa" 196,2</i>								
20	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm <i>"Přípravné práce"</i> <i>"Ochrana stromů - vypořádávané dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - montáž" 5*4*2,0</i>	m	40,000	244,00	9 760,00	CS ÚRS 2021 02
21	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v přes 1500 do 2000 mm <i>"Přípravné práce"</i> <i>"Ochrana stromů - vypořádávané dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - demontáž" 5*4*2,0</i>	m	40,000	69,30	2 772,00	CS ÚRS 2021 02
D 5 Komunikace pozemní							896 970,73	
22	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm <i>"Nové konstrukce"</i> <i>"Štěrkodrt' ŠDA tl. 100mm"</i> <i>"Vjezd - dlážděný kryt" 54,0+8,3</i>	m2	62,300	118,00	7 351,40	CS ÚRS 2021 02
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod obruby a rezervy na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.</i> <i>"Nové konstrukce"</i> <i>"Štěrkodrt' ŠDB tl. 150mm"</i> <i>"Vjezd - dlážděný kryt" 54,0+8,3</i> <i>"Chodník - dlážděný kryt" 166,5+11,9</i> <i>240,7 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	264,770	170,00	45 010,90	CS ÚRS 2021 02
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	564,630	222,00	125 347,86	CS ÚRS 2021 02

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

Poznámka k položce:

Výměra vč. rozšíření podkladních vrstev pod obruby a rezervy na příp. nerovnost podkladu celkem 10%.

Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !

"Nové konstrukce"

"Štěrko dt' ŠDA tl. 200mm"

"Vozovka - asfalt" 513,3

513,3 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

25	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	513,300	427,00	219 179,10	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m

"Nové konstrukce"

"Asfaltový beton podkladní ACP 16+, tl. 70mm"

"Vozovka - asfalt" 513,3

26	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 150 mm	m2	513,300	346,00	177 601,80	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm

Poznámka k položce:

Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !

"Nové konstrukce"

"Kamenivo stmelené cementem SC C 8/10 tl. 150mm"

"Vozovka - asfalt" 513,3

27	K	573111114	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2	m2	513,300	35,20	18 068,16	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2

"Nové konstrukce"

"Postřík infiltrační PI 2,0 kg/m2"

"Vozovka - asfalt" 513,3

28	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	513,300	11,80	6 056,94	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2

"Nové konstrukce"

