

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

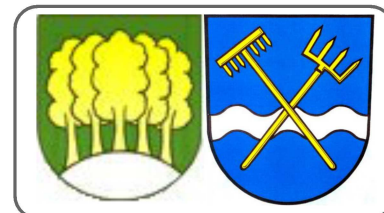
OBJEDNATEL

Obec Háj ve Slezsku

Antonína Vaška 86, 747 92 Háj ve Slezsku

Obec Mokré Lazce

Pavla Křížkovského 158, 747 62 Mokré Lazce



PROJEKTANT

KAMARO PROJEKT

Ing. Kateřina Čecháková – IČO 05771226

Horní Tošanovice 160, 739 53 Hnojník

Hlavní projektant – Ing. Roman Čechák – ČKAIT 1103961

**KAMARO
PROJEKT**

Ing. Kateřina Čecháková
IČO 05771226

VEDOUCÍ PROJEKTANT Ing. Kateřina Čecháková

VYPRACOVAL Ing. Kateřina Čecháková

KONTROLOVAL Ing. Roman Čechák

**KAMARO
PROJEKT**

KRAJ Moravskoslezský

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ Lhota u Opavy (680991), Mokré Lazce (698237)

NÁZEV AKCE:

**STEZKA PODÉL SILNICE III/4673
MOKRÉ LAZCE – LHOTA**

NÁZEV VÝKRESU:

SOUPIS PRACÍ

DATUM 03/2021

FORMÁT

MĚŘÍTKO

ÚČEL DPS

ROZPRACOVANOST ČISTOPIS

Č. ZAKÁZKY K-0078, K-0079

ČÍS. SOUPRAVY

ČÍS. VÝKRESU

F

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01

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

KSO:
Místo: Mokré Lazce – Lhota

CC-CZ:
Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel:
Obec Mokré Lazce

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
KAMARO PROJEKT

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu '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	0,00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

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

Místo: **Mokré Lazce – Lhota**

Datum: 22. 2. 2021

Zadavatel: Obec Mokré Lazce

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel: KAMARO PROJEKT

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
1	SO 101 Stezka – úsek Mokré Lazce	0,00	0,00	STA
2	SO 102 Stezka – úsek Lhota	0,00	0,00	STA
3	SO 201 lávka	0,00	0,00	STA
4	Vedlejší náklady	0,00	0,00	STA

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: 1 - SO 101 Stezka – úsek Mokré Lazce

