

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01

Stavba: Stezka podél silnice III/4673 Mokré Lazce – Lhota

KSO:

Místo: Mokré Lazce – Lhota

CC-CZ:

Datum: 21.07.2021

Zadavatel:

Obec Mokré Lazce

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ: 28573994

DIČ: CZ28573994

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

KAMARO PROJEKT

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 www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

7 868 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 868 000,00	1 652 280,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

9 520 280,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

Stavba: Stezka podél silnice III/4673 Mokré Lazce – Lhota

Místo: Mokré Lazce – Lhota

Datum:

21.07.2021

Zadavatel: Obec Mokré Lazce

Projektant:

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

KAMARO PROJEKT

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 868 000,00	9 520 280,00	
1	SO 101 Stezka – úsek Mokré Lazce	3 269 627,67	3 956 249,48	STA
2	SO 102 Stezka – úsek Lhota	2 064 924,32	2 498 558,43	STA
3	SO 201 lávka	2 344 406,37	2 836 731,71	STA
4	Vedlejší náklady	189 041,64	228 740,38	STA

Digitálně podepsal Marian
Kotas
Datum: 2021.07.21
10:05:59 +02'00'

Marian Kotas

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stezka podél silnice III/4673 Mokré Lazce – Lhota

Objekt:

1 - SO 101 Stezka – úsek Mokré Lazce

Místo: Mokré Lazce – Lhota

Datum: 21.07.2021

Zadavatel: Obec Mokré Lazce

Projektant:

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel: KAMARO PROJEKT

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

Náklady soupisu celkem

3 269 627,67

o HSV

Práce a dodávky HSV

3 269 627,67

o 1

Zemní práce

903 706,29

1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	162,60	650,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.
2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem slávajícího terénu.
5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.

PSC

2	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	325,10	1 300,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.
2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.
4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezích.
5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

3	K	121151105	Sejmutí omlice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	98,000	63,10	6 183,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté omlice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomítl.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímíslenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

PSC

VV
VV

plocha z dig situace - plochy ZPF
98

98,000

4	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m3	m3	307,530	438,40	134 821,15	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně. b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV
VV
VV
VV
VV
VV

plocha z dig situace-hum. vrstva mimo ZPF
1607,3*0,15
aktivní zona
82,6
v km 0,100 -stáv sjezd
0,65*5,9
Součet

241,095
62,600
3,835
307,530

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
5	K	131151100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,900	335,00	1 306,50	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nulné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	W		pro horskou vpusť					
	W		2,6*1,5		3,900			
6	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,360	485,70	1 631,95	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	W		výkop pro drenáž					
	W		pro napojení lávky					
	W		8*0,6*0,7		3,360			
7	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	160,400	116,30	18 654,52	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	W		plocha z dig situace-orlice ze ZPF - na meziskládku a zpět					
	W		98*0,3		29,400			
	W		zpětné využití na ohumusování					
	W		29,6		29,600			
	W		využití na neuhnutné dosypávky					
	W		21,2		21,200			
	W		Součet		80,200			
	W		80,2*2 Přepočtené koeficientem množství					
	W		80,2*2 Přepočtené koeficientem množství		160,400			
8	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	241,095	116,30	28 039,35	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	W		plocha z dig situace - humózní vrstvy mimo ZPF - na meziskládku					
	W		1607,3*0,15		241,095			
9	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	52,435	246,30	12 914,74	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkop z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	W		výkop pro drenáž					
	W		pro napojení u lávky					
	W		8*0,6*0,7		3,360			
	W		aktivní zóna					
	W		45,24		45,240			
	W		v km 0,100 -stáv sjezd					
	W		0,65*5,9		3,835			
	W		Součet		52,435			
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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	104,870	17,70	1 856,20	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	W		výkop pro drenáž					
	W		pro napojení lávky					
	W		8*0,6*0,7		3,360			
	W		aktivní zona					
	W		45,24		45,240			
	W		v km 0,100 -stáv sjezd					
	W		0,65*5,9		3,835			
	W		Součet		52,435			
	W		52,435*2 "Přepočtené koeficientem množství"		104,870			
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	395,930	136,00	53 846,48	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.					
	PSC							
	W		plocha z dig situace-hum. vrstva mimo ZPF					
	W		1607,3*0,15		241,095			
	W		plocha z dig situace					
	W		98*0,3*2		58,800			
	W		zpětné využití na ohumsování					
	W		29,6		29,600			
	W		aktivní zona					
	W		62,6		62,600			
	W		v km 0,100 -stáv sjezd					
	W		0,65*5,9		3,835			
	W		Součet		395,930			
12	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z homin nesoudržných kamenitých	m3	274,200	163,60	44 859,12	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m ³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z homin soudržných a sypkých.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: Nízký násyp bude proveden z propustného materiálu vhodného do násypu dle ČSN 73 6133 s mírou zhuštění 95-97 % PS					
	W		nízký násyp-dle tab kubatur					
	W		274,2		274,200			
13	M	58344229	šlérkodrt' frakce 0/125	t	548,400	358,60	196 656,24	CS ÚRS 2020 02
	W		274,2*2 "Přepočtené koeficientem množství"		548,400			
14	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z homin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	372,500	100,50	37 436,25	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky. 3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z homin soudržných a sypkých.					
	PSC							
	W		aktivní zona					
	W		dle tab kubatur					
	W		372,5		372,500			
15	M	58344229	šlérkodrt' frakce 0/125	t	745,000	358,60	267 157,00	CS ÚRS 2020 02
	W		372,5*2 "Přepočtené koeficientem množství"		745,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	104,870	246,30	25 829,48	CS ÚRS 2020 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

W

výkop pro drenáž

W

pro napojení lávky

W

8*0,6*0,7

3,360

W

aktivní zóna

W

45,24

45,240

W

v km 0,100 -stáv sjezd

W

0,65*5,9

3,835

W

Součet

52,435

W

52,435*2 'Přepočtené koeficientem množství

104,870

17	K	174211103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopu ve vrstvách bez ztuhnutí zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	21,200	116,30	2 465,56	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.
 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
 4. Odstranění zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do náspů.

W

zásypy za obrubníky - materiál z výkopů

W

21,2

21,200

18	K	181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	590,000	8,90	5 251,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnění textilií.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) přípravu půdy,
 b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 c) výplet a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Výplet a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
 d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 161 1.-..
 ..Plošná úprava terénu.
 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

19	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	8,850	87,70	776,15	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

VV

590*0,015 'Přepočtené koeficientem množství

8,850

20	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	590,000	50,20	29 618,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuli ornice.

21	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	61,000	532,00	32 452,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

D 2

Zakládání

380 763,94

22	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	95,920	1 110,40	106 509,57	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.								
		WV	0,22*436		95,920			
23	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku třídného	m3	0,630	1 016,80	640,58	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálů jsou započteny i náklady na prohození výkopku.								
		WV	před napojením na potok					
		WV	9*0,7*0,1		0,630			
24	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	436,000	147,80	64 440,80	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souboru cen 175 1.-11 Obsypání potrubí částí A07 katalogu 800-1 Zemní práce.								
25	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1 457,500	17,70	25 797,75	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, které se oceňuje ve specifikaci. Zláté včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.								
		WV	mezi materiálem násypu a aktivní zony					
		WV	1457,5		1 457,500			
26	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	1 676,125	104,40	174 987,45	CS ÚRS 2020 02
		WV	1457,5*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 676,125			
27	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopísku netřídného	m3	0,225	1 015,80	228,56	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-... Poštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
		WV	pod základ kříže					
		WV	1,5*1,5*0,1		0,225			
28	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,159	2 726,20	5 885,87	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
		WV	základ kříže					
		WV	1,5*1,5*0,9		2,025			
		WV	nadbetonávka patky					
		WV	0,8*0,8*0,21		0,134			
		WV	Součet		2,159			
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	6,072	310,40	1 884,75	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
		WV	základ kříže					
		WV	(1,5*4)*0,9		5,400			
		WV	nadbetonávka patky					
		WV	(0,8*4)*0,21		0,672			
		WV	Součet		6,072			
30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	6,072	64,00	388,61	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapuštěných jamách, rýtech a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

Svislé a kompletní konstrukce

31	K	129911123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	0,055	9 690,10	532,96	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací. Jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypkým tak, že k nim není bez výkopových přístupů.
2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. záti, stropy a klenby v suterénu.
3. Svislé, příp. vodorovné přemísťování materiálů z rozbouraných konstrukcí ve výkopě si je oceňuje jako přemísťování výkopku z hornin třídě těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemísťování výkopku, příp. 162 Vodorovné přemísťování výkopku se složením, ale bez naložení a rozptýlení.
4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodu; toto bourání se oceňuje individuálně.
5. Objem vybouraného materiálu pro přemísťování se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.
6. Vzdálenost vodorovného přemísťování se určuje od těžště původní konstrukce do těžště skládky.

čelo propustku
0,22*0,25

32	K	213311113	Polštáře zhuňné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	0,504	1 279,80	645,02	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře.

podšyp horska vpust
2,4*1,4*0,15

33	K	380321552	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25, tl. přes 150 do 300 mm	m3	2,060	3 242,50	6 679,55	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na řešení dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

horská vpusť
stěny
 $(1,4+1,4+1+1) \cdot 0,2 \cdot 0,7$
 $1,4 \cdot 0,2 \cdot 0,4 + 2 \cdot 0,2 \cdot 0,4$
zaklady
 $(2,4+2,4+1+1+1) \cdot 0,2 \cdot 0,5$
dno
 $2,4 \cdot 1,4 \cdot 0,1$
Součet

34	K	380356231	vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu ploch rovinných zřízení	m2	17,440	973,40	16 976,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V případech, kdy konstrukce jsou obšipávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšipávaných stěn
a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění),
b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).

horská vpust
steny
 $(1,4+1,4+1+1)*0,7^2$
 $1,4*0,4+2*0,4^2$
zaklady
 $(2,4+2,4+1+1+1)*0,5^2$
dno
 $(2,4+1,4+2,4+1,4)*0,1$
Součet

1

S	K	380356232	vod, nadzri, vodojemu, kanálu konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	17,440	187,20	3 264,77	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstránění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstránění).								
PSC								
36	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,244	29 498,30	7 197,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,244		0,244			
D	5		Komunikace pozemní				789 846,46	
37	K	564521111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	31,000	12,80	396,80	CS ÚRS 2020 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.								
	VV		mlátový povrch odpočinková zóna					
	VV		31		31,000			
38	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	3,100	368,50	1 142,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		31*0,05*2		3,100			
39	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	31,000	12,80	396,80	CS ÚRS 2020 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.								
	VV		mlátový povrch odpočinková zóna					
	VV		31		31,000			
40	M	58344121	šterkodrt' frakce 0/8	t	6,200	305,40	1 893,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		31*0,1*2		6,200			
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	31,000	157,60	4 885,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		odpoč. zóna u křižku					
	VV		31		31,000			
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	901,500	206,90	186 520,35	CS ÚRS 2020 02
	VV		chodník					
	VV		893+3,6+2,1+2,8		901,500			
43	K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	893,000	49,30	44 024,90	CS ÚRS 2020 02
P								
Poznámka k položce: odřezovaný recyklat 35,75 m3 dovoz 8,9 m3 podkladní konstrukce vrstva - chodník								
	VV		893		893,000			
44	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	223,000	432,50	96 447,50	CS ÚRS 2020 02
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.								
	VV		oprava asf. podél obrubníků a BUS					
	VV		223		223,000			
45	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	893,000	13,00	11 609,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		na R-mat (chodník)					
	VV		893		893,000			
46	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	541,000	13,00	7 033,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		oprava asf. podél obrubníků a BUS					
	VV		pod ACO 11					
	VV		318		318,000			
	VV		pod ACP 16					
	VV		223		223,000			
	VV		Součet		541,000			
47	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	893,000	347,00	309 871,00	CS ÚRS 2020 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m².
 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

W
Wpovrch chodníku
893

893,000

48	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuňnění tl. 50 mm	m ²	318,000	340,90	108 406,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m².
 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

W
Woprava asf. podél obrubníků a BUS
318

318,000

49	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 m ²	m ²	9,680	328,10	3 176,01	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplnění spár.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy
 a) do 100 m² ve výši 3 %,
 b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 c) přes 300 m² ve výši 1 %.
 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9. Přilepek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

W
W
W
W
W
W
W
W
W

nástup. hrana BUS
 12*0,3
 sig. pás BUS
 0,8*1,5
 var. pás ul. Zahumenní + signální pás BUS
 2,2*0,4+0,8*1,5
 podélné drážky šedé u odpočinkové plochy
 7*0,4
 Součet

3,600
 1,200
 2,080
 2,800
 9,680

50	M	59248218	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm barevná	m ²	3,960	374,40	1 482,62	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

W
W
W

nástup. hrana BUS
 12*0,3
 3,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'

3,600
 3,960

51	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m ²	2,288	413,80	946,77	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

W
W
W

var. pás ul. Zahumenní+signální pás BUS
 2,2*0,4+0,8*1,5
 2,08*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'

2,080
 2,288

52	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m ²	3,080	433,50	1 335,18	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

W
W
W

podélné drážky šedé u odpočinkové plochy
 7*0,4
 2,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'

2,800
 3,080

53	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	m ²	5,400	1 903,50	10 278,90	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 ... souboru cen 594 ... Dlažba nebo přídlažba.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nulné zemní práce, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
 3. Množství měrných jednotek se určuje v m² rozvinuté plochy rigolu.

W
W

nápojení odtoku vody z komunikace u UV30 u kříže
 0,6*9

5,400

D 8

Trubní vedení

75 627,33

54	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	18,700	342,90	6 412,23	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.								
PSC								
W W			přípojky UV 11*1,7	18,700				
55	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	2,000	1 284,80	2 569,60	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.								
PSC								
W W			prostup přes opěru lávky 2	2,000				
56	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	1 351,80	13 518,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.								
PSC								
W W			podobrubníková UV20-29 10	10,000				
57	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	10,000	477,80	4 778,00	CS ÚRS 2020 02
58	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	10,000	670,00	6 700,00	CS ÚRS 2020 02
59	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	10,000	315,30	3 153,00	CS ÚRS 2020 02
60	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	10,000	453,20	4 532,00	CS ÚRS 2020 02
61	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	10,000	2 758,70	27 587,00	CS ÚRS 2020 02
62	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 679,80	1 679,80	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.								
PSC								
W W			UV30 1	1,000				
63	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000	878,80	878,80	CS ÚRS 2020 02
64	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	1,000	409,90	409,90	CS ÚRS 2020 02
65	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	650,30	650,30	CS ÚRS 2020 02
66	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	2 758,70	2 758,70	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obřímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	203,00	203,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nálety, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálety, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanách nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
PSC								
Poznámka k položce: stavající značka								
68	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obřímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000	203,00	1 015,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nálety, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálety, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňovacích na lanách nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
PSC								
69	M	40445630	informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm	kus	1,000	1 034,50	1 034,50	CS ÚRS 2020 02
70	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	560,60	1 121,20	CS ÚRS 2020 02
71	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	420,70	841,40	CS ÚRS 2020 02
72	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	760,60	760,60	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
stavající DZ								
1								
73	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	760,60	1 521,20	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
DZ BUS								
1								
DZ nové								
1								
Součet								
2,000								
74	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	500,50	1 001,00	CS ÚRS 2020 02
75	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	461,10	922,20	CS ÚRS 2020 02
76	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	72,40	144,80	CS ÚRS 2020 02
77	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	17,80	35,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
78	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	466,000	25,60	11 929,60	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
			PSC						
			V4						
			152+12+302		466,000				
79	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	37,500	9,90	371,25	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
			PSC						
			VV						
			25+12,5		37,500				
80	K	915311111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2	kus	2,000	2 113,40	4 226,80	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.						
			PSC						
			VV						
			2		2,000				
81	K	915331111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 120 mm	m	12,000	79,80	957,60	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.						
			PSC						
			VV						
			BUS						
			12		12,000				
82	K	915351111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 1 m	kus	6,000	537,00	3 222,00	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.						
			PSC						
			VV						
			BUS 2x						
			6		6,000				
83	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	6,000	317,20	1 903,20	CS ÚRS 2020 02	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
			PSC						
			VV						
			přejezdový						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV VV			nápojení na ul. Zahumenní 6		6,000			
84	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	6,000	96,60	579,60	CS ÚRS 2020 02
85	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrrou	m	16,000	802,00	12 832,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV VV			obrubník zastávkový 16		16,000			
86	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	12,000	1 847,30	22 167,60	CS ÚRS 2020 02
87	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	4,000	1 847,30	7 389,20	CS ÚRS 2020 02
88	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	m	458,000	249,30	114 179,40	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva lžčeného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
89	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	458,000	128,10	58 669,80	CS ÚRS 2020 02
90	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	493,000	212,80	104 910,40	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva lžčeného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplateků je m délky obrubníku.					
VV VV			záhonový obrubník 493		493,000			
91	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	493,000	108,40	53 441,20	CS ÚRS 2020 02
92	K	919721101	Geomfix pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	795,000	93,60	74 412,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomfixe včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahů živičným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomfixe k podkladu hřebíky. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyzluzení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyzluzení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 částí C01 tohoto katalogu.					
P			Poznámka k položce: uloženo ve vrstvách á 150mm, nalažení do svahu 1m, obalení čela svahu délka úseku 3m 3 vrstvy - viz vzorový řez délka v řez 5m					
VV VV			vyzlužení svahu v místě stromů - 53 míst 3*5*53		795,000			
93	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného 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	954,000	95,60	91 202,40	CS ÚRS 2020 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV VV			v napojení asf. konstrukci mezi asf. a bet. konstrukci 954		954,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	919735111	Řezání stávajícího živličného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	475,000	63,10	29 972,50	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na:								
a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) nutné ruční odstranění (vybourání) živličného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.								
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.								
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.								
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:								
a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,								
b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.								
6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC								
autobusový záliv-2 vrstvy								
145*2								
290,000								
podél nového obrubníku-2 vrstvy								
425*0,5*2								
425,000								
Součet								
715,000								
95	K	113154113	Frézování živličného 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	m2	715,000	152,70	109 180,50	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na:								
a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) nutné ruční odstranění (vybourání) živličného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.								
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.								
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.								
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:								
a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,								
b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.								
6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC								
autobusový záliv-2 vrstvy								
145*2								
290,000								
podél nového obrubníku-2 vrstvy								
425*0,5*2								
425,000								
Součet								
715,000								
96	K	938902441	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku do 500 mm	m	47,000	500,50	23 523,50	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sítí.								
2. V cenách čištění propustků strojně tlakovou vodou nejsou započteny náklady na vodu, tyto se oceňují individuálně.								
3. Ceny jsou kalkulovány pro propustky do délky 8 m, pro propustky delší než 8 m se použijí položky 938 90-2411 až -2484 a příplatek 938 90-2499 za každý další 1 metr propustku.								
PSC								
pod BUS zalivem								
47								
47,000								
97	K	953171024	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotností přes 150 kg	kus	2,000	599,00	1 198,00	CS ÚRS 2020 02
horska vpust								
1								
1,000								
vlokova mriz								
1								
1,000								
Součet								
2,000								
98	M	55241021	poklop šachtový třída B125, čtvercový rám 1000, uzamykatelný	kus	1,000	21 675,50	21 675,50	CS ÚRS 2020 02
99	M	55242332	mříž s rámem - plochá 910x1000 4-stranný rám, odnímatelná, uzamykatelná, žárový pozink, kotveno do HV	kus	1,000	13 793,50	13 793,50	CS ÚRS 2020 02
100	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	50,20	50,20	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
PSC								
D 91								
Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								
47 291,90								
101	K	91000001	Stojan na kolo, dodávka a montáž	ks	1,000	14 778,70	14 778,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: ocel. konstrukce k zabetonování do patek (prům 0,3, C16/20 XF1) hrubka prům 48mm výška stojanu nad zemí 0,8m, šířka stojanu 0,8m povrchová úprava žárový pozink.								
102	K	91000002	Lavička, dodávka a montáž	ks	1,000	17 734,50	17 734,50	
Poznámka k položce: k přišroubování do betonových patek prům 0,3, hl. 0,6m (4ks) C16/20 XF1								
103	K	91000003	Přemístění kříže, na základě povolení KÚ MSK, dle schváleného tech. postupu prací, provést spec. odborníkem	soubor	1,000	14 778,70	14 778,70	
Poznámka k položce: Demontáž památky, doponování v stětiéru Opravy tmelení (včetně předčistění povrchu) Zpětná montáž památky na nový základ, spárování, rohové prvky Osazení schodu do vápenného lože, barevné rezuše, povrchová úprava								
D	997	Přesun sutě					168 225,53	
104	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	94,355	589,20	55 593,97	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
105	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 320,970	15,80	20 871,33	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.								
WV	94,355*14 'Přepočtené koeficientem množství				1 320,970			
106	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	94,355	479,90	45 280,96	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
107	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	94,355	492,60	46 479,27	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.								
D	998	Přesun hmot					98 481,98	
108	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 538,781	64,00	98 481,98	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stezka podél silnice III/4673 Mokré Lazce – Lhota

Objekt:

2 - SO 102 Stezka – úsek Lhota

Místo:

Mokré Lazce – Lhota

Datum:

21.07.2021

Zadavatel:

Obec Mokré Lazce

Projektant:

KAMARO
PROJEKT

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

KAMARO
PROJEKT

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

Náklady soupisu celkem

2 064 924,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 033 951,52

D 1

Zemní práce

514 886,64

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	50,000	77,40	3 870,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
- Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
- V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 08-11 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
- Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

VV

před prodejnou potravin

VV

50

50,000

2	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	43,500	86,10	3 745,35	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkoopisky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
- Ceny očištěné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnáání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . . . -718 . . . -724 . . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

VV

sláv vjezd u prodejny potravin

VV

43,5

43,500

3	K	113201112	Vytrhání obrub z vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	3,500	114,20	399,70	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami

souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků,

desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen

979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto

ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné

množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek

včetně materiálu z lože a spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje

cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suří a vybouraných

hmot.

PSC

W

W

u napojení na sjezd

3,5

3,500

4	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	31,000	39,70	1 230,70	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami

souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků,

desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen

979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto

ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné

množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek

včetně materiálu z lože a spěr na vzdálenost přes 3 m se oceňuje

cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suří a vybouraných

hmot.

PSC

W

W

podél rošřených chodníku

31

31,000

5	K	121151123	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	761,700	11,60	8 835,72	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na

a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na

dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.

2. Ceny lze použít i pro sejmutí podmičů.

3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných

přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

W

W

dle tab kubatur- hum. vrstvy mimo ZPF

761,7

761,700

6	K	122452204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti II přes 100 do 500 m ³	m ³	48,000	430,70	20 673,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů

prováděny samostatně,

b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s

odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.

2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopu v

příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní

prostředek.

PSC

W

W

W

W

W

W

aktivní zona

dle tab kubatur

43,5

43,500

rozšíření chod. před prodejnou potravin

30°0,15

4,500

Součet

48,000

7	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m ³	m ³	85,600	287,50	24 610,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na

přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo

naložení na dopravní prostředek.

PSC

W

W

W

výkop pro odvodnění

dle tab kubatur

83,2

83,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			pro opěrnou zdku					
			8*0,3		2,400			
			Součet		85,600			
8	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	135,255	113,30	15 324,39	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
			na meziskládku a skládku obce					
			761,7*0,15		114,255			
			zpětné využití					
			21		21,000			
			Součet		135,255			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	122,600	242,00	29 669,20	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
			výkop pro odvodnění					
			dle tab kubatur					
			83,2		83,200			
			na zásypy					
			-11		-11,000			
			aktivní zona					
			dle tab kubatur					
			43,5		43,500			
			pro opěrnou zdku					
			8*0,3		2,400			
			rozšíření chod. před prodejnou potravin					
			30*0,15		4,500			
			Součet		122,600			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	245,200	17,40	4 266,48	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
			výkop pro odvodnění					
			dle tab kubatur					
			83,2		83,200			
			na zásypy					
			-11		-11,000			
			aktivní zona					
			dle tab kubatur					
			43,5		43,500			
			pro opěrnou zdku					
			8*0,3		2,400			
			rozšíření chod. před prodejnou potravin					
			30*0,15		4,500			
			Součet		122,600			
			122,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		245,200			
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	135,255	133,60	18 070,07	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.					
	PSC							
			na meziskládku a skládku obce					
			761,7*0,15		114,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		zpětné využití					
	W		21		21,000			
	W		Součet		135,255			
12	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	111,600	160,70	17 934,12	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopu, měřené v rostlém stavu,
b) uložení výkopu do násypů pod vodou.

3. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.

4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

PSC

Poznámka k položce:

Nizký násyp bude

proveden z propustného materiálu vhodného do násypu dle ČSN 73

6133 s mírou zhutnění 95-97 % PS

násyp-dle tab kubatur - zásyp příkopu

111,6

111,600

13	M	58344229	šterkodit' frakce 0/125	t	223,200	352,30	78 633,36	CS ÚRS 2020 02
	W		111,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		223,200			

14	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	181,100	98,70	17 874,57	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlusinu apod.

2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky.

3. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.

PSC

	W		aktivní zóna					
	W		dle tab kubatur					
	W		181,1		181,100			
15	M	58344229	šterkodit' frakce 0/125	t	362,200	352,30	127 603,06	CS ÚRS 2020 02
	W		181,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		362,200			

16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	245,200	242,00	59 338,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

PSC

	W		výkop pro odvodnění					
	W		dle tab kubatur					
	W		83,2		83,200			
	W		na zásypy					
	W		-11		-11,000			
	W		aktivní zóna					
	W		dle tab kubatur					
	W		43,5		43,500			
	W		pro opěrnou zřdku					
	W		8*0,3		2,400			
	W		rozšíření chod. před prodejnu potravin					
	W		30*0,15		4,500			
	W		Součet		122,600			
	W		122,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		245,200			
17	K	174211103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopu ve vrstvách bez zhutnění zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	11,000	114,20	1 256,20	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény.
2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k téžší skládce.
3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.
4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.
5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

PSC

W
W
W

za obrubníky - zemina z výkopu
dle tab kubatur
11

11,000

18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	77,400	183,90	14 233,86	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
2. Míru zhutnění předepíše projekt.
3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.
4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Připlek za prohození sypaniny.

PSC

W
W
W
W
W
W

potrubí odvodnění
DN200-150
0,3*(98+2+11)
DN800
0,6*73,5
Součet

33,300
44,100
77,400

19	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	154,800	354,30	54 845,64	CS ÚRS 2020 02
	W		77,4*2 "Přepočtené koeficientem množství"		154,800			
20	K	181351103	Rozprostření a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	210,000	48,40	10 164,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spořeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmání omnice.

PSC

21	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	210,000	9,70	2 037,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,150	86,10	271,22	CS ÚRS 2020 02
	W		210*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		3,150			
	D	2	Zakládání				129 041,86	
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	593,900	17,40	10 333,86	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Zřetelné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.								
		PSC						
		WV	mezi materiálem násypu a aktivní zony					
		WV	593,9					
24	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	682,985	102,60	70 074,26	CS ÚRS 2020 02
		WV	593,9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					
		WV	682,985					
25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonem kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,800	3 484,60	6 272,28	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonář. pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								
		PSC						
		WV	opěrná zídka					
		WV	18*0,5*0,2					
		WV	1,800					
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	18,200	696,90	12 683,58	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapeřených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
		PSC						
		WV	opěrná zídka					
		WV	(18+0,2+18+0,2)*0,5					
		WV	18,200					
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	18,200	116,20	2 114,84	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapeřených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
		PSC						
28	K	279113142	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	14,400	1 500,30	21 604,32	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.								
		PSC						
		WV	opěrná zídka					
		WV	18*0,8					
		WV	14,400					
29	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,135	44 138,70	5 958,72	CS ÚRS 2020 02
		WV	0,135					
		WV	0,135					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					120 865,20
30	K	348262404	OZ z betonových bloků - systém suchého zdění ukončení zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)	m	18,000	519,80	9 356,40	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Plotová zeď dvouřadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 400 mm. 2. Plotová zeď třířadá má konstrukční výšku jedné vrstvy 600 mm. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drenážní trubky, tyto se oceňují cenami souboru cen 212 57-2... Třetivody z drenážních trubek katalogu 827-1. 4. Množství jednotek: a) plotových zdí se určuje v m2 plochy zdíva b) roh v m výšky zdíva c) plotových sloupků se určuje v m výšky jednotlivých sloupků d) krycí desky se určuje v m délky zdíva e) zákrytových desek se určuje v kusech jednotlivých dílů								
		PSC						
31	K	348942142	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,3 m ze sloupků s osazením do vynechaných otvorů ze tří vodorovných trubek průměru 51 mm	m	16,000	6 969,30	111 508,80	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2131 až -2133 jsou započteny i náklady na vykopání jamek a betonové bloky. 2. V cenách -2141 nebo -2142 jsou započteny i náklady na zařízení otvorů MC. 3. V cenách nejsou započteny náklady na náter konstrukce. Tyto práce se oceňují cenami částí A03-Nátěry zámečnických konstrukcí katalogu 800-783 Nátěry.								
PSC								
D	4		Vodorovné konstrukce				19 093,43	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,590	1 150,90	19 093,43	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
W			DN200-150					
W			111*0,7*0,1		7,770			
W			DN800					
W			73,5*1,2*0,1		8,820			
W			Součet		16,590			
D	5		Komunikace pozemní				381 396,04	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,000	155,80	1 869,60	CS ÚRS 2020 02
W			rozš. chod. u prodejny potraavin					
W			12		12,000			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	461,000	202,30	93 260,30	CS ÚRS 2020 02
W			chodník					
W			418		418,000			
W			vjezd					
W			43		43,000			
W			Součet		461,000			
35	K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	458,000	48,40	22 167,20	CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> odfrézovaný recyklat 35,75 m3 dovoz 8,9 m3					
W			chodník					
W			418		418,000			
W			vjezd					
W			40		40,000			
W			Součet		458,000			
36	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	67,000	424,00	28 408,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednolitivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
W			oprava asf podél obrubníku					
W			87		67,000			
37	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	461,000	12,80	5 900,80	CS ÚRS 2020 02
W			na vrstvu ŠD					
W			461		461,000			
38	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	180,000	12,80	2 304,00	CS ÚRS 2020 02
W			plocha ACP16 + ACO11					
W			180		180,000			
39	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	113,000	341,70	38 612,10	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednolitivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
W			oprava asf podél obrubníku					
W			113		113,000			
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	458,000	334,90	153 384,20	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednolitivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
W			chodník					
W			418		418,000			
W			vjezd					
W			40		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet			458,000			
41	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	m2	62,000	322,30	19 982,60	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9 - Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
W		před prodejnu potravin						
W		50			50,000			
W		rozš. chod. u prodejny potravin						
W		12			12,000			
W		Součet			62,000			
42	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	m2	1,320	322,30	425,44	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9 - Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
W		nový varovný pás v napojení chodníku na vjezd						
W		0,4*3,3			1,320			
43	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	1,452	406,50	590,24	CS ÚRS 2020 02
W		nový varovný pás v napojení chodníku na vjezd						
W		0,4*3,3			1,320			
W		1,32*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'			1,452			
44	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,920	344,60	1 350,83	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... -9 - Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
W		vjezd u prodejny potravin - vodící drážky						
W		0,4*9,8			3,920			
45	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	4,312	445,30	1 920,13	CS ÚRS 2020 02
W		3,92*1,1 'Přepočtené koeficientem množství'			4,312			
46	K	597661112	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých	m2	6,000	1 870,10	11 220,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 souboru cen 594 Dlažba nebo přídlažba. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu.								
PSC								
W			napojení odtoku vody z komunikace k UV1					
W			10*0,6		6,000			
D	8		Trubní vedení				456 326,97	
47	K	8001	Navrtávka IN-SITU	ks	6,000	828,60	4 971,60	
W			napojení přípojek UV do těl šachet nebo retence					
W			6		6,000			
48	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	21,800	358,10	7 806,58	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použil trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.								
W			napojení na stáv odvodnění					
W			11		11,000			
W			přípojky UV					
W			8*1,8		10,800			
W			Součet		21,800			
49	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	98,000	449,10	44 011,80	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použil trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.								
W			zatrubnění příkopu					
W			21+27+50		98,000			
50	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 315	m	2,000	1 262,20	2 524,40	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použil trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy výškou krytí 0,5-12 m.								
PSC								
W			prostup přes opěru lávky					
W			2		2,000			
51	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600	m	73,500	445,30	32 729,55	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zlratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.								
PSC								
	VV		retenční prostor					
	VV		50+23,5		73,500			
52	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	74,603	2 913,50	217 355,84	CS ÚRS 2020 02
	VV		73,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství'		74,603			
53	K	877355122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	4,000	250,70	1 002,80	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže nalepovací odbočné tvarovky nejsou započteny náklady na dodání nalepovacích tvarovek a těsnících kroužků. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
54	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	3,000	3 092,60	9 277,80	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
	VV		Š12 Š3 Š1					
	VV		3		3,000			
55	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	1 768,50	5 305,50	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
56	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Přříplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury	kus	3,000	81,30	243,90	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
57	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (C250)	kus	3,000	3 519,50	10 558,50	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.					
58	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	1,000	5 078,80	5 078,80	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.								
			rev šachla		1,000			
			1					
59	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 s přítokem tvaru T	kus	4,000	5 684,90	22 739,60	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.								
			Š13 Š2 Š11 Š10		4,000			
			4					
60	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	4,000	1 864,30	7 457,20	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.								
61	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	3 671,40	3 671,40	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.								
62	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	108,40	433,60	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.								
63	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	108,40	108,40	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štéřkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 07.								
64	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení C250 s teleskopickým adaptérem	kus	5,000	9 035,80	45 179,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07.								
65	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 328,00	6 640,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- ... 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.								
W W UV10-12 UV3-2 5 5,000								
66	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	5,000	469,50	2 347,50	CS ÚRS 2020 02
67	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	5,000	658,20	3 291,00	CS ÚRS 2020 02
68	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	5,000	309,70	1 548,50	CS ÚRS 2020 02
69	M	59223875	koš nízký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	5,000	445,30	2 226,50	CS ÚRS 2020 02
70	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,000	2 710,30	13 551,50	CS ÚRS 2020 02
71	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 650,40	1 650,40	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- ... 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.								
W W UV1 1 1,000								
72	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000	863,40	863,40	CS ÚRS 2020 02
73	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	1,000	402,70	402,70	CS ÚRS 2020 02
74	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	638,90	638,90	CS ÚRS 2020 02
75	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	2 710,30	2 710,30	CS ÚRS 2020 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 283 530,70								
76	K	113154113	Frézování živého 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	m2	229,000	151,00	34 579,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živícího krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měla se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytně v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC			W W W podél sil. obrubníku 2 vrstvy á š. 0,5m dl. 229 229			229,000		
77	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	199,40	199,40	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) náléry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Náléry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnaproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
PSC			W W stav značka 1			1,000		
78	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	199,40	797,60	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) náléry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Náléry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnaproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
PSC								
79	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	550,80	1 101,60	CS ÚRS 2020 02
80	M	40445650	dodatečné tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	413,30	826,60	CS ÚRS 2020 02
81	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	747,30	747,30	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) výkopový jámek s odhozem výkopku na vzdálenosti do 3 m,
 - b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku a betonovým základem.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - b) naložení a odklizení výkopu, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

W stavajlci DZ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1			1,000			
82	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000	747,30	747,30	CS ÚRS 2020 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ,
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

W

DZ nové

W

1

1,000

83	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	491,70	491,70	CS ÚRS 2020 02
84	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	453,00	453,00	CS ÚRS 2020 02
85	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	1,000	71,10	71,10	CS ÚRS 2020 02
86	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	17,40	17,40	CS ÚRS 2020 02
87	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	212,000	25,20	5 342,40	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislé č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11
Předznačení pro vodorovné značení,
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9
Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu a povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek se určuje:
a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

PSC

88	K	915311111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2	kus	2,000	2 076,30	4 152,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11
Předznačení pro vodorovné značení,
b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9
Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu a povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.

PSC

W

piktogram pěší a cyklisti

W

2

2,000

89	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	11,000	311,70	3 428,70	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

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

2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

90	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	11,000	116,20	1 278,20	CS ÚRS 2020 02
91	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	210,000	245,60	51 576,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

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

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

2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

92	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	210,000	127,80	26 838,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	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	250,000	209,10	52 275,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplateků je m délky obrubníku.					
	PSC							
94	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	250,000	154,90	38 725,00	CS ÚRS 2020 02
95	K	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného 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	486,000	93,90	45 635,40	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
	PSC							
	VV		napojení asf kon. na stáv. asf kryt podél sil. obrub					
	VV		486					
96	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	229,000	62,00	14 198,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV		podél sil. obrubníku					
	VV		229					
97	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	49,40	49,40	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemíslení demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		stáv DZ					
	VV		1					
	D	997	Přesun sutě				74 138,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734	578,80	35 152,84	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
99	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	668,074	15,50	10 355,15	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		60,734*11 "Přepočtené koeficientem množství"				668,074	
100	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	60,734	471,40	28 630,01	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC							
	D	998	Přesun hmot				54 672,68	
101	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	869,200	62,90	54 672,68	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
	PSC							

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

D PSV Práce a dodávky PSV 30 972,80

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 30 972,80

102	K	789325110	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 40 µm	m2	32,000	242,00	7 744,00	CS ÚRS 2020 02
103	K	789325115	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový mezivrstva, tloušťky do 40 µm	m2	32,000	232,30	7 433,60	CS ÚRS 2020 02
104	K	789325120	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový krycí (vrchní), tloušťky do 40 µm	m2	32,000	222,60	7 123,20	CS ÚRS 2020 02
105	K	789431511	Žárové stříkání potrubí slitinou zínacor ZnAl, tloušťky 50 µm do DN 50	m2	32,000	271,00	8 672,00	CS ÚRS 2020 02

W
W zábradlí 16*2 32,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stezka podél silnice III/4673 Mokré Lazce – Lhota

Objekt:

3 - SO 201 lávka

Místo:

Mokré Lazce – Lhota

Datum:

21.07.2021

Zadavatel:

Obec Mokré Lazce

Projektant:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

KAMARO
PROJEKT

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

Náklady soupisu celkem

2 344 406,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

994 558,08

D 1

Zemní práce

258 211,05

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárců do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	1,960	1 195,60	2 343,38	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:

a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovinání a sousřetřovací staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;

c) schodů z lomového kamene.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání:

a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;

b) záhozů, rovinání a sousřetřovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) naložení kamene nebo tvárců na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břežovou čáru;

b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břežovou čáru.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) očištění lomového kamene nebo tvárců od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců;

b) třídění lomového kamene nebo tvárců; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárců;

c) srovnání lomového kamene nebo tvárců do měřítečných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárců do měřítečných figur.

5. Objem rozebrání se určí v m3:

a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;

b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;

c) záhozů, rovinání a sousřetřovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinání nebo sousřetřovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinání nebo sousřetřovací stavby.

6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo sousřetřovací stavby.

PSC

W	"dlažba z lomového kamene spár. cem. maltou "	
W	opěra 1	
W	3,8*0,7*0,2+0,6*0,8*0,2	0,628
W	opěra 2	
W	3,8*1,7*0,2+0,4*0,5*0,2	1,332
W	Součet	1,960

2	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	5,000	1 633,10	8 165,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.

2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :

a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,

b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,

c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,

d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,

e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,

f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.

3. Ceny lze použít i pro ocenění výlačného potrubí.

4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané oerpáním při provádění stavebních prací.

5. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, lésnění po dobu provozu a opotřebení hmot,

b) podpěrné konstrukce dřevěné.

6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen této části.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000	hod	720,000	127,00	91 440,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

- a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

3. V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hloubené vykopávky.

b) vrtných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí.

6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

PSC

VV

24*30

720,000

4	K	125703312	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem zpevněným lomovým kamenem	m3	11,580	427,50	4 950,45	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem:

- a) štěrtem, se oceňuje cenami -3301, -3311 nebo -3321
b) štětem, se oceňuje cenami -3302, -3312 nebo 3322

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) převozu výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek,
b) odstranění napadených organických nebo anorganických hmot nad úroveň naplavené vrstvy.

3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

VV

VV

odstranění naplavenin usazených před

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

11,580

5	K	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	81,240	454,50	36 923,58	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na a na převozu výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

PSC

VV

VV

VV

VV

VV

VV

VV

pro opěru 1

10,2*3,8

38,760

pro opěru 2

9,9*4

39,600

pro kamenou dlažbu

0,6*2,4*2

2,880

Součet

81,240

6	K	132151891	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	81,240	97,90	7 953,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převozu výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

7	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,192	1 150,70	2 522,33	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

VV

rýha pro stabilizační prahy š. 0,3m

0,3*0,6*2,0*2

0,720

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		rýha pro stabilizační patky š. 0,4m						
	WV		0,4*0,8*2,3*2		1,472				
	WV		Součet		2,192				
8	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	81,000	191,80	15 535,80	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapážené plochy (započítávají se obě strany výkopu).						
	WV		pažic boxy, ztlžené podmínky pro osazení v blízkosti STL						
	WV		plynovodu						
	WV		4,5*4,6+4,5*4,3+4,5*4,8+4,5*4,3		81,000				
9	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	81,000	120,90	9 792,90	CS ÚRS 2020 02	
10	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	2,100	724,20	1 520,82	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zhizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhuťnění.						
	WV		těsnící hrázky z pytlů s pískem - zřízení a odstranění						
	WV		0,3*0,7*5,0*2		2,100				
11	K	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	2,100	436,50	916,65	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zhizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhuťnění.						
12	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	4,200	369,60	1 552,32	CS ÚRS 2020 02	
	WV		2,1*2		4,200				
13	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	95,012	249,70	23 724,50	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	WV		odstranění napravenin usazených před						
	WV		(0,2*1,3+0,1+3,5)*3,0		11,580				
	WV		pro opěru 1						
	WV		10,2*3,8		38,760				
	WV		pro opěru 2						
	WV		9,9*4		39,600				
	WV		rýha pro stabilizační prahy š. 0,3m						
	WV		0,3*0,6*2,0*2		0,720				
	WV		rýha pro stabilizační patky š. 0,4m						
	WV		0,4*0,8*2,3*2		1,472				
	WV		pro kamennou dlažbu						
	WV		0,6*2,4*2		2,880				
	WV		Součet		95,012				
14	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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	190,024	18,00	3 420,43	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.						
	WV		odstranění napravenin usazených před						
	WV		(0,2*1,3+0,1+3,5)*3,0		11,580				
	WV		pro opěru 1						
	WV		10,2*3,8		38,760				
	WV		pro opěru 2						
	WV		9,9*4		39,600				
	WV		rýha pro stabilizační prahy š. 0,3m						
	WV		0,3*0,6*2,0*2		0,720				
	WV		rýha pro stabilizační patky š. 0,4m						
	WV		0,4*0,8*2,3*2		1,472				
	WV		pro kamennou dlažbu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		0,6*2,4*2				2,880		
	W		Součet				95,012		
	W		95,012*2 'Přepočtené koeficientem množství				190,024		
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	190,024	249,70	47 448,99	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.						
	W		odstranění naplavenin usazených před						
	W		(0,2*1,3+0,1+3,5)*3,0		11,580				
	W		pro opěru 1						
	W		10,2*3,8		38,760				
	W		pro opěru 2						
	W		9,9*4		39,600				
	W		rýha pro stabilizační prahy š. 0,3m						
	W		0,3*0,6*2,0*2		0,720				
	W		rýha pro stabilizační patky š. 0,4m						
	W		0,4*0,8*2,3*2		1,472				
	W		pro kamennou dlažbu						
	W		0,6*2,4*2		2,880				
	W		Součet		95,012				
	W		95,012*2 'Přepočtené koeficientem množství		190,024				
	D	2	Zakládání				445 059,10		
16	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	2,884	3 595,90	10 370,68	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmítnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilře, b) osázení a ochranu čerstvé uložené betonové. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhuštění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
	W		podkladní beton C12/15 X0						
	W		podkladní beton tl. 0,15 m pod základy opěr 1 a 2						
	W		2,35*2,51*0,15*2		1,770				
	W		beton pod drenáž š. 0,3 m (svislá stěna betonu podél rubu opěr)						
	W		0,74*2,51*0,3*2		1,114				
	W		Součet		2,884				
17	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně štrkopískem tříděným	m3	1,431	892,00	1 276,45	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.						
	W		štrkopísek ŠPA - ochranná a podkladní vrstva těsnící fólie						
	W		1,9*2,51*0,15*2		1,431				
18	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,468	7 191,80	3 365,76	CS ÚRS 2020 02	
	W		stejnomyšlný mezerovitý beton 300x300 mm						
	W		0,3*0,3*2,6*2		0,468				
19	K	212751106	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160	m	23,700	355,60	8 427,72	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze štrkopísku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stěn. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dopravu tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...- 52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, částí A 01.						
	W		dočasná drenáž TR PE DN160 pro odvodnění výkopové jámy						
	W		OP1						
	W		9+2,5		11,500				
	W		OP2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		9,5+2,7		12,200				
	W		Součet		23,700				
20	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	5,020	161,80	812,24	CS ÚRS 2020 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozřeznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lce díku opěry. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu díkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.						
	W		drenáž odvodnění rubu opěry, TR PE DN100 dle ČSN EN 13476,						
	W		perforace min. 15 cm2 průtokové plochy na 1 mb, vrcholový tlak SN8* včetně zaústění do potrubí DN200 - viz SO 101 a 102						
	W		2*2,51		5,020				
21	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	5,020	25,00	125,50	CS ÚRS 2020 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na natežení filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovňování a napnutí textilie před uložením zásepového materiálu a odsun zbytku textilie.						
	W		2*2,51		5,020				
22	K	225511112	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	64,000	1 618,20	103 564,80	CS ÚRS 2020 02	
	W		OP1						
	W		4*8		32,000				
	W		OP2						
	W		4*8		32,000				
	W		Součet		64,000				
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	0,020	27 568,50	551,37	CS ÚRS 2020 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení armokošů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení výztuže a nastavení armokošů; tyto náklady jsou započteny v cenách souboru cen 231 . . . - Zřízení výplně pilot z betonu železového, částí A01 Zvláštní zakládání objektů.						
	W		hlavy miropilot						
	W		4*0,4*8*1,578*0,001		0,020				
24	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	14,656	719,20	10 540,60	CS ÚRS 2020 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a dilatačních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
	W		podkladní beton pod základy						
	W		(2,51*2+2,35*2)*0,15*2		2,916				
	W		podkladní beton pod drenáž-svislé stěna						
	W		1,0*2,51*2+0,3*1,0*2*2		6,220				
	W		příčné stabilizační prahy z betonu C25/30 XF3						
	W		před OP1						
	W		0,6*(0,3+2,0+0,3+2,0)		2,760				
	W		před OP2						
	W		0,6*(0,3+2,0+0,3+2,0)		2,760				
	W		Součet		14,656				
25	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,656	119,90	1 757,25	CS ÚRS 2020 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplně rámů bednění z překližek pro nepohledové bednění a dilatačních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
26	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	8,640	719,20	6 213,89	CS ÚRS 2020 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

W
W
W
W
W

BEDNĚNÍ STABIL. PATEK hl. 0,8 m, tl. 0,4 m: před OP1
0,8*(0,4+2,3+0,4+2,3)
před OP2
0,8*(0,4+2,3+0,4+2,3)
Součet

4,320

4,320

8,640

27	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	8,640	119,90	1 035,94	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

28	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melloračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	0,720	7 191,80	5 178,10	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění.
2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.

PSC

W
W
W
W
W
W

příčné stabilizační prahy z betonu C25/30 XF3
před OP1
0,3*0,6*2,0
před OP2
0,3*0,6*2,0
Součet

0,360

0,360

0,720

29	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	1,472	5 753,40	8 469,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s příslušnou technologickou přestávkou nutnou pro vytváření založení dřívku opěry nebo pilíře,
 - b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím,
 - c) ošetření a ochranu čerstvé uložené beton.
2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.

PSC

P

Poznámka k položce:
stabilizační patky z betonu C25/30 XF3 - povrch vyprofilován v reliéfu kamene dle požadavku správce toku

W
W
W
W
W

před OP1
0,4*0,8*2,3
před OP2
0,4*0,8*2,3
Součet

0,736

0,736

1,472

30	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,830	45 548,00	83 352,84	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázní výztuže nebo bodové svazy jako náhrada za vázní, případně úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.
2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základu.

PSC

W
W
W

dle výkresu výztuže - 2 opěry
0,8319*2
1,664*1,1 'Přepočtené koeficientem množství

1,664

1,830

31	K	275321118	Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	6,174	4 135,30	25 531,34	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmíutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení homího povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,
b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím,
c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.

PSC

W

základ opěry - beton C30/37 XA2

W

základ OP1

W

2,05*0,60*2,51

3,087

W

základ OP2

W

2,05*0,60*2,51

3,087

W

Součet

6,174

32	K	275321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,174	263,70	1 628,08	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozmíutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení homího povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dříku opěry nebo pilíře,
b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím,
c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.

PSC

33	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	4,000	1 738,00	6 952,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro injektování:

- a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,
b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,
c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,
d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,
e) živcemí za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,
f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.
2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.

PSC

W

4*2*0,5

4,000

34	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	3,543	5 034,20	17 836,17	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

W

Injektáž mikropilot

W

4*2*0,353*1,2

3,389

W

Zálivka mikropilot

W

4*2*0,016*1,2

0,154

W

Součet

3,543

35	K	282603111	Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem vzestupné nebo sestupné, tlakem do 8,0 MPa	hod	4,000	2 217,50	8 870,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze při injektáži:

- a) pomocí manžetové trubky osazené do zálivky,
b) injektážní stanicí s plynulou regulací injektážních parametrů,
c) neaktivovanými i aktivovanými směsmi,
d) v jedné nebo více fázích.

2. Ceny nelze použít pro injektování:

- a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,
b) mikropilot nebo kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,
c) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,
d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,
e) živcemí za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,
f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.
3. Množství mámych jednolek se určuje v hodinách injektování prováděného jedním čerpadlem.
4. Nelze-li použít záložní čerpadlo pro tuto injektáž na jinou práci, při přerušení injektážních prací nainstalovaným investorem na dobu delší než 1 hodina, oceňuje se toto čerpadlo samostatně.

PSC

W

Zálivka mikropilot 0,5 hod/pilotu

W

4*2*0,5

4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	283111113	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm	m	28,000	179,80	5 034,40	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vyčištění vrtu,
- b) dodání a výrobu cementové závlivky,
- c) sestavení mikropiloty,
- d) veškeré úpravy po injektování.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) vrtu; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrtu
- b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,
- c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
- d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.

PSC

WV

4*2*3,5

28,000

37	K	283111123	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm	m	40,000	479,50	19 180,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) vyčištění vrtu,
- b) dodání a výrobu cementové závlivky,
- c) sestavení mikropiloty,
- d) veškeré úpravy po injektování.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) vrtu; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrtu
- b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,
- c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
- d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.

PSC

WV

4*2*5,0

40,000

38	M	14011080	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x16mm	m	68,000	1 438,40	97 811,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

WV

4*2*8,5

68,000

39	K	283131113	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm	kus	8,000	1 738,00	13 904,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem.

2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

PSC

WV

4*2

8,000

40	M	13611264	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule	t	0,124	26 369,90	3 269,87	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

WV

Hlavy mikropilot - ocelové desky 250/250 tl. 30 mm

WV

4*2*0,015

0,120

WV

0,12*1,03 Přepočtené koeficientem množství

0,124

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

61 104,62

D 33

Sloupy a pilíře, rámové konstrukce

61 104,62

41	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	5,554	4 200,20	23 327,91	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspědování do odtokového žlábků u závěrné zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,
- b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 938 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene,
- c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně ze opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
- d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
- e) izolace proti zemi vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

WV

dřík, úložný práh, závěrná zídka, plentovací zídka opěry - beton C30/37 XF4

WV

dřík + úl. práh OP1

WV

0,82*1,15*2,51

2,367

WV

závěrná zídka OP1

WV

0,25*0,55*2,51

0,345

WV

dřík + úl. práh OP2

WV

0,82*1,15*2,51

2,367

WV

závěrná zídka OP2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,25*0,55*2,51		0,345			
			plentovací zídka OP1+OP2					
			0,20*0,57*0,57*2		0,130			
			Součet		5,554			
42	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění z překližek, pro železobeton	m2	35,130	905,00	31 792,65	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění díku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně ze opěrou.
2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
3. V cenách odstranění je započteno odbednění díku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,
 - b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
 - c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

WV		základy						
WV		(2,51*2+2,05*2)*0,6*2			10,944			
WV		díky a úl. prah opěr						
WV		(2,51*2+0,82*2)*1,2*2			15,984			
WV		závěrná a plentovací zídka opěr						
WV		(2,51+0,82+0,2+0,57+2,31+0,25)*0,6*2			7,992			
WV		bednění kapes pro smykové zarážky v úl. prahu opěr						
WV		4*0,15*0,2+4*0,15*0,15			0,210			
WV		Součet			35,130			

43	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	35,130	81,90	2 877,15	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění díku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně ze opěrou.
2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.
3. V cenách odstranění je započteno odbednění díku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.
4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.
6. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,
 - b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily a tmely,
 - c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,
 - d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
 - e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

44	K	334323191	Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,554	559,40	3 106,91	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zdičky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,
b) navazující kamenný chřtík, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chřtíče žlabového ze žulového kamene,
c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně ze opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,
e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

D 4

Vodorovné konstrukce

109 372,84

45	K	400001	výplň kapes v úl. prahu po osazení ložisek nesmrštitvou maltou	ks	4,000	1 278,50	5 114,00	
46	K	428941121	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrcového ocelového vodícího přídržného do 500 kN	kus	4,000	1 844,90	7 379,60	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. U kovových válečkových nebo pevných ložisek náležejících k válečkovému ložisku jsou započteny náklady na upevnění do ložiskového bloku, nastavení ložiska a u válečkového ložiska zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska.

2. U ložiska vodícího (přídržného) jsou započteny náklady na osazení s kolevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska.

3. U ložiska hrcového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kolevních desek s kolevními tmy, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonážní nosné konstrukce.

4. Hrcové ložiska spřahovaná s dodatečnou výplní spáry s dobedněním horní spáry k betonové nosné mostní konstrukci obsahují navíc náklady na vícepráce bednění a výplň horní spáry, případně vložení výztužné mřížky.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 462 47-11 Podkladní a výplňové vrstvy z modifikované malty cementové,
b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47-... 1 Podkladní vrstva plastbetonová,
c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při přičném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska,
d) certifikovaná ložiska podle typu a zařízení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

47	K	451315127	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30	m2	17,590	509,40	8 960,35	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.

2. Připlatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).

3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,
b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva,
c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

PSC

W

podkladní beton tl. 0,15 m pod kamennou dlažbu - beton C25/30n XF3

W

před OP1

W

2,1*3,5

7,350

W

před OP2

W

2,1*3,5

7,350

W

pod přídlažbu u OP1 a římsy mostu

W

0,7*1,7

1,180

W

pod přídlažbu u OP2 a římsy mostu

W

1*1,7

1,700

W

Součet

17,590

48	K	458311121	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého	m3	1,200	2 793,80	3 352,56	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesypávaného objektu, rozmull a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překladané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.								
	PSC							
	W		přechodové klíny ze stejnozměrného mezerovitého betonu dle ČSN 73 6124-2					
	W		za opěrou 1 a 2					
	W		(0,5+0,3)*0,5*1,5*2		1,200			
49	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžného	m3	12,299	1 118,70	13 758,89	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případně vlhčení k dosažení potřebné konzistence štrkopiesku nebo štrkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzdy zemních strojů na rozměrování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.								
	PSC							
	W		zásyp základu před a za opěrou zeminou vhodnou dle ČSN EN 13285, hutnění Id=0,75-0,8, resp. D=95 %					
	W		před OP1					
	W		0,9*2,51		2,259			
	W		po těsnění fólií - za OP1					
	W		1,6*2,51		4,016			
	W		před OP2					
	W		0,9*2,51		2,259			
	W		po těsnění fólií - za OP2					
	W		1,5*2,51		3,765			
	W		Součet		12,299			
50	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drčeného	m3	22,484	1 208,60	27 174,16	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případně vlhčení k dosažení potřebné konzistence štrkopiesku nebo štrkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzdy zemních strojů na rozměrování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.								
	PSC							
	W		ochranný zásyp a obsyp s drenážní funkcí tl. 0,8 m - štrkodrt' ŠDA fr 0-32 dle ČSN EN 13285					
	W		za rubem opěry 1					
	W		0,3*0,6*2,51		0,452			
	W		podél boků opěry 1					
	W		6,50*(0,63+0,15+0,15+0,63)		10,140			
	W		za rubem opěry 2					
	W		0,3*0,6*2,51		0,452			
	W		podél boků opěry 2					
	W		6,50*(0,63+0,15+0,15+0,63)		11,440			
	W		Součet		22,484			
51	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžného	m3	2,410	1 118,70	2 696,07	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případně vlhčení k dosažení potřebné konzistence štrkopiesku nebo štrkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzdy zemních strojů na rozměrování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.								
	PSC							
	W		zásyp za opěrami zeminou vhodnou dle ČSN EN 13285, hutnění Id=0,85-0,90, resp. D=100 %					
	W		zásyp od těsnění fólie po přech. klín - opěra 1					
	W		0,3*1,6*2,51		1,205			
	W		opěra 2					
	W		0,3*1,6*2,51		1,205			
	W		Součet		2,410			
52	K	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	17,590	2 327,30	40 937,21	CS ÚRS 2020 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navrhnutí podkladu, rozměření a výběr, případné upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štrkoplásku, tyto se oceňují souborem cen 451-57-1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.

W

před OP1

W

2,1*3,5

7,350

W

před OP2

W

2,1*3,5

7,350

W

přídlažba u OP1 a římsy mostu

W

0,7*1,7

1,190

W

přídlažba u OP2 a římsy mostu

W

1*1,7

1,700

W

Součet

17,590

D 8

Trubní vedení

4 686,60

53	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	2,000	1 082,80	2 165,60	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štrkoplásku tl. 100 mm,

b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a

poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-

.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce

části A 07.

W

Šachta pro čerpání vody z výkopu

W

2

2,000

54	K	894812031	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	668,20	1 336,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štrkoplásku tl. 100 mm,

b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a

poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-

.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce

části A 07.

PSC

55	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Přplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	2,000	73,90	147,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štrkoplásku tl. 100 mm,

b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a

poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-

.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce

části A 07.

PSC

56	K	894812051	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	2,000	518,40	1 036,80	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štrkoplásku tl. 100 mm,

b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a

poklopu, příslušného dílu šachty,

c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 ...-

.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce

části A 07.

PSC

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 070,68

57	K	900001	Provedení všech detailů prac. spár, těsnění, spojů, prostupů, opracování límců, fablonů, přírub, pomocných konstrukcí	soubor	1,000	24 989,50	24 989,50	
58	K	900002	profilace povrchu v reliéfu kamene dle požadavku správce toku	m2	3,270	2 497,10	8 165,52	

W

povrch prahů

W

0,3*2,0*2

1,200

W

povrch patek

W

0,45*2,3*2

2,070

W

Součet

3,270

59	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo většl údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000	512,40	512,40	CS ÚRS 2020 02
60	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	205,80	823,20	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dotčení značek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,
 - nálěty, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nálěty,
 - naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
- Ceny nelze použít pro osazení a montáž svítlých dopravních značek:
 - světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,
 - upevňovaných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

PSC

61	M	40445637	informační značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	4,000	756,10	3 024,40	CS ÚRS 2020 02
62	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	1 220,60	2 441,20	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu
- V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

63	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	772,10	1 544,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - výkopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
 - osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového vlčka,
- V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
- V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

64	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	507,40	1 014,80	CS ÚRS 2020 02
65	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	467,50	935,00	CS ÚRS 2020 02
66	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	73,40	146,80	CS ÚRS 2020 02
67	M	40445253	vlčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	18,00	36,00	CS ÚRS 2020 02
68	K	388995215	Chránička kabelů z trub HDPE přes DN 160 do DN 250	m	1,800	199,80	359,64	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na požadovanou délku v konstrukci římsy vyvážené do výtluče římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chráničků na případnou kabelovou komoru nebo přes dílceci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou.
- Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálové nebo žleby s víkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - prostup bednění římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí,
 - výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,
 - pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57-1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,
 - obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.

PSC

WV

chránička TR DN250 pro vyústění potrubí DN200 před líc opěr (viz SO 101 a 102) - osazená do bednění opěr 2*0,9

1,800

69	M	56241110	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 250mm	m	1,800	409,50	737,10	CS ÚRS 2020 02
70	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladin, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	1,998	5 840,30	11 668,92	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - palky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tváří, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehávek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových trati. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kytkopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - palky z lomového kamene, - záhozu a pohozy profilového cementového nebo asfaltového maltou, - rovnání z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárníkového, pletě, mazanin a potěrů, - monolitických obehávek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obšukovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických let, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výpíně otvorů tváří, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot,					
	W		betonové lože tl. 150 mm pod dlažbu					
	W		opěra 1					
	W		3,4*0,7*0,15+0,6*0,8*0,15+0,4*0,8*0,7		0,653			
	W		opěra 2					
	W		3,4*1,7*0,15+0,4*0,5*0,15+0,4*0,8*1,4		1,345			
	W		Součet		1,998			
71	K	966076141	Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla ocelového nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku	m	4,250	864,00	3 672,00	CS ÚRS 2020 02
	W		"demonťáž svodnice a sl. svodidla (náběh svodidla) před a zamostem a zpětná montáž"					
	W		4,25		4,250			
	D	997	Přesun sutě				7 245,96	
72	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	8,843	229,70	2 031,24	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
73	K	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	8,843	202,80	1 793,36	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování sutí nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.					
	PSC							
74	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	8,843	111,90	989,53	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase,
c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Údržování a opravy konstrukcí.
2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 ... -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.
3. V cenách jsou započteny i náklady
a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
b) při vodorovné dopravě po vodě na vložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svisle,
c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

75	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Přilepek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	97,273	25,00	2 431,83	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

- a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,
b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase,
c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Údržování a opravy konstrukcí.
2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 ... -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.
3. V cenách jsou započteny i náklady
a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
b) při vodorovné dopravě po vodě na vložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovné a současně do 4 m svisle,
c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

VV 8,843*11 'Přepočtené koeficientem množství 97,273

D 998 Přesun hmot 48 807,23

76	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	133,499	365,60	48 807,23	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně.
2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.

PSC

D PSV Práce a dodávky PSV 51 568,29

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 38 092,07

77	K	71112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	27,874	249,70	6 960,14	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednolitě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Přilepek za plochu do 10 m2.

PSC

VV izolace rubu spodní stavby

VV Ilc OP1

VV 1,1+0,60*2,51

2,606

VV Ilc OP2

VV 1,1+0,60*2,51

2,606

VV bok s plentou OP1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
	W		bok bez plentý OP1					
	W		2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
	W		bok s plentou OP2					
	W		2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
	W		bok bez plentý OP2					
	W		2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
	W		rub OP1					
	W		0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
	W		rub OP2					
	W		0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
	W		Součet		27,874			
78	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,056	41 852,20	2 343,72	CS ÚRS 2020 02
	W		27,874*0,002 *Přepočtené koeficientem množství		0,056			
79	K	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	27,874	219,70	6 123,92	CS ÚRS 2020 02
	W		Izolace rubu spodní stavby					
	W		líc OP1					
	W		1,1+0,60*2,51		2,606			
	W		líc OP2					
	W		1,1+0,60*2,51		2,606			
	W		bok s plentou OP1					
	W		2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
	W		bok bez plentý OP1					
	W		2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
	W		bok s plentou OP2					
	W		2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
	W		bok bez plentý OP2					
	W		2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
	W		rub OP1					
	W		0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
	W		rub OP2					
	W		0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
	W		Součet		27,874			
80	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010	49 343,60	493,44	CS ÚRS 2020 02
	W		27,874*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,010			
81	K	711412002	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	24,096	239,70	5 775,81	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Připlátek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	W		12,048*2 *Přepočtené koeficientem množství		24,096			
82	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkoštěněného PE položenou volně	m2	12,048	179,80	2 166,23	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Připlátek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
	PSC							
	W		PE NEPROPUSTNÁ FÓLIE TL. 1,5 mm, PEVNOST V TAHU MIN. 20kN/m, PRŮTAŽNOST 20%, SPOJE PROVEDENY VODOTĚSNÝM SVAREM					
	W		2,4*2,51*2		12,048			
83	M	28322004	folie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm	m2	13,855	180,80	2 504,98	CS ÚRS 2020 02
	W		12,048*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		13,855			
84	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstve ochranná	m2	51,970	99,90	5 191,80	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	PSC							
	W		ochranná a podkladní vrstva těsnící fólie					
	W		2,4*2,51*2*2		24,096			
	W		Izolace rubu spodní stavby					
	W		líc OP1					
	W		1,1+0,60*2,51		2,606			
	W		líc OP2					
	W		1,1+0,60*2,51		2,606			
	W		bok s plentou OP1					
	W		2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
	W		bok bez plentý OP1					
	W		2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
	W		bok s plentou OP2					
	W		2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
	W		bok bez plentý OP2					
	W		2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
	W		rub OP1					
	W		0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
	W		rub OP2					
	W		0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
	W		Součet		51,970			
85	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	59,766	105,90	6 329,22	CS ÚRS 2020 02
	W		51,97*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		59,766			
86	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,131	1 548,20	202,81	CS ÚRS 2020 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D		767	Konstrukce zámečnické				13 476,22	
87	K	767001	Zámečnický výrobek Z1 - lemování závěrné zídky opěry, dodávka, montáž vč povrchové úpravy	kg	29,840	119,90	3 577,82	
W			lemování závěrné zídky opěry					
W			14,92*2		29,840			
88	K	767002	"čepové nivelační značky prům. 16 mm, dl. 130 mm z korozi-vzdorné oceli - na opěrách po 2 ks, osazeno do vyvrtaného otvoru prům. 25 mm, hl. 80 mm - vodorovně, vlepeno pomocí dvousložkového lepidla pro chemické kotvení"	ks	4,000	499,40	1 997,60	
W			čepové nivelační značky					
W			2*2		4,000			
89	K	767003	zemnicí souprava, pásek FeZn 30/4 mm pro uzemnění konstrukce lávky	ks	2,000	79,90	159,80	
90	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	1 548,20	7 741,00	CS ÚRS 2020 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zvláštních podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D		M	Práce a dodávky M				1 193 280,00	
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				1 193 280,00	
91	K	430001	nosná ocelová konstrukce lávky - ocel S355 J2" (dodávka + montáž) včetně povrchové úpravy dle specifikace v TZ	kg	3 600,000	195,00	702 000,00	
W			dle tab konstrukcí					
W			3600		3 600,000			
92	K	430002	ocelová konstrukce zábradlí - demontovatelná - ocel S235JR (dodávka a montáž) včetně povrchové úpravy dle specifikace v TZ	kg	1 680,000	195,00	327 600,00	
93	K	430003	ocelová kalotová ložiska 4 ks (budou vyrobená v rámci ocelové nosné konstrukce), ocel S355J2 (dodávka a montáž) včetně povrchové úpravy dle specifikace v TZ, dodávka a montáž - kompletní provedení	ks	4,000	13 515,00	54 060,00	
94	K	430004	kompozitní rošty - pocnozi, s protiskluzovou úpravou s oky max. 20/20mm tl. 40 mm, únosnost min. 5,0 kN/m2	m2	27,000	4 060,00	109 620,00	
W			Dodávka a montáž					
W			2*13,5		27,000			

D OST

Ostatní

90 000,00

95	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,
 - vytyčení staveniště,
 - vytyčení ochranných pásem,
 - vytyčení zajišťovacích bodů stavby,
 - vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,
 - apod.
- Všechny geodetické zaměření budou zapisovány do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

P

96	K	012203001	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
 *Poznámka k položce:
 Jedná se zejména o náklady na zajištění:
 - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením,
 - vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům,
 - zaměření stávajících napojení příchylých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím,
 - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace),
 - zaměření objemů výkopových prací,
 - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod.
 Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.
 sledování mostu při výstavbě - vytyčení nových konstrukcí, geodetické zaměření stávajících konstrukcí (odkryté části spodní stavby, konce a povrch nosníků NK v rástru dle TZ před prováděním spřahující desky) a ostatní vytyčení potřebné při výstavbě a úpravě navazujících částí vozovky a chodníku *

97	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 *Poznámka k položce:
 Jedná se zejména o náklady na zajištění:
 - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením,
 - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD, apod.
 Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.
 geodetické zaměření skuteč. Provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v tištěné podobě (4 vyhotovení) a digitální (3x) na CD nosiči, včetně technické zprávy o provedení měření. Nulité měření nivoletních značek a sledování v intervalech (viz Technická zpráva) po dobu 1 roku."

98	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 *Poznámka k položce:
 dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 2x digitální na CD"

99	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 *Poznámka k položce:
 Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace ocelové konstrukce lávky.
 Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokumentací pro provádění stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem."

100	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
-----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou - dle TKP na celý objekt (pokud není obsaženo v položkách)
 zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou - dle TKP na celý objekt (pokud není obsaženo v položkách)

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

15 000,00

101	K	0132030R1	Mostní list	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
102	K	0132030R2	1. hlavní prohlídka	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
103	K	0132030R4	Havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:
 *Poznámka k položce:
 vypracování havarijního a povodňového plánu vč. schválení správcem povodí a příslušným odborem ŽP, zajištění soupravy pro likvidaci případné ekologické havárie na vodním toku včetně trvalé instalace norm. stěny, bezpečnostní opatření proti haváriím na vodě včetně zpětného protokolárního předání dotčených pozemků, pronájem pozemků ve správě Povodí Odry, s.p. po dobu stavby včetně uzavření nájemní smlouvy"

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stezka podél silnice III/4673 Mokré Lazce – Lhota

Objekt:

4 - Vedlejší náklady

Místo:

Mokré Lazce – Lhota

Datum:

21.07.2021

Zadavatel:

Obec Mokré Lazce

Projektant:

KAMARO
PROJEKT

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

189 041,64

P		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						189 041,64
1	K	VRN001	Geodetické práce - geometrické plány po stavbě	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
2	K	VRN002	Vytyčení stavby geodetem	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
3	K	VRN003	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby	soubor	1,000	20 430,00	20 430,00		
4	K	VRN004	Zpětné předání inženýrských sítí správcům	soubor	1,000	5 110,00	5 110,00		
5	K	VRN005	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000	5 110,00	5 110,00		
6	K	VRN006	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,000	30 650,00	30 650,00		

Poznámka k položce:

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případně příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.

7	K	VRN007	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
---	---	--------	----------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--	--

Poznámka k položce:

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

8	K	VRN008	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
---	---	--------	--------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--	--

Poznámka k položce:

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

9	K	VRN009	Provozní vlivy	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
---	---	--------	----------------	--------	-------	-----------	-----------	--	--

Poznámka k položce:

Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

10	K	VRN010	Územní vlivy	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
----	---	--------	--------------	--------	-------	-----------	-----------	--	--

Poznámka k položce:

Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění v blízkosti vodního toku.

11	K	VRN011	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000	5 110,00	5 110,00		
----	---	--------	---	--------	-------	----------	----------	--	--

12	K	VRN012	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
----	---	--------	---------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--	--

Poznámka k položce:

Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

13	K	VRN013	Díleňská dokumentace - zábradlí, stojan na kola	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
----	---	--------	---	--------	-------	-----------	-----------	--	--

14	K	VRN014	Zaměření skutečného provedení stavby, projektová dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	10 220,00	10 220,00		
----	---	--------	---	--------	-------	-----------	-----------	--	--

Poznámka k položce:

v tištěné podobě (3x kpl pro objednatele) a v digitální formě ve formátu pdf na nosiči CD.

15	K	VRN015	Fotodokumentace v průběhu stavby	soubor	1,000	5 110,00	5 110,00		
----	---	--------	----------------------------------	--------	-------	----------	----------	--	--

16	K	VRN016	Zkoušky zhutnění podloží, kamerové zkoušky, tlakové zkoušky, revize, zkoušky únosnosti zemní plně atd.	soubor	1,000	20 430,00	20 430,00		
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	--	--

17	K	VRN017	Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž)	soubor	1,000	5 111,64	5 111,64		
----	---	--------	--	--------	-------	----------	----------	--	--