"Postřík spojovací PS-C 0,5 kg/m2"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"Vozovka - asfalt" 513,3</i>								
29	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>"Nové konstrukce"</i> <i>"Asfaltový beton ohrubný ACO 11, tl. 40mm"</i> <i>"Vozovka - asfalt" 513,3</i>	m2	513,300	274,00	140 644,20	CS ÚRS 2021 02
30	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>"Nové konstrukce"</i> <i>"Dlažba zámková DL 60mm reliéfní - s výstupky (červená barva), Lože L 40mm z kameniva fr. 4/8"</i> <i>"Chodník - dlážděný kryt" 11,9</i>	m2	11,900	371,00	4 414,90	CS ÚRS 2021 02
31	M	59245222	<i>dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná</i> dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná <i>11,9 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	12,257	537,00	6 582,01	CS ÚRS 2021 02
32	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2 <i>"Nové konstrukce"</i> <i>"Dlažba zámková DL 60mm (přírodní barva), Lože L 40mm z kameniva fr. 4/8"</i> <i>"Chodník - dlážděný kryt" 166,5</i>	m2	166,500	291,00	48 451,50	CS ÚRS 2021 02
33	M	59245212	<i>dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní</i> dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm přírodní <i>166,5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	169,830	301,00	51 118,83	CS ÚRS 2021 02
34	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,300	397,00	3 295,10	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Nové konstrukce" "Dlažba zámková DL 80mm reliéfní - s výstupky (červená barva), Lože L 40mm z kameniva fr. 4/8" "Vjezd - dlážděný kryt" 8,3					
35	M	59245224	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná	m2	8,549	605,00	5 172,15	CS ÚRS 2021 02
			dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x80mm barevná 8,3 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství					
36	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	54,000	331,00	17 874,00	CS ÚRS 2021 02
			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 "Nové konstrukce" "Dlažba zámková DL 80mm (přírodní barva), Lože L 40mm z kameniva fr. 4/8" "Vjezd - dlážděný kryt" 54,0					
37	M	59245213	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní	m2	55,620	374,00	20 801,88	CS ÚRS 2021 02
			dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní 54 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství					
D 8			Trubní vedení				79 612,00	
38	K	871350330-1	Kanalizační přípojka z potrubí hladkého plnostěnného DN 200 včetně provedení výkopu, pískového lože, obsypu, hutněného záсыpu a odvozu přebytečného výkopku a jeho likvidace	m	20,400	1 430,00	29 172,00	
			Kanalizační přípojka z potrubí hladkého plnostěnného DN 200 Poznámka k položce: Položka zahrnuje výkop, položení vč. písk lože a obsyp pískem a zpětný záсыp hutněný po 300 mm, napojení na stáv. kanalizaci "Odvodnění" "Nová přípojka PVC SN 10 DN 200 pro UV a HV" 13,9+6,5					
39	K	895941311-1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	2,000	1 660,00	3 320,00	
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců Poznámka k položce: Položka zahrnuje výkop, osazení včetně betonové desky pod UV, prstenců, výstroje, poklopu, obetonování + zpětného obsypu + hutněný záсыp po vrstách tl. 300 mm "Nová UV" 2					
40	M	592238500-1	sestava dílců kompletní uliční vpusti vč. mříže a koše	kus	2,000	11 640,00	23 280,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
sestava dílců kompletní uliční vpusti vč. mříže a koše									
41	K	895941311-2	Zřízení vpusti horské z betonových dílců	kus	1,000	2 460,00	2 460,00		
Zřízení vpusti horské z betonových dílců									
<i>Poznámka k položce:</i>									
<i>Položka zahrnuje výkop, osazení včetně betonové desky pod UV, prstenců, výstroje, poklopu, obetonování + zpětného obsypu + hutněný zásyp po vrstách tl. 300 mm</i>									
<i>"Nová HV" 1</i>									
42	M	592238500-2	sestava dílců kompletní horské vpusti vč. mříže	kus	1,000	15 880,00	15 880,00		
sestava dílců kompletní horskévpusti vč. mříže									
43	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	CS ÚRS 2021 02	
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu									
<i>Poznámka k položce:</i>									
<i>příp. snížením</i>									
<i>"Ostatní"</i>									
<i>"Výšková rektifikace povrchových znaků - šachta na vodovodu" 2</i>									
44	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02	
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu									
<i>Poznámka k položce:</i>									
<i>příp. snížením</i>									
<i>"Ostatní"</i>									
<i>"Výšková rektifikace povrchových znaků - vodovodu a plynovodu" 1</i>									
D 9							141 936,33		
Ostatní konstrukce a práce, bourání									
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	222,00	222,00	CS ÚRS 2021 02	
Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu									
<i>Poznámka k položce:</i>									
<i>montáž značky na nový výložník s uchycením na původní sloupek</i>									
<i>"Dopravní značení"</i>									
<i>"posun stávající P4 ze sloupku na sloupek s výložníkem - montáž" 1</i>									
46	M	40445220-1	držák dopravní značky - výložník	kus	1,000	1 050,00	1 050,00		
držák dopravní značky - výložník									
47	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	1,000	72,00	72,00	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup "Dopravní značení" "Nová P2 (osazení na sloup VO)" 1					
48	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	646,00	646,00	CS ÚRS 2021 02
			značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm					
49	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	293,00	879,00	CS ÚRS 2021 02
			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Poznámka k položce: stávající sloupky "Dopravní značení" "posun stávající P4 ze sloupku na sloupek s výložníkem - zpětná montáž sloupku" 1 "posun stávající B13+E5 vč. sloupku - zpětná montáž" 1 "posun stávajícího zrcadla vč. sloupku - zpětná montáž" 1					
50	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	41,800	8,13	339,83	CS ÚRS 2021 02
			Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva "Dopravní značení" "V2b (1,5/1,5/0,25)" 23,5+18,3					
51	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	2,375	106,00	251,75	CS ÚRS 2021 02
			Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva "Dopravní značení" "V7b" 2*(0,25*9,5/2)					
52	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	41,800	6,31	263,76	CS ÚRS 2021 02
			Předznačení vodorovného liniového značení "Dopravní značení" "V2b (1,5/1,5/0,25)" 23,5+18,3					
53	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	2,375	32,00	76,00	CS ÚRS 2021 02
			Předznačení vodorovného plošného značení "Dopravní značení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>"V7b" 2*(0,25*9,5/2)</i>								
54	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	165,000	277,00	45 705,00	CS ÚRS 2021 02
Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								
<i>"Nové konstrukce"</i>								
<i>"Obrubník betonový silniční ABO 2-15 do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 135,4</i>								
<i>"Obrubník betonový silniční nájezdový ABO 2-15 (N) do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 29,6</i>								
55	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	138,108	187,00	25 826,20	CS ÚRS 2021 02
obrubník betonový silniční 1000x150x250mm								
<i>135,4 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
56	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	30,192	147,00	4 438,22	CS ÚRS 2021 02
obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm								
<i>29,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
57	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	m	11,700	237,00	2 772,90	CS ÚRS 2021 02
Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								
<i>"Nové konstrukce"</i>								
<i>"Obrubník betonový silniční ABO 19-10 - do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 11,7</i>								
58	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	11,934	138,00	1 646,89	CS ÚRS 2021 02
obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm								
<i>11,7 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
59	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého s boční opěrou z betonu prostého	m	129,200	168,00	21 705,60	CS ÚRS 2021 02
Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou								
<i>"Nové konstrukce"</i>								
<i>"Obrubník betonový silniční ABO 17-10 - do betonového lože C16/20nXF1 s boční opěrou" 129,2</i>								
60	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	131,784	82,50	10 872,18	CS ÚRS 2021 02
obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>129,2 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
61	K	919732211	Stýčná 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	94,900	107,00	10 154,30	CS ÚRS 2021 02
Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním								
<i>"Ostatní"</i>								
<i>"Živičná zálivka" 94,9</i>								
62	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	36,600	73,00	2 671,80	CS ÚRS 2021 02
Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm								
<i>"Ostatní"</i>								
<i>"Prořiznutí živice" 36,6</i>								
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	78,800	92,00	7 249,60	CS ÚRS 2021 02
Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm								
<i>"Bourací práce"</i>								
<i>"Zařízení živice hl. 100 mm" 78,8</i>								
64	K	961043111-1	Bourání uličních vpustí kompletních	kus	2,000	1 580,00	3 160,00	
Bourání uličních vpustí kompletních								
<i>"Bourací práce"</i>								
<i>"Vybourání uličních vpustí kompletních, vč. mříže nebo poklopu" 2</i>								
65	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	398,00	1 592,00	CS ÚRS 2021 02
Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami								
<i>Poznámka k položce:</i>								
<i>vč. očištění, značky (se sloupkem) odvezeny na sklad obce</i>								
<i>"Přípravné práce"</i>								
<i>"Odstranění stávající dopravní značky P4" 1</i>								
<i>"Dopravní značení"</i>								
<i>"posun stávající P4 ze sloupku na sloupek s výložníkem - demontáž sloupku" 1</i>								
<i>"posun stávající B13+E5 vč. sloupku - demontáž" 1</i>								
<i>"posun stávajícího zrcadla vč. sloupku - demontáž" 1</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
66	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	1,000	59,10	59,10	CS ÚRS 2021 02	
<p>Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> značka odvezena na sklad obce</p> <p>"Dopravní značení"</p> <p>"posun stávající P4 ze sloupku na sloupek s výložníkem - demontáž značky" 1</p>									
67	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	8,300	34,00	282,20	CS ÚRS 2021 02	
<p>Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným</p> <p>"Bourací práce"</p> <p>"Vybourání kamenné dlažby 8/10 (tl. 0,1 m) - očištění" 8,3</p>									
D 997		Přesun sutě					292 220,08		
68	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	148,713	238,00	35 393,69		
<p>Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku ze sypkých materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby</p> <p>"kamenivo, podkladní nestmelené vrstvy" 8,3*0,098+147,9</p>									
69	K	997221551-2	Vodorovná doprava suti na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů	t	1,843	238,00	438,63		
<p>Vodorovná doprava suti na sklad objednatele ze sypkých materiálů včetně uložení</p> <p>"Rozebraná očištěná drobná dlažba" 8,3*0,222</p>									
70	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	199,726	298,70	59 658,16		
<p>Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby</p> <p>"betony, podkladní stmelené vrstvy" 122,4+67,188</p> <p>"obruby vč. lože" 8,938</p> <p>"bourané UV" 1,2</p>									
71	K	997221561-1a	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	150,480	298,70	44 948,38		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovná doprava sutí na recyklační středisko z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby <i>"vybourané asfalty" 150,48</i>					
72	K	997221561-2	Vodorovná doprava sutí na sklad objednatele bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů	t	0,660	298,70	197,14	
			Vodorovná doprava sutí na sklad objednatele z kusových materiálů včetně uložení <i>"Dopravní značky se sloupky - doprava na sklad" 0,328+0,004</i> <i>"Dopravní značky se sloupky - doprava ze skladu zpět na stavbu" 0,328</i>					
73	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,328	530,00	173,84	CS ÚRS 2021 02
			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu <i>"Dopravní značky se sloupky - doprava ze skladu zpět na stavbu" 0,328</i>					
74	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	199,726	170,00	33 953,42	CS ÚRS 2021 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 <i>"betony, podkladní stmelené vrstvy" 122,4+67,188</i> <i>"obruby vč. lože" 8,938</i> <i>"bourané UV" 1,2</i>					
75	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	148,713	294,00	43 721,62	CS ÚRS 2021 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>"kamenivo, podkladní nestmelené vrstvy" 8,3*0,098+147,9</i>					
76	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	150,480	490,00	73 735,20	CS ÚRS 2021 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 <i>"vybourané asfalty" 150,48</i>					
	D	998	Přesun hmot				14 042,93	
77	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	198,627	70,70	14 042,93	CS ÚRS 2021 02
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	D	M	Práce a dodávky M				10 412,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				10 412,57	
78	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm uložených do rýhy "Ostatní" "Osazení kabelové půlené chráničky DN 110" 12,6 "Osazení (rezervní) kabelové chráničky DN 110" 28,6	m	41,200	55,10	2 270,12	CS ÚRS 2021 02
79	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE 28,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	29,172	91,00	2 654,65	CS ÚRS 2021 02
80	M	34571098	trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE 12,6 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	12,852	427,00	5 487,80	CS ÚRS 2021 02
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				353 700,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				120 000,00	
81	K	012002000	Geodetické práce Geodetické práce Poznámka k položce: Vytýčení sítí Práce geodeta během stavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2021 02
82	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby Dokumentace pro provádění stavby Poznámka k položce: RDS	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
83	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby Poznámka k položce: DSPS	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 02
D VRN3			Zařízení staveniště				175 000,00	
84	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2021 02

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

Zařízení staveniště

Poznámka k položce:

*kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu
zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie*

85	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Dopravní značení na staveništi

Poznámka k položce:

realizace dle harmonogramu / nabídky zhotovitele

položka zahrnuje

- aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR

- osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů,

výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství

po ukončení platnosti (předpokl. 3x Z2+B1+E13, Z4a, 2x IP10a, B24a+B24b)

- příp. řízení provozu proškolenými pracovníky

- dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO

D VRN4

Inženýrská činnost

8 700,00

86	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	3,000	2 900,00	8 700,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Zkoušky zatěžovací

Poznámka k položce:

Zatěžovací zkouška únosnosti pláně (statická deska)

D VRN7

Provozní vlivy

50 000,00

87	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Provozní vlivy

Poznámka k položce:

práce v intravilánu obce (zajištění bezpečného pohybu pěších)