Místo: Mokré Lazce – Lhota

Zadavatel: Obec Mokré Lazce

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 2. 2021

Projektant: KAMARO PROJEKT

Zpracovatel: KAMARO PROJEKT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemní práce						0,00
1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do	kus	4,000		0,00	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 větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího 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 stávajícího 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		0,00	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 pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								
PSC								
3	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	98,000		0,00	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 podomítků. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.								
PSC								
VV			plocha z dig situace - plochy ZPF					
VV			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		0,00	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			plocha z dig situace-hum. vrstva mimo ZPF					
VV			1607,3*0,15		241,095			
VV			aktivní zona					
VV			62,6		62,600			
VV			v km 0,100 -stáv sjezd					
VV			0,65*5,9		3,835			
VV			Součet		307,530			
5	K	131151100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,900		0,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkoplišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		pro horskou vpust					
	VV		2,6*1,5		3,900			
6	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,360		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		výkop pro drenáž					
	VV		pro napojení lávky					
	VV		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		0,00	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.					
	VV		plocha z dig situace-ornice ze ZPF - na meziskládku a zpět					
	VV		98*0,3		29,400			
	VV		zpětné využití na ohumsování					
	VV		29,6		29,600			
	VV		využití na neuhutněné dosypávky					
	VV		21,2		21,200			
	VV		Součet		80,200			
	VV		80,2*2 Přepočtené koeficientem množství					
	VV		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		0,00	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.					
	VV		plocha z dig situace - humózní vrstvy mimo ZPF - na meziskládku					
	VV		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		0,00	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.					
	VV		výkop pro drenáž					
	VV		pro napojení u lávky					
	VV		8*0,6*0,7		3,360			
	VV		aktivní zona					
	VV		45,24		45,240			
	VV		v km 0,100 -stáv sjezd					
	VV		0,65*5,9		3,835			
	VV		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	m3	104,870		0,00	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.					
	VV		výkop pro drenáž					
	VV		pro napojení lávky					
	VV		8*0,6*0,7		3,360			
	VV		aktivní zona					
	VV		45,24		45,240			
	VV		v km 0,100 -stáv sjezd					
	VV		0,65*5,9		3,835			
	VV		Součet		52,435			
	VV		52,435*2 Přepočtené koeficientem množství		104,870			
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	395,930		0,00	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. 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 srovnatelného 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 horniny.					
	PSC							
	VV		plocha z dig situace-hum. vrstva mimo ZPF					
	VV		1607,3*0,15		241,095			
	VV		plocha z dig situace					
	VV		98*0,3*2		58,800			
	VV		zpětné využití na ohumusování					
	VV		29,6		29,600			
	VV		aktivní zona					
	VV		62,6		62,600			
	VV		v km 0,100 -stáv sjezd					
	VV		0,65*5,9		3,835			
	VV		Součet		395,930			
12	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	274,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nizký násyp bude proveden z propustného materiálu vhodného do násypu dle ČSN 73 6133 s mírou zhutnění 95-97 % PS nizký násyp-dle tab kubatur					
	VV		274,2		274,200			
13	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	548,400		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		274,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		548,400			
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	372,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu 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							
	VV		aktivní zona					
	VV		dle tab kubatur					
	VV		372,5		372,500			
15	M	58344229	šterkodrt frakce 0/125	t	745,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		372,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		745,000			
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
	VV		výkop pro drenáž					
	VV		pro napojení lávky					
	VV		8*0,6*0,7		3,360			
	VV		aktivní zona					
	VV		45,24		45,240			
	VV		v km 0,100 -stáv sjezd					
	VV		0,65*5,9		3,835			
	VV		Součet		52,435			
	VV		52,435*2 'Přepočtené koeficientem množství		104,870			
17	K	174211103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	21,200		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 těžišti skládky. 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 neodečítá. 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 souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
	VV		zásepů za obrubníky - materiál z výkopů					
	VV		21,2		21,200			
18	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	590,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť 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 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		0,00	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 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	590,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmутí 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	D	2	Zakládání				0,00	
22	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	95,920		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 částí C02 souborů 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.					
	VV		0,22*436		95,920			
23	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	0,630		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		před napojením na potok					
	VV		9*0,7*0,1		0,630			
24	K	212755218	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm	m	436,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 souborů 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		0,00	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. 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. Zlratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
		PSC						
		VV	mezi materiálem násypu a aktivní zony					
		VV	1457,5					
			1 457,500					
26	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	1 676,125		0,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	1457,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					
			1 676,125					
27	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze šterkopisků netříděného	m3	0,225		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	pod základ kříže					
		VV	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztluženou 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.					
		VV	základ kříže					
		VV	1,5*1,5*0,9					
		VV	nadbetonávka patky					
		VV	0,8*0,8*0,21					
		VV	Součet					
			2,025					
			0,134					
			2,159					
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	6,072		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		VV	základ kříže					
		VV	(1,5*4)*0,9					
		VV	nadbetonávka patky					
		VV	(0,8*4)*0,21					
		VV	Součet					
			5,400					
			0,672					
			6,072					
30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	6,072		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
		D	3 Svislé a kompletní konstrukce					
			0,00					
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 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. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
		VV	čelo propustku					
		VV	0,22*0,25					
			0,055					
32	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	0,504		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
		VV	podsyp horska vpust					
		VV	2,4*1,4*0,15					
			0,504					
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		0,00	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 z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV		horská vpust					
	VV		stěny					
	VV		(1,4+1,4+1+1)*0,2*0,7		0,672			
	VV		1,4*0,2*0,4+2*0,2*0,4		0,272			
	VV		zaklady					
	VV		(2,4+2,4+1+1+1)*0,2*0,5		0,780			
	VV		dno					
	VV		2,4*1,4*0,1		0,336			
	VV		Součet		2,060			
34	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	17,440		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
	VV		horská vpust					
	VV		stěny					
	VV		(1,4+1,4+1+1)*0,7*2		6,720			
	VV		1,4*0,4+2*0,4*2		2,160			
	VV		zaklady					
	VV		(2,4+2,4+1+1+1)*0,5*2		7,800			
	VV		dno					
	VV		(2,4+1,4+2,4+1,4)*0,1		0,760			
	VV		Součet		17,440			
35	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	17,440		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
36	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,244		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,244		0,244			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
37	K	564521111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	31,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		mlátový povrch odpočinková zóna					
	VV		31		31,000			
38	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	3,100		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		mlátový povrch odpočinková zóna					
	VV		31		31,000			
40	M	58344121	šterkordt' frakce 0/8	t	6,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		31*0,1*2		6,200			
41	K	564851111	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	31,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		odpoč. zóna u křižku					
	VV		31		31,000			
42	K	564861111	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	901,500		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k položce:</i> odfrézovaný recyklát 35,75 m3 dovoz 8,9 m3					
	P							
	VV		podkladní konstru vrstva - chodník					
	VV		893		893,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
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		0,00	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 velikosti 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		0,00	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		0,00	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		0,00	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.					
	VV		povrch chodníku					
	VV		893		893,000			
48	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	318,000		0,00	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.					
	VV		oprava asf. podél obrubníků a BUS					
	VV		318		318,000			
49	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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	9,680		0,00	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 jednotlivé 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 vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se odfikují v spárách: zt. at. é lz. o. t. o plo. ty 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.					
	VV		nástup. hrana BUS					
	VV		12*0,3		3,600			
	VV		sig. pás BUS					
	VV		0,8*1,5		1,200			
	VV		var. pás ul. Zahumění + signální pás BUS					
	VV		2,2*0,4+0,8*1,5		2,080			
	VV		podélné drážky šedé u odpočinkové plochy					
	VV		7*0,4		2,800			
	VV		Součet		9,680			
50	M	59248218	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm barevná	m2	3,960		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		nástup. hrana BUS					
	VV		12*0,3		3,600			
	VV		3,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,960			
51	M	59245222	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná	m2	2,288		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		var. pás ul. Zahumění+signální pás BUS					
	VV		2,2*0,4+0,8*1,5		2,080			
	VV		2,08*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,288			
52	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,080		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		podélné drážky šedé u odpočinkové plochy					
	VV		7*0,4		2,800			
	VV		2,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		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	m2	5,400		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
	VV		napojení odtoku vody z komunikace u UV30 u kříže					
	VV		0,6*9		5,400			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: 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 avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		přípojky UV					
	VV		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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: 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 avýškou krytí 0,5-12 m.					
	PSC							
	VV		prostup přes opěru lávky					
	VV		2		2,000			
56	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží s ořezem v specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		podobrubníková UV20-29					
	VV		10		10,000			
57	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
58	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
59	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
60	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
61	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
62	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží s ořezem v specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		UV30					
	VV		1		1,000			
63	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
64	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
65	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
66	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
67	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000		0,00	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) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
PSC								
P			Poznámka k položce: stávající značka					
68	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000		0,00	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) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňných na lanech 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
70	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
71	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
72	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000		0,00	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								
VV			stavající DZ					
VV			1		1,000			
73	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000		0,00	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								
VV			DZ BUS					
VV			1		1,000			
VV			DZ nove					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
74	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
75	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
76	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
77	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
78	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	466,000		0,00	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. 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, 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 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.					
		VV	V4					
		VV	152+12+302		466,000			
79	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	37,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, 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 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.					
		VV	25+12,5		37,500			
80	K	915311111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		VV	piktogram pesích a cyklistů					
		VV	2		2,000			
81	K	915331111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem čáry šířky 120 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		VV	BUS					
		VV	12		12,000			
82	K	915351111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 1 m	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		VV	BUS 2x					
		VV	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		VV	přejezdový					
		VV	napojení na ul. Zahumenní					
		VV	6		6,000			
84	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
85	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	16,000		0,00	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. Cenu lze použít pro osazení přímých i náběhových bezbariérových obrubníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	obrubník zastávkový					
		VV	16					
			16,000					
86	M	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
87	M	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
88	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	458,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
89	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	458,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
90	K	916231213	Osazení chodnikového 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	493,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodnikových 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 příplatků je m délky obrubníku.					
		VV	záhonový obrubník					
		VV	493					
			493,000					
91	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	493,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
92	K	919721101	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	795,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahu. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živičnou emulzí a spojení přesahu živičným postřikem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> uloženo ve vrstvách á 150mm, natažení do svahu 1m, obalení čela svahu délka úseku 3m 3 vrstvy - viz vzorový řez délka v řez 5m					
		VV	vyztužení svahu v místě stromů - 53 míst					
		VV	3*5*53					
			795,000					
93	K	919732211	Styčná 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.					
		VV	v napojení asf. konstrukci mezi asf. a bet. konstrukci					
		VV	954					
			954,000					
94	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	475,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
		VV	autobusový záliv					
		VV	50					
			50,000					
		VV	podél nového obrubníku					
		VV	425					
			425,000					
		VV	Součet					
			475,000					
95	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy	m2	715,000		0,00	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) živého 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 m ²) 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 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
	VV		autobusový záliv-2 vrstvy					
	VV		145*2		290,000			
	VV		podél nového obrubníku-2 vrstvy					
	VV		425*0,5*2		425,000			
	VV		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		0,00	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 sutí. 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.								
	VV		pod BUS zalivem					
	VV		47		47,000			
97	K	953171024	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 150 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		horská vpust					
	VV		1		1,000			
	VV		vtoková mriz					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
98	M	55241021	poklop šachtový třída B125, čtvercový rám 1000, uzamykatelný	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
99	M	55242332	mříž s rámem - plochá 910x1000 4-stranný rám, odfukovací, uzamykatelná, žárový pozink, kotveno do HV	kus	1,000		0,00	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		0,00	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		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				0,00	
101	K	91000001	Stojan na kolo, dodávka a montáž	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: ocel. konstrukce k zabetonování do patek (prům 0,3, C16/20 XF1) trubka prům 48mm výška stojanu nad zemí 0,8m, šířka stojanu 0,8m povrchová úprava žárový pozink.								
	P							
102	K	91000002	Lavička, dodávka a montáž	ks	1,000		0,00	
Poznámka k položce: k příšroubování do betonových patek prům 0,3, hl. 0,6m (4ks) C16/20 XF1								
	P							
103	K	91000003	Přemístění kříže, na základě povolení KÚ MSK, dle schváleného tech. postupu prací, provést spec. odborníkem	soubor	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Demontáž památky, doponování v ateliéru Opravy tmelení (včetně předčištění povrchu) Zpětná montáž památky na nový základ, spárování, rohové prvky Osazení schodu do vápenného lože, barevné retuše, povrchová úprava								
	P							
D	997		Přesun sutě				0,00	
104	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	94,355		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
VV			94,355*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 320,970			
106	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	94,355		0,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	94,355		0,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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				0,00	
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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: 22. 2. 2021
Zadavatel: Obec Mokré Lazce Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: KAMARO PROJEKT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.								
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . –724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV stáv vjezd u prodejny potravin								
VV 43,5 43,500								
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	3,500		0,00	CS ÚRS 2020 02

Strana 2 z 14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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						
		VV	na meziskládku a skládku obce					
		VV	761,7*0,15		114,255			
		VV	zpětné využití					
		VV	21		21,000			
		VV	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 horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	122,600		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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						
		VV	výkop pro odvodnění					
		VV	dle tab kubatur					
		VV	83,2		83,200			
		VV	na zásypy					
		VV	-11		-11,000			
		VV	aktivní zona					
		VV	dle tab kubatur					
		VV	43,5		43,500			
		VV	pro opěrnou zídku					
		VV	8*0,3		2,400			
		VV	rozšíření chod. před prodejnou potravin					
		VV	30*0,15		4,500			
		VV	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 horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1	m3	245,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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						
		VV	výkop pro odvodnění					
		VV	dle tab kubatur					
		VV	83,2		83,200			
		VV	na zásypy					
		VV	-11		-11,000			
		VV	aktivní zona					
		VV	dle tab kubatur					
		VV	43,5		43,500			
		VV	pro opěrnou zídku					
		VV	8*0,3		2,400			
		VV	rozšíření chod. před prodejnou potravin					
		VV	30*0,15		4,500			
		VV	Součet		122,600			
		VV	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 horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	135,255		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 horniny.					
		PSC						
		VV	na meziskládku a skládku obce					
		VV	761,7*0,15		114,255			
		VV	zpětné využití					
		VV	21		21,000			
		VV	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		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 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 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							
		P	Poznámka k položce: Nizký násyp bude proveden z propustného materiálu vhodného do násypu dle ČSN 73 6133 s mírou zhutnění 95-97 % PS					
		VV	násyp-dle tab kubatur - zásyp příkopu					
		VV	111,6		111,600			
13	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	223,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny odebrané z hald, pro hlušinu 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.					
		VV	aktivní zona					
		VV	dle tab kubatur					
		VV	181,1		181,100			
15	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	362,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	181,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		362,200			
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	245,200		0,00	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.					
		VV	výkop pro odvodnění					
		VV	dle tab kubatur					
		VV	83,2		83,200			
		VV	na zásypy					
		VV	-11		-11,000			
		VV	aktivní zona					
		VV	dle tab kubatur					
		VV	43,5		43,500			
		VV	pro opěrnou zídku					
		VV	8*0,3		2,400			
		VV	rozšíření chod. před prodejnu potravin					
		VV	30*0,15		4,500			
		VV	Součet		122,600			
		VV	122,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		245,200			
17	K	174211103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze 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 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. 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. Odklizení zbylého výkopku 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 zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
		VV	za obrubníky - zemina z výkopu					
		VV	dle tab kubatur					
		VV	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		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		potrubí odvodnění					
	VV		DN200-150					
	VV		0,3*(98+2+11)		33,300			
	VV		DN600					
	VV		0,6*73,5		44,100			
	VV		Součet		77,400			
19	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	154,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		77,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		154,800			
20	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmnutí ornice.					
21	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	210,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- ..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
22	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,150		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		210*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,150			
	D	2	Zakládání				0,00	
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Zlratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
	VV		mezi materiálem násypu a aktivní zony					
	VV		593,9		593,900			
24	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	682,985		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		593,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		682,985			
25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		opěrná zídka					
	VV		18*0,5*0,2		1,800			
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	18,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		opěrná zídka					
	VV		(18+0,2+18+0,2)*0,5		18,200			
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	18,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	279113142	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	14,400		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zdiva.					
	VV		opěrná zídka					
	VV		18*0,8		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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,135		0,135			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	348262404	OZ z betonových bloků - systém suchého zdění ukončený zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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...Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1. 4. Množství jednotek: a) plotových zdí se určuje v m2 plochy zdiva b) roh v m výšky zdiva c) plotových sloupků se určuje v m výšky jednotlivých sloupků d) krycí desky se určuje v m délky zdiva e) zákrytových desek se určuje v kusech jednotlivých dílů					
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		<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 zalití otvorů MC. 3. V cenách nejsou započteny náklady na nátěr konstrukce. Tyto práce se oceňují cenami částí A03-Nátěry zámečnických konstrukcí katalogu 800-783 Nátěry.					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	16,590		0,00	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 výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		DN200-150					
	VV		111*0,7*0,1		7,770			
	VV		DN600					
	VV		73,5*1,2*0,1		8,820			
	VV		Součet		16,590			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
33	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		rozš. chod. u prodejny potravin					
	VV		12		12,000			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	461,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		chodník					
	VV		418		418,000			
	VV		vjezd					
	VV		43		43,000			
	VV		Součet		461,000			
35	K	564911511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	458,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odřezovaný recyklát 35,75 m3 dovoz 8,9 m3					
	VV		chodník					
	VV		418		418,000			
	VV		vjezd					
	VV		40		40,000			
	VV		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		0,00	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 jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		oprava asf podél obrubníku					
	VV		67		67,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
37	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	461,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		na vrstvu ŠD					
	VV		461		461,000			
38	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	180,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		plocha ACP16 + ACO11					
	VV		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		0,00	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.					
	VV		oprava asf podél obrubníku					
	VV		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		0,00	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.					
	VV		chodník					
	VV		418		418,000			
	VV		vjezd					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		458,000			
41	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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		0,00	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 jednotlivé 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 jsou souborově specifikovány: zlaté lože do 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.					
	VV		před prodejnu potravin					
	VV		50		50,000			
	VV		rozš. chod. u prodejny potravin					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		62,000			
42	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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		0,00	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 jednotlivé 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 jsou souborově specifikovány: zlaté lože do 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.					
	VV		nový varovný pás v napojení chodníku na vjezd					
	VV		0,4*3,3		1,320			
43	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	1,452		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		nový varovný pás v napojení chodníku na vjezd					
	VV		0,4*3,3		1,320			
	VV		1,32*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,452			
44	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	3,920		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, která se s oboustranným spojem spojuje; zt. at. é lz. o dohod. ot. 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.					
			VV vjezd u prodejny potravin - vodící drážky VV 0,4*9,8 3,920					
45	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	m2	4,312		0,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 ...-9 souboru cen 594 ...-9 Dlažba nebo předlažba. 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.					
			VV napojení odtoku vody z komunikace k UV1 VV 10*0,6 6,000					
	D	8	Trubní vedení 0,00					
47	K	8001	Navrtávka IN-SITU	ks	6,000		0,00	
			VV napojení přípojek UV do těl šachet nebo retence VV 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: 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 avýškou krytí 0,5-12 m.					
			VV napojení na stáv odvodnění VV 11 11,000 VV přípojky UV VV 6*1,8 10,800 VV 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: 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 avýškou krytí 0,5-12 m.					
			VV zatrubnění příkopu VV 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: 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 avýškou krytí 0,5-12 m.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		prostup přes opěru lávky						
	VV		2		2,000				
51	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600	m	73,500		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 a) na jílový dle potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Žitratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
	VV		retenční prostor						
	VV		50+23,5		73,500				
52	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	74,603		0,00	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		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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.						
	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		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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.						
56	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uřiznutí šachtové roury	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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.						
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		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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.						
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		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku 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.						
	VV		rev šachta						
	VV		1		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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.					
	VV		Š13 Š2 Š11 Š10					
	VV		4		4,000			
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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.					
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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.					
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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.					
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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.					
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku 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.					
65	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		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 rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží s ořezem v specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		UV10-12 UV3-2					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
67	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
68	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
69	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
70	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
71	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		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 rámů 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.					
	VV		UV1					
	VV		1		1,000			
72	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
73	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
74	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
75	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
76	K	113154113	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy	m2	229,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		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) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladu 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 částí 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 rozumějí 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.					
	VV		podél sil. obrubníku					
	VV		2 vrstvy á š. 0,5m dl. 229					
	VV		229		229,000			
77	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		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) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		stáv značka					
	VV		1		1,000			
78	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000		0,00	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 i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
80	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
81	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
	VV		stavající DZ					
	VV		1		1,000			
82	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
	VV		DZ nove					
	VV		1		1,000			
83	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
84	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
85	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
86	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
87	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	212,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, 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 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							
88	K	915311111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		piktogram pěší a cyklisti					
	VV		2		2,000			
89	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	11,000		0,00	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 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.					
90	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
91	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	210,000		0,00	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.					
92	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	210,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
93	K	916231213	Osazení chodnikového 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodnikových 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 příplatků je m délky obrubníku.					
94	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	250,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
95	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živického 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		0,00	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.					
	VV		napojení asf kon. na stáv. asf kryt podél sil. obrub		486,000			
	VV		486		486,000			
96	K	919735111	Řezání stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	229,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		podél sil. obrubníku					
	VV		229		229,000			
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	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.					
	VV		stáv DZ					
	VV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	60,734		0,00	CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	0,00				
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.								
PSC								
D PSV			Práce a dodávky PSV	0,00				
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00				
102	K	789325110	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 40 µm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
103	K	789325115	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový mezivrstva, tloušťky do 40 µm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
104	K	789325120	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový krycí (vrchní), tloušťky do 40 µm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
105	K	789431511	Žárové stříkání potrubí slitinou zínacor ZnAl, tloušťky 50 µm do DN 50	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
VV			zábradlí					
VV			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: 22. 2. 2021

Zadavatel: Obec Mokré Lazce Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: KAMARO PROJEKT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	1,960		0,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného označení; 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, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody přes 3 m nad kótou projektovaného označení; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných 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 šikmém rovinně a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích 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, rovinaniny nebo soustředovacích 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, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažbv, záhozu nebo "dlažba z lomového kamene spár. cem. maltou " opěra 1 3,8*0,7*0,2+0,6*0,8*0,20,628 opěra 2 3,8*1,7*0,2+0,4*0,5*0,21,332 Součet1,960								
PSC								
2	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 500 do 1 000	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění 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 souborů cen této části.								
PSC								
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000	hod	720,000		0,00	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. 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 na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. b) vrtaných; 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 čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného 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).					
	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem: a) štěrkem, 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) přehození 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		odstranění naplavenin usazených před		11,580			
	VV		(0,2*1,3+0,1+3,5)*3,0					
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém 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		pro opěru 1		38,760			
	VV		10,2*3,8					
	VV		pro opěru 2		39,600			
	VV		9,9*4					
	VV		pro kamennou dlažbu		2,880			
	VV		0,6*2,4*2					
	VV		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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		rýha pro stabilizační prahy š. 0,3m		0,720			
	VV		0,3*0,6*2,0*2					
	VV		rýha pro stabilizační patky š. 0,4m		1,472			
	VV		0,4*0,8*2,3*2					
	VV		Součet		2,192			
8	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	81,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		pažící boxy, ztížené podmínky pro osazení v blízkosti STL						
	VV		plynovodu						
			4,5*4,6+4,5*4,3+4,5*4,8+4,5*4,3		81,000				
9	K	151811233	Odstranění pažících boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	81,000		0,00	CS ÚRS 2020 02	
10	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	m3	2,100		0,00	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 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV		těsnící hrázky z pytlů s pískem - zřízení a odstranění						
	VV		0,3*0,7*5,0*2		2,100				
11	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	2,100		0,00	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 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.						
12	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	4,200		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		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		0,00	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.						
	VV		odstranění naplavenin usazených před						
	VV		(0,2*1,3+0,1+3,5)*3,0		11,580				
	VV		pro opěru 1						
	VV		10,2*3,8		38,760				
	VV		pro opěru 2						
	VV		9,9*4		39,600				
	VV		rýha pro stabilizační prahy š. 0,3m						
	VV		0,3*0,6*2,0*2		0,720				
	VV		rýha pro stabilizační patky š. 0,4m						
	VV		0,4*0,8*2,3*2		1,472				
	VV		pro kamennou dlažbu						
	VV		0,6*2,4*2		2,880				
	VV		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	m3	190,024		0,00	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.						
	VV		odstranění naplavenin usazených před						
	VV		(0,2*1,3+0,1+3,5)*3,0		11,580				
	VV		pro opěru 1						
	VV		10,2*3,8		38,760				
	VV		pro opěru 2						
	VV		9,9*4		39,600				
	VV		rýha pro stabilizační prahy š. 0,3m						
	VV		0,3*0,6*2,0*2		0,720				
	VV		rýha pro stabilizační patky š. 0,4m						
	VV		0,4*0,8*2,3*2		1,472				
	VV		pro kamennou dlažbu						
	VV		0,6*2,4*2		2,880				
	VV		Součet		95,012				
	VV		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		0,00	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.						
	VV		odstranění naplavenin usazených před						
	VV		(0,2*1,3+0,1+3,5)*3,0		11,580				
	VV		pro opěru 1						
	VV		10,2*3,8		38,760				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		pro opěru 2					
	VV		9,9*4		39,600			
	VV		rýha pro stabilizační prahy š. 0,3m					
	VV		0,3*0,6*2,0*2		0,720			
	VV		rýha pro stabilizační patky š. 0,4m					
	VV		0,4*0,8*2,3*2		1,472			
	VV		pro kamennou dlažbu					
	VV		0,6*2,4*2		2,880			
	VV		Součet		95,012			
	VV		95,012*2 'Přepočtené koeficientem množství		190,024			
	D	2	Zakládání				0,00	
16	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	2,884		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.					
	VV		podkladní beton C12/15 X0					
	VV		podkladní beton tl. 0,15 m pod základy opěr 1 a 2		1,770			
	VV		2,35*2,51*0,15*2					
	VV		beton pod drenáž š. 0,3 m (svíslá stěna betonu podél rubu opěr)					
	VV		0,74*2,51*0,3*2		1,114			
	VV		Součet		2,884			
17	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem tříděným	m3	1,431		0,00	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 průduhu; tyto průduchy ovládnou: 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.					
	VV		šterkopísek ŠPA - ochranná a podkladní vrstva těsnící fólie					
	VV		1,9*2,51*0,15*2		1,431			
18	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	0,468		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		stejnozrnný mezerovitý beton 300x300 mm					
	VV		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 šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160	m	23,700		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze šterkopísku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku 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 oceňují cenami souboru 211 97-11... Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
	VV		dočasná drenáž TR PE DN160 pro odvodnění výkopové jámy					
	VV		OP1					
	VV		9+2,5		11,500			
	VV		OP2					
	VV		9,5+2,7		12,200			
	VV		Součet		23,700			
20	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	5,020		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dřívku 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 dřívkem opěry, bez zemích 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.					
	VV		drenáž odvodnění rubu opěry, TR PE DN100 dle ČSN EN 13476,					
	VV		perforace min. 15 cm2 průtokové plochy na 1 mb, vrcholový tlak SN8" "včetně zaústění do potrubí DN200 - viz SO 101 a 102					
	VV		2*2,51		5,020			
21	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	5,020		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textlie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textlie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textlie.					
		PSC						
		VV	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	OP1					
		VV	4*8		32,000			
		VV	OP2					
		VV	4*8		32,000			
		VV	Součet		64,000			
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, části A01 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	hlavy miropilot					
		VV	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	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 výplní 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.					
		VV	podkladní beton pod základy					
		VV	(2,51*2+2,35*2)*0,15*2		2,916			
		VV	podkladní beton pod drenáž-svislá stěna					
		VV	1,0*2,51*2+0,3*1,0*2*2		6,220			
		VV	příčné stabilizační prahy z betonu C25/30 XF3					
		VV	před OP1					
		VV	0,6*(0,3+2,0+0,3+2,0)		2,760			
		VV	před OP2					
		VV	0,6*(0,3+2,0+0,3+2,0)		2,760			
		VV	Součet		14,656			
25	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	14,656		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	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 výplní 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.					
26	K	275354111	Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení	m2	8,640		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	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 výplní 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.					
		VV	BEDNĚNÍ STABIL. PATEK hl. 0,8 m, tl. 0,4 m: před OP1					
		VV	0,8*(0,4+2,3+0,4+2,3)		4,320			
		VV	před OP2					
		VV	0,8*(0,4+2,3+0,4+2,3)		4,320			
		VV	Součet		8,640			
27	K	275354211	Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění	m2	8,640		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	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 výplní 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.					
28	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	0,720		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	PSC							
	VV		příčné stabilizační prahy z betonu C25/30 XF3					
	VV		před OP1					
	VV		0,3*0,6*2,0		0,360			
	VV		před OP2					
	VV		0,3*0,6*2,0		0,360			
	VV		Součet		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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku 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							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stabilizační patky z betonu C25/30 XF3 - povrch vyprofilován v reliéfu kamene dle požadavku správce toku					
	VV		před OP1					
	VV		0,4*0,8*2,3		0,736			
	VV		před OP2					
	VV		0,4*0,8*2,3		0,736			
	VV		Součet		1,472			
30	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,830		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné 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 základů.					
	PSC							
	VV		dle vykresu výztuže - 2 opěry					
	VV		0,8319*2		1,664			
	VV		1,664*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku 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							
	VV		základ opěry - beton C30/37 XA2					
	VV		základ OP1					
	VV		2,05*0,60*2,51		3,087			
	VV		základ OP2					
	VV		2,05*0,60*2,51		3,087			
	VV		Součet		6,174			
32	K	275321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,174		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku 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 dvojítm obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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, ☐ živími za tl:pla; toto inj:ktování s: o:řuj: 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.					
	VV		4*2*0,5		4,000			
34	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	3,543		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		Injektáž mikropilot					
	VV		4*2*0,353*1,2		3,389			
	VV		Zálivka mikropilot					
	VV		4*2*0,016*1,2		0,154			
	VV		Součet		3,543			
35	K	282603111	Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem vzestupné nebo sestupné, tlakem do 8,0 MPa	hod	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze při injektáži: a) pomocí manžetové trubky osazené do zálivky, b) injekční stanicí s plynulou regulací injekčních 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, ☐ živími za tl:pla; toto inj:ktování s: o:řuj: individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž 3. Množství měrných jednotek se určuje v hodinách injektování prováděného jedním čerpadlem. 4. Nelze-li použít záložní čerpadlo pro tuto injektáž na jinou práci, při přerušení injektážních prací nařízeném investorem na dobu delší než 1 hodina, oceňuje se toto čerpadlo samostatně.					
	VV		Zálivka mikropilot 0,5 hod/pilotu					
	VV		4*2*0,5		4,000			
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zálivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, ☐ dodání mik opilot; tyto náklady s: o:řuj:í v: sp:ifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.					
	VV		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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zálivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, ☐ dodání mik opilot; tyto náklady s: o:řuj:í v: sp:ifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.					
	VV		4*2*5,0		40,000			
38	M	14011080	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 108x16mm	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		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		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		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.					
	VV		4*2		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
40	M	13611264	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 30mm tabule	t	0,124		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	VV		Hlavy mikropilot - ocelové desky 250/250 tl. 30 mm						
	VV		4*2*0,015		0,120				
	VV		0,12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,124				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	D	33	Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				0,00		
41	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	5,554		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dříku 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 zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvě uloženého 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 chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91- 11 Montáž chrlíče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za 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.						
	VV		dřík, úložný práh, závěrná zídka, plentovací zídka opěry - beton C30/37 XF4						
	VV		dřík + úl. práh OP1						
	VV		0,82*1,15*2,51		2,367				
	VV		závěrná zídka OP1						
	VV		0,25*0,55*2,51		0,345				
	VV		dřík + úl. práh OP2						
	VV		0,82*1,15*2,51		2,367				
	VV		závěrná zídka OP2						
	VV		0,25*0,55*2,51		0,345				
	VV		plentovací zídka OP1+OP2						
	VV		0,20*0,57*0,57*2		0,130				
	VV		Součet		5,554				
42	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	35,130		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku 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 za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku 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 spáry 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 části C01.						
	VV		základy						
	VV		(2,51*2+2,05*2)*0,6*2		10,944				
	VV		dřík a úl. práh opěr						
	VV		(2,51*2+0,82*2)*1,2*2		15,984				
	VV		závěrná a plentovací zídka opěr						
	VV		(2,51+0,82+0,2+0,57+2,31+0,25)*0,6*2		7,992				
	VV		bednění kapes pro smykové zarážky v úl. prahu opěr						
	VV		4*0,15*0,2+4*0,15*0,15		0,210				
	VV		Součet		35,130				
43	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	35,130		0,00	CS ÚRS 2020 02	

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

		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dříku 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 za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dříku 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 ukladce 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 spáry 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.					
44	K	334323191	Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,554		0,00	CS ÚRS 2020 02

		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dříku 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 zídky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uloženého 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 chřlích, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chřlče Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za 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.					
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
45	K	400001	výplň kapes v úl. prahu po osazení ložisek nesmršřtivou maltou	ks	4,000		0,00	
46	K	428941121	Osazení mostního ložiska ocelového nebo hrncového ocelového vodícího přídržného do 500 kN	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02

		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kotevní deskou na úložnou plochu, rozprostření maltové směsi a nastavení ložiska. 3. U ložiska hrncového jsou započteny náklady na uložení mostního ložiska na ložiskové bloky včetně kotevních desek s kotevními trny, zpevnění nebo uvolnění ložiska včetně geodetického zaměření a kontrolní zkoušky s certifikací pro napojení ložiska k bednění a betonáži nosné konstrukce. 4. Hrcová 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 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva 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 příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, d) certifikovaná ložiska podle typu a zatížení podle projektu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
47	K	451315127	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30	m2	17,590		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek 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 čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
		PSC						
		VV	podkladní beton tl. 0,15 m pod kamennou dlažbu - beton C25/30n XF3					
		VV	před OP1					
		VV	2,1*3,5		7,350			
		VV	před OP2					
		VV	2,1*3,5		7,350			
		VV	pod přídlažbu u OP1 a římsy mostu					
		VV	0,7*1,7		1,190			
		VV	pod přídlažbu u OP2 a římsy mostu					
		VV	1*1,7		1,700			
		VV	Součet		17,590			
48	K	458311121	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<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 přesýpaného objektu, rozhrnutí 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.					
		VV	přechodové klíny ze stejnozmrného mezerovitého betonu dle ČSN 73 6124-2					
		VV	za opěrou 1 a 2					
		VV	(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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<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 šterkopísku nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.					
		VV	zásyp základu před a za opěrou zemínou vhodnou dle ČSN EN 13285, hutnění Id=0,75-0,8, resp. D=95 %					
		VV	před OP1					
		VV	0,9*2,51		2,259			
		VV	po těsnící fólii - za OP1					
		VV	1,6*2,51		4,016			
		VV	před OP2					
		VV	0,9*2,51		2,259			
		VV	po těsnící fólii - za OP2					
		VV	1,5*2,51		3,765			
		VV	Součet		12,299			
50	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drčeného	m3	22,484		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<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 šterkopísku nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájedzy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.					
		VV	ochranný zásyp a obsyp s drenážní funkcí tl. 0,6 m - šterkodrt' ŠDA fr 0-32 dle ČSN EN 13285					
		VV	za rubem opěry 1					
		VV	0,3*0,6*2,51		0,452			
		VV	podél boků opěry 1					
		VV	6,50*(0,63+0,15+0,15+0,63)		10,140			
		VV	za rubem opěry 2					
		VV	0,3*0,6*2,51		0,452			
		VV	podél boků opěry 2					
		VV	6,50*(0,63+0,15+0,15+0,83)		11,440			
		VV	Součet		22,484			
51	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách těžného	m3	2,410		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<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, případné vlhčení k dosažení potřebné konzistence šterkopisků nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy zemních strojů na rozhranování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.					
		PSC						
		VV	zásyp za opěrami zeminou vhodnou dle ČSN EN 13285,					
		VV	hutnění Id=0,85-0,90, resp. D=100 %					
		VV	zásyp od těsnicí fólie po přech. klín - opěra 1					
		VV	0,3*1,6*2,51		1,205			
		VV	opěra 2					
		VV	0,3*1,6*2,51		1,205			
		VV	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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně 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 šterkopisků, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
		VV	před OP1					
		VV	2,1*3,5		7,350			
		VV	před OP2					
		VV	2,1*3,5		7,350			
		VV	přídlažba u OP1 a římsy mostu					
		VV	0,7*1,7		1,190			
		VV	přídlažba u OP2 a římsy mostu					
		VV	1*1,7		1,700			
		VV	Součet		17,590			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
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		0,00	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 šterkopisků 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.					
		VV	Šachta pro čerpání vody z výkopu					
		VV	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		0,00	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 šterkopisků 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.					
55	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	2,000		0,00	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 šterkopisků 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.					
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		0,00	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 šterkopisků 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.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
57	K	900001	Provedení všech detailů prac. spár, těsnění, spojů, prostupů, opracování líců, fabionů, přírub, pomocných konstrukcí	soubor	1,000		0,00	
58	K	900002	profilace povrchu v reliéfu kamene dle požadavku správce toku	m2	3,270		0,00	
	VV		povrch prahů					
	VV		0,3*2,0*2		1,200			
	VV		povrch patek					
	VV		0,45*2,3*2		2,070			
	VV		Součet		3,270			
59	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
60	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		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) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
61	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20 700x500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
62	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
63	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek 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.					
64	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
65	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
66	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
67	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
68	K	388995215	chránička kabelu z trub HDPE přes DN 160 do DN 250	m	1,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvážané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chráničků na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu s víkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničků, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obsyp chráničků a výstražnou fólii, protažení protahovací lanka a kabelu trubní chráničkou.					
	VV		chránička TR DN250 pro vyústění potrubí DN200 před líc opěr (viz SO 101 a 102) - osazená do bednění opěr					
	VV		2*0,9		1,800			
69	M	56241110	trouba HDPE flexibilní 8kPa D 250mm	m	1,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
70	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílů prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	1,998		0,00	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: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvární, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. 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: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnániny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek 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 výkopisti, 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, obšluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvární, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zahradovaných v bouraných konstrukcích. betonové lože tl. 150 mm pod dlažbu opěra 1 3,4*0,7*0,15+0,6*0,8*0,15+0,4*0,8*0,7 opěra 2 3,4*1,7*0,15+0,4*0,5*0,15+0,4*0,8*1,4 Součet								
		PSC						
		VV						
		VV						
		VV			0,653			
		VV						
		VV			1,345			
		VV			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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	"demontáž svodnice a sl. svodidla (náběh svodidla) před a zamostem a zpětná montáž"					
		VV	4,25		4,250			
		D 997	Přesun sutě				0,00	
72	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	8,843		0,00	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.					
73	K	997321211	Svislá doprava suti 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
		PSC	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 suti 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.					
74	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	8,843		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 nejhospodárnější 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 - Udržování 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 vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně 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.					
75	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	97,273		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 nejhospodárnější 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 - Udržování 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 vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně 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.					
	VV		8,843*11 *Přepočtené koeficientem množství		97,273			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních pr a t; t: nto př: sun s o o ěn ěj ě individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpádem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
77	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	27,874		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	PSC							
	VV		izolace rubu spodní stavby					
	VV		líč OP1					
	VV		1,1+0,60*2,51		2,606			
	VV		líč OP2					
	VV		1,1+0,60*2,51		2,606			
	VV		bok s plentou OP1					
	VV		2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
	VV		bok bez plenty OP1					
	VV		2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
	VV		bok s plentou OP2					
	VV		2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
	VV		bok bez plenty OP2					
	VV		2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
	VV		rub OP1					
	VV		0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
	VV		rub OP2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			VV 0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
			VV Součet		27,874			
78	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,056		0,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 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		0,00	CS ÚRS 2020 02
			VV izolace rubu spodní stavby					
			VV líc OP1					
			VV 1,1+0,60*2,51		2,606			
			VV líc OP2					
			VV 1,1+0,60*2,51		2,606			
			VV bok s plentou OP1					
			VV 2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
			VV bok bez plenty OP1					
			VV 2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
			VV bok s plentou OP2					
			VV 2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
			VV bok bez plenty OP2					
			VV 2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
			VV rub OP1					
			VV 0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
			VV rub OP2					
			VV 0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
			VV Součet		27,874			
80	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010		0,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 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		0,00	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 Příplatek za plochu do 10 m2.					
		PSC						
			VV 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 nízkolehčeného PE položenou volně	m2	12,048		0,00	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 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
			VV PE NEPROPUSTNÁ FÓLIE TL. 1,5 mm, PEVNOST V TAHU					
			VV MIN. 20kN/m, PRŮTAŽNOST 20%,					
			VV SPOJE PROVEDENY VODOTĚSNÝM SVAREM					
			VV 2,4*2,51*2		12,048			
83	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu tl 1,5mm	m2	13,855		0,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 12,048*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,855			
84	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	51,970		0,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
		PSC						
			VV ochranná a podkladní vrstva těsnící fólie					
			VV 2,4*2,51*2*2		24,096			
			VV izolace rubu spodní stavby					
			VV líc OP1					
			VV 1,1+0,60*2,51		2,606			
			VV líc OP2					
			VV 1,1+0,60*2,51		2,606			
			VV bok s plentou OP1					
			VV 2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
			VV bok bez plenty OP1					
			VV 2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
			VV bok s plentou OP2					
			VV 2,05*0,6+1,2*0,82		2,214			
			VV bok bez plenty OP2					
			VV 2,05*0,6+0,65*0,82		1,763			
			VV rub OP1					
			VV 0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
			VV rub OP2					
			VV 0,60*2,51+0,63*2,51+1,7*2,51		7,354			
			VV Součet		51,970			
85	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	59,766		0,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 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		0,00	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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				0,00	
87	K	767001	Zámečnický výrobek Z1 - lemování závěrné zídky opěry, dodávka, montáž vč povrchové úpravy	kg	29,840		0,00	
	VV		lemování závěrné zídky opěry					
	VV		14,92*2		29,840			
88	K	767002	"čepové nivelační značky prům. 16 mm, dl. 130 mm z korozivzdorné oceli - na operách po 2 ks, osazeno do vyvrtaného otvoru prům. 25 mm, hl. 80 mm - vodorovné, vlepeno pomocí dvousložkového lepidla pro chemické kotvení"	ks	4,000		0,00	
	VV		čepové nivelační značky					
	VV		2*2		4,000			
89	K	767003	zemnicí souprava, pásek FeZn 30/4 mm pro uzemnění konstrukce lávky	ks	2,000		0,00	
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	%			0,00	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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
PSC								
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				0,00	
91	K	430001	nosná ocelová konstrukce lávky - ocel S355 J2" (dodávka + montáž)	kg	3 600,000		0,00	
	VV		včetně povrchové úpravy dle specifikace v TZ					
	VV		dle tab konstrukcí					
	VV		3600		3 600,000			
92	K	430002	ocelová konstrukce zábradlí - demontovatelná - ocel S235JR (dodávka a montáž)	kg	1 680,000		0,00	
			včetně povrchové úpravy dle specifikace v TZ					
93	K	430003	ocelová kalotová ložiska 4 ks (budou vyrobená v rámci ocelové nosné konstrukce), ocel S355J2 (dodávka a montáž)	ks	4,000		0,00	
			včetně povrchové úpravy dle specifikace v TZ, dodávka a montáž - kompletní provedení					
94	K	430004	kompozitní rošty - pochozí, s protiskluzovou úpravou s oky max. 20/20mm tl. 40 mm, únosnost min. 5,0 kN/m2	m2	27,000		0,00	
	VV		2*13,5		27,000			
D OST			Ostatní				0,00	
95	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000		0,00	
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. Veškerá geodetická zaměření budou zapisