

REKAPITULACE STAVBY

Kód: POSP640-2021
Stavba: **Město Šternberk-Komunikační připojení atleického stadionu**

KSO: 822 23
Místo: Šternberk
CZ-CPV: 45233142-6

CC-CZ: 21111
Datum: 30.11.2021
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Město Šternberk

IČ: 00299529
DIČ: CZ00299529

Uchazeč:
Online-olin s.r.o., Litovelská 2510/12, 785 01 Šternberk

IČ: 02160021
DIČ: CZ02160021

Projektant:
ing. Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
ing.Pospíšil Michal CU 2021/1

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **5 778 398,98**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 778 398,98	1 213 463,79
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **6 991 862,77**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: POSP640-2021

Stavba: Město Šternberk-Komunikační připojení atletického stadionu

Místo: Šternberk

Datum: 30.11.2021

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: Online-olin s.r.o., Litovelská 2510/12, 785 01 Šternberk

Zpracovatel: ing.Pospíšil Michal CU
2021/1

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 778 398,98	6 991 862,77
1	Větev „A a větev „kotelna	5 778 398,98	6 991 862,77
1-1	Větev „A a větev „kotelna - soupis prací	5 778 398,98	6 991 862,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Šternberk-Komunikační připojení atletického stadionu

Objekt:

1 - Větev „A a větev „kotelna

Soupis:

1-1 - Větev „A a větev „kotelna - soupis prací

KSO: 822 23
Místo: Šternberk

CC-CZ: 2112
Datum: 30.11.2021

Zadavatel:
Město Šternberk

IČ: 00299529
DIČ: CZ00299529

Uchazeč:
Online-olin s.r.o., Litovelská 2510/12, 785 01 Šternberk

IČ: 02160021
DIČ: CZ02160021

Projektant:
ing. Petr Doležel

IČ: 45186677
DIČ: CZ6008091309

Zpracovatel:
ing.Pospíšil Michal CU 2021/1

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH				5 778 398,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	5 778 398,98	21,00%	1 213 463,79	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			6 991 862,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Město Šternberk-Komunikační připojení atletického stadionu

Objekt:

1 - Větev „A a větev „kotelna

Soupis:

1-1 - Větev „A a větev „kotelna - soupis prací

Místo: Šternberk

Datum: 30.11.2021

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: Online-olin s.r.o., Litovelská 2510/12, 785 01 Šternberk

Zpracovatel: ing.Pospíšil Michal
CU 2021/1

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 778 398,98

HSV - Práce a dodávky HSV

5 778 398,98

001 - zemní práce	1 067 199,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	215 895,00
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	2 881 261,06
059 - kryty poz.komunikací - dlažba	1 040 303,06
8 - Trubní vedení	71 429,18
81 - Potrubí z trub betonových	32 668,52
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	38 760,66
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	30 326,60
96 - Bourání konstrukcí	471 984,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Město Šternberk-Komunikační připojení atletického stadionu

Objekt:

1 - Větev „A a větev „kotelna

Soupis:

1-1 - Větev „A a větev „kotelna - soupis prací

Místo: Šternberk

Datum: 30.11.2021

Zadavatel: Město Šternberk

Projektant: ing. Petr Doležel

Uchazeč: Online-olin s.r.o., Litovelská 2510/12, 785 01 Šternberk

Zpracovatel: ing. Pospíšil Michal
CU 2021/1

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

Náklady soupisu celkem

5 778 398,98

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 778 398,98	
D	001		zemní práce				1 067 199,93	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	888,000	8,00	7 104,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		888		888,000			
2	K	162302111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 1000 m	m2	888,000	8,00	7 104,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 100 do 1000 m					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		888		888,000			
	VV		Součet		888,000			
3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	571,000	16,00	9 136,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		571		571,000			
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 871,400	80,00	149 712,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		845,7		845,700			
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1025,7		1 025,700			
	VV		Součet		1 871,400			
5	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	78,210	170,00	13 295,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,5*1,8*1,1		78,210			
	VV		Součet		78,210			
6	K	133111011	Hloubení šachet v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 při překozech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně	m3	5,495	250,00	1 373,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení šachet při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných					
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		0,5*2*3,14*7		5,495			
	VV		Součet		5,495			
7	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	142,200	50,00	7 110,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překozech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložné, hloubky do 2 m					
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,5*1,8*2		142,200			
	VV		Součet		142,200			
8	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	142,200	15,00	2 133,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překozech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,5*1,8*2		142,200			
	VV		Součet		142,200			
9	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	561,660	30,00	16 849,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		337,2		337,200			
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4*0,15		224,460			
	VV		Součet		561,660			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 409,560	60,00	84 573,60	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 50 do 500 m					
	PP							
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		571*0,2		114,200			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		845,7		845,700			
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		337,2-112		225,200			
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4*0,15		224,460			
	VV		Součet		1 409,560			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 048,700	15,00	15 730,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		položka výkazu výměr 9					
	VV		888*0,1		88,800			
	VV		položka výkazu výměr 10					
	VV		571*0,2		114,200			
	VV		položka výkazu výměr 11					
	VV		845,7		845,700			
	VV		Součet		1 048,700			
12	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 109,405	95,00	105 393,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1025,7		1 025,700			
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,5*1,8*1,1		78,210			
	VV		0,5*2*3,14*7		5,495			
	VV		Součet		1 109,405			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 996,929	125,00	249 616,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		položka výkazu výměr 12					
	VV		1025,7		1 025,700			
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,5*1,8*1,1		78,210			
	VV		0,5*2*3,14*7		5,495			
	VV		Mezisoučet		1 109,405			
	VV		1109,405*1,8		1 996,929			
14	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídatě do násypů zhutněných strojně	m3	337,200	80,00	26 976,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídatě ukládaných					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		337,2		337,200			
	VV		Součet		337,200			
15	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	198,200	20,00	3 964,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		102+37,9+58,3		198,200			
	VV		Součet		198,200			
16	M	58331202R	zemina vhodná pro silniční násypy	t	201,600	480,00	96 768,00	
	PP		zemina vhodná pro silniční násypy včetně průkazných zkoušek zeminy navržené k využití, zeminy v podloží, včetně naložení a dopravy předpoklad 10 km					
	VV		položka výkazu výměr 13					
	VV		112*1,8		201,600			
	VV		Součet		201,600			
17	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,606	80,00	4 848,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,5*1,8*1,1		78,210			
	VV		-39,5*0,15*1,1		-6,518			
	VV		-39,5*0,35*1,1		-15,208			
	VV		0,5*2*3,14*7		5,495			
	VV		-0,25*2*3,14*7		-1,374			
	VV		Součet		60,606			
18	M	583441970	šterkodit' frakce 0/63	t	133,333	280,00	37 333,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodit' frakce 0/63					
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,5*1,8*1,1		78,210			
	VV		-39,5*0,15*1,1		-6,518			
	VV		-39,5*0,35*1,1		-15,208			
	VV		0,5*2*3,14*7		5,495			
	VV		-0,25*2*3,14*7		-1,374			
	VV		Mezisoučet		60,606			
	VV		60,606*2,2		133,333			
19	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	15,227	170,00	2 588,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,55*0,35*1,1		15,227			
	VV		Součet		15,227			
20	M	58344121R	šterkodrt' frakce 0-16 MN	t	28,931	280,00	8 100,68	
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-16 MN					
	VV		položka výkazu výměr 38 a výpis vpustí					
	VV		39,55*0,35*1,1*1,9		28,931			
21	K	181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhuťněním	m2	2 872,500	11,00	31 597,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním					
	VV		položka výkazu výměr 20					
	VV		2872,5		2 872,500			
	VV		Součet		2 872,500			
22	K	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	2 147,400	11,00	23 621,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		položka výkazu výměr 18					
	VV		2147,4		2 147,400			
	VV		Součet		2 147,400			
23	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	46,400	40,00	1 856,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkropku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		položka výkazu výměr 16					
	VV		46,4		46,400			
	VV		Součet		46,400			
24	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 496,400	8,00	11 971,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4		1 496,400			
	VV		Součet		1 496,400			
25	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 496,400	34,00	50 877,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4		1 496,400			
	VV		Součet		1 496,400			
26	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 496,400	10,00	14 964,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4		1 496,400			
	VV		Součet		1 496,400			
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	29,928	260,00	7 781,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4*0,02		29,928			
	VV		Součet		29,928			
28	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	1 496,400	10,00	14 964,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4		1 496,400			
	VV		Součet		1 496,400			
29	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 496,400	10,00	14 964,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4		1 496,400			
	VV		Součet		1 496,400			
30	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 496,400	10,00	14 964,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4		1 496,400			
	VV		Součet		1 496,400			
31	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 496,400	10,00	14 964,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4		1 496,400			
	VV		Součet		1 496,400			
32	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 496,400	10,00	14 964,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		položka výkazu výměr 17					
	VV		1496,4		1 496,400			
	VV		Součet		1 496,400			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				215 895,00	
33	K	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s mechanickým vrtákem	m	25,500	600,00	15 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vrtání jamek ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		51*0,5		25,500			
34	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zalitím MC	kus	51,000	460,00	23 460,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		51		51,000			
35	M	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	4,000	590,00	2 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		2+2		4,000			
36	M	55342256	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm	kus	47,000	590,00	27 730,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		47		47,000			
37	M	55342189	plotová profilovaná vzpěra D 30-40mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		plotová profilovaná vzpěra D 30-40mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		2+2		4,000			
38	M	55342203	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 60-70mm	kus	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 60-70mm					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		2+2		4,000			
39	K	348121211	Osazení podhrabových desek délky do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	75,000	275,00	20 625,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek do 2 m					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		150/2		75,000			
40	M	5923254R	betonová podhrabová deska 2,0m	kus	75,000	710,00	53 250,00	
	PP		betonová podhrabová deska 2,0m					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		75		75,000			
41	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	150,000	220,00	33 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		150		150,000			
42	M	31327515	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm	m	165,000	195,00	32 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		150*1,1		165,000			
43	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	495,000	7,00	3 465,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		150*3*1,1		495,000			
44	M	15619210	krytka plastová D 38/48mm	kus	51,000	10,00	510,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krytka plastová D 38/48mm					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		51		51,000			
45	M	31324827	napínák na drát větších průměrů montovaných na bavolet povrchová úprava žár. zinek	kus	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		napínák na drát větších průměrů montovaných na bavolet povrchová úprava žár. zinek					
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		6		6,000			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				2 881 261,06	
46	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	4 975,100	21,00	104 477,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vihčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		2487,55*2		4 975,100			
	VV		Součet		4 975,100			
47	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	2 189,044	280,00	612 932,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/125					
	VV		položka výkazu výměr 19					
	VV		2487,55*0,4*2,2		2 189,044			
	VV		Součet		2 189,044			
48	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 905,100	108,00	529 750,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		položka výkazu výměr 34					
	VV		2276		2 276,000			
	VV		"položka výkazu výměr 35					
	VV		2629,1		2 629,100			
	VV		Součet		4 905,100			
49	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	722,000	215,00	155 230,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		položka výkazu výměr 36					
	VV		722		722,000			
	VV		Součet		722,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	1 961,000	33,00	64 713,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					
	VV		položka výkazu výměr 28					
	VV		1961		1 961,000			
	VV		Součet		1 961,000			
51	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	m ²	1 961,000	15,00	29 415,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m ²					
	VV		položka výkazu výměr 27					
	VV		1961		1 961,000			
	VV		Součet		1 961,000			
52	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	1 961,000	311,00	609 871,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		položka výkazu výměr 27					
	VV		1961		1 961,000			
	VV		Součet		1 961,000			
53	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	1 961,000	371,00	727 531,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
	VV		položka výkazu výměr 28					
	VV		1961		1 961,000			
	VV		Součet		1 961,000			
54	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	38,000	90,00	3 420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 392,084	10,00	43 920,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	059	kryty poz.komunikací - dlažba				1 040 303,06	
56	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m ²	m ²	19,700	190,00	3 743,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m ²					
	VV		položka výkazu výměr 32					
	VV		1,7		1,700			
	VV		položka výkazu výměr 33					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		19,700			
57	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m ²	18,540	513,00	9 511,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		položka výkazu výměr 33					
	VV		18*1,03		18,540			
	VV		Součet		18,540			
58	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m ²	m ²	418,000	190,00	79 420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m ²					
	VV		položka výkazu výměr 32					
	VV		418		418,000			
	VV		Součet		418,000			
59	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m ²	423,897	277,00	117 419,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		položka výkazu výměr 32					
	VV		419,7*1,01		423,897			
	VV		Součet		423,897			
60	K	596211231	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny C pl do 100 m ²	m ²	60,000	190,00	11 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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. 80 mm skupiny C, pro plochy přes 50 do 100 m ²					
	VV		položka výkazu výměr 31					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
61	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m ²	61,800	366,00	22 618,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní					
	VV		položka výkazu výměr 31					
	VV		bez fazet					
	VV		60*1,03		61,800			
	VV		Součet		61,800			
62	K	596411113	Kladení dlažby z vegetačních tvárců komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 300 m ²	m ²	157,000	190,00	29 830,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		položka výkazu výměr 29					
	VV		157		157,000			
	VV		Součet		157,000			
63	M	59245291R	dlažba 20x20x80 mm s distančními náhlisky - vsakovací	m2	153,015	418,00	63 960,27	
	PP		Dlažba s distančními náhlisky vymezující spáru o šířce 29 mm. Dlažba je svým tvarem předurčena na zpěvněné plochy, kde se počítá s částečným průsakem dešťových vod do podloží (parkoviště a odstavná stání).					
	VV		položka výkazu výměr 29					
	VV		(157-5,5)*1,01		153,015			
	VV		Součet		153,015			
64	M	59245292R	dlažba 20x20x80 mm s distančními náhlisky - vsakovací - bílá	m2	5,871	481,00	2 823,95	
	PP		Dlažba s distančními náhlisky vymezující spáru o šířce 29 mm. Dlažba je svým tvarem předurčena na zpěvněné plochy, kde se počítá s částečným průsakem dešťových vod do podloží (parkoviště a odstavná stání), barva bílá					
	VV		položka výkazu výměr 29					
	VV		5,7*1,03		5,871			
	VV		Součet		5,871			
65	M	58343865	kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	t	4,176	1 145,00	4 781,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 8/11					
	VV		"položka výkazu výměr 29					
	VV		157*0,014*1,9		4,176			
	VV		Součet		4,176			
66	K	596212332	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny C pl do 300 m2	m2	293,000	190,00	55 670,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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. 100 mm skupiny C, pro plochy do 300 m2					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		293		293,000			
	VV		Součet		293,000			
67	M	59245296	dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní	m2	295,930	400,00	118 372,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x100mm přírodní					
	VV		položka výkazu výměr 30					
	VV		293*1,01		295,930			
	VV		Součet		295,930			
68	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	429,000	150,00	64 350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		položka výkazu výměr 25					
	VV		429		429,000			
	VV		Součet		429,000			
69	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	43,329	760,00	32 930,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		položka výkazu výměr 25					
	VV		429*0,1*1,01		43,329			
	VV		Součet		43,329			
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	764,250	190,00	145 207,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 21					
	VV		758		758,000			
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		6,25		6,250			
	VV		Součet		764,250			
71	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	757,652	159,00	120 466,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		položka výkazu výměr 21					
	VV		(758-7,85)*1,01		757,652			
	VV		Součet		757,652			
72	M	5921703R	obrubník betonový silniční 1000x100x250mm	m	7,070	133,00	940,31	
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x250mm					
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		7*1,01		7,070			
	VV		Součet		7,070			
73	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	7,929	523,00	4 146,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm					
	VV		položka výkazu výměr 21					
	VV		7,85*1,01		7,929			
	VV		Součet		7,929			
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	298,000	180,00	53 640,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		položka výkazu výměr 24					
	VV		298		298,000			
	VV		Součet		298,000			
75	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	300,980	116,00	34 913,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm					
	VV		položka výkazu výměr 24					
	VV		298*1,01		300,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		300,980			
76	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	36,820	1 500,00	55 230,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 21					
	VV		758*0,3*0,1		22,740			
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		6,5*0,3*0,1		0,195			
	VV		položka výkazu výměr 24					
	VV		298*0,25*0,1		7,450			
	VV		položka výkazu výměr 25					
	VV		429*0,15*0,1		6,435			
	VV		Součet		36,820			
77	K	R-059-005	Rezáni obrub	kus	29,000	100,00	2 900,00	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		předpoklad					
	VV		položka výkazu výměr 21					
	VV		20		20,000			
	VV		položka výkazu výměr 22					
	VV		1		1,000			
	VV		položka výkazu výměr 24					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		29,000			
78	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	602,796	10,00	6 027,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	8	Trubní vedení				71 429,18	
	D	81	Potrubi z trub betonových				32 668,52	
79	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
80	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000	640,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
81	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
82	M	592238R2	vpust' uliční dno s výtok otvor PVC 150 betonové 450x330x50mm	kus	4,000	735,00	2 940,00	
	PP		vpust' uliční dno s výtok otvor PVC 150 betonové 450x330x50mm					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
83	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
84	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
85	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000	567,00	2 268,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
86	M	28661787	mříž šachtová dešťová litinová dešťová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec	kus	4,000	2 154,00	8 616,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		mříž šachtová dešťová litinová dešťová DN 425 pro třídu zatížení D400 čtverec					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
87	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 190,00	4 760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		položka výkazu výměr 39					
	VV		4		4,000			
88	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		položka výkazu výměr 39					
	VV		1		1,000			
89	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 39					
	VV		1		1,000			
90	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		položka výkazu výměr 39					
	VV		1		1,000			
91	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	1 165,00	1 165,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		položka výkazu výměr 39					
	VV		1		1,000			
92	K	89421200R	Zaslepení potrubí DN 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	950,00	1 900,00	
	PP		Zaslepení potrubí DN 200 dno beton tř. C 25/30					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
93	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	9,452	10,00	94,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				38 760,66	
94	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,518	650,00	4 236,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		39,5*0,15*1,1		6,518			
	VV		Součet		6,518			
95	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	39,500	80,00	3 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		39,5		39,500			
	VV		Součet		39,500			
96	M	28611165	trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN8	m	9,900	251,00	2 484,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x3000mm SN8					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		3*3*1,1		9,900			
	VV		Součet		9,900			
97	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	1,100	285,00	313,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		1*1*1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
98	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	33,000	249,00	8 217,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		6*5*1,1		33,000			
	VV		Součet		33,000			
99	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4+8+4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
100	M	28617192	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
101	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	8,000	123,00	984,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
102	M	2861741R	odbočka s kulovým kloubem DN 150	kus	4,000	4 260,00	17 040,00	
	PP		odbočka s kulovým kloubem DN 150					
	VV		"položka výkazu výměr 38 a výpisu vpustí					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
103	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,456	10,00	124,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				30 326,60	
104	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopyku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm					
	VV		položka výkazu výměr 40					
	VV		16*0,5		8,000			
	VV		Součet		8,000			
105	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií ukončení horní lištou	m	16,000	200,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		položka výkazu výměr 40					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
106	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	2,487	2 500,00	6 217,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		položka výkazu výměr 41					
	VV		2*0,4*0,4*0,6		0,192			
	VV		položka výkazu výměr 44					
	VV		51*0,5*0,3*0,3		2,295			
	VV		Součet		2,487			
107	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		položka výkazu výměr 41					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	960,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		položka výkazu výměr 41					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
109	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 812,00	3 624,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		položka výkazu výměr 41					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
110	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	856,00	1 712,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		položka výkazu výměr 41					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
111	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	16,750	384,00	6 432,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		položka výkazu výměr 42					
	VV		1+15,75		16,750			
	VV		Součet		16,750			
112	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,750	2,00	33,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		položka výkazu výměr 42					
	VV		1+15,75		16,750			
	VV		Součet		16,750			
113	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	7,800	540,00	4 212,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		položka výkazu výměr 42					
	VV		7,8		7,800			
	VV		Součet		7,800			
114	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	7,800	2,00	15,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		položka výkazu výměr 42					
	VV		7,8		7,800			
	VV		Součet		7,800			
D 96 Bourání konstrukcí							471 984,15	
115	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záhlvku v živičném krytu	m	38,000	86,00	3 268,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
116	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	38,000	90,00	3 420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		položka výkazu výměr 1					
	VV		38		38,000			
	VV		Součet		38,000			
117	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	120,000	51,00	6 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 3					
	VV		120		120,000			
118	K	113154325	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 108,800	62,00	68 745,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		"položka výkazu výměr 2					
	VV		přepočten na 200mm					
	VV		1008*0,22/0,20		1 108,800			
119	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2	68,000	30,00	2 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojní 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"položka výkazu výměr 8					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
120	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	602,786	30,00	18 083,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"položka výkazu výměr 2					
	VV		přepočten na 200mm					
	VV		1008*0,22/0,20*0,512		567,706			
	VV		"položka výkazu výměr 3					
	VV		120*0,128		15,360			
	VV		"položka výkazu výměr 8					
	VV		68*0,29		19,720			
	VV		Součet		602,786			
121	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 332,262	5,00	11 661,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		skládky 5 km					
	VV		"položka výkazu výměr 2					
	VV		přepočten na 200mm					
	VV		1008*0,22/0,20*0,512*4		2 270,822			
	VV		"položka výkazu výměr 3					
	VV		120*0,128*4		61,440			
	VV		Součet		2 332,262			
122	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	583,066	300,00	174 919,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"položka výkazu výměr 2					
	VV		přepočten na 200mm					
	VV		1008*0,22/0,20*0,512		567,706			
	VV		"položka výkazu výměr 3					
	VV		120*0,128		15,360			
	VV		Součet		583,066			
123	K	R-096-002	Bourání kanál vpust'	kus	2,000	100,00	200,00	
	PP		Bourání kanál vpust'					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
124	K	962032241	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	25,080	590,00	14 797,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		0,4*0,6*104,5		25,080			
	VV		Součet		25,080			
125	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	25,080	2 500,00	62 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		0,4*0,6*104,5		25,080			
	VV		Součet		25,080			
126	K	966052111	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových zasypných zeminou	kus	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m zasypných zeminou					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		"113/4=28,25+1"30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
127	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
128	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	103,106	20,00	2 062,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		0,4*0,6*104,5*2		50,160			
	VV		0,4*0,6*104,5*1,95		48,906			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		30*0,054		1,620			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		9*0,18		1,620			
	VV		Součet		103,106			
129	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	103,106	30,00	3 093,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		0,4*0,6*104,5*2		50,160			
	VV		0,4*0,6*104,5*1,95		48,906			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		30*0,054		1,620			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		9*0,18		1,620			
	VV		Součet		103,106			
130	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	412,424	5,00	2 062,12	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		skládku 5					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		0,4*0,6*104,5*2		50,160			
	VV		0,4*0,6*104,5*1,95		48,906			
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		30*0,054		1,620			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		9*0,18		1,620			
	VV		Mezisoučet		103,106			
	VV		103,106*4		412,424			
131	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	101,486	150,00	15 222,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		položka výkazu výměr 4					
	VV		0,4*0,6*104,5*2		50,160			
	VV		0,4*0,6*104,5*1,95		48,906			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2*0,4		0,800			
	VV		9*0,18		1,620			
	VV		Součet		101,486			
132	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	1,620	150,00	243,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		"114/4=28,5+1" 30*0,054		1,620			
	VV		Součet		1,620			
133	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	198,000	160,00	31 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		198		198,000			
	VV		Součet		198,000			
134	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	198,000	90,00	17 820,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		198		198,000			
	VV		Součet		198,000			
135	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2		2,000			
136	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m	m	104,500	100,00	10 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		104,5		104,500			
	VV		Součet		104,500			
137	K	966072822	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 50 kg	m	113,000	100,00	11 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců plechových vlnitých nebo profilovaných, hmotnosti 1 m oplocení přes 30 do 50 kg					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		113		113,000			
	VV		Součet		113,000			
138	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	54,000	50,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,5 m zabetonovaných					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		"104,5/2=52,5+1"54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
139	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	93,744	20,00	1 874,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		položka výkazu výměr 5					
	VV		104,5*0,00925		0,967			
	VV		113*0,0423		4,780			
	VV		54*0,0657		3,548			
	VV		položka výkazu výměr 6					
	VV		2*0,150		0,300			
	VV		položka výkazu výměr 7					
	VV		198*0,425		84,150			
	VV		Součet		93,744			
140	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	93,744	30,00	2 812,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		položka výkazu výměr 5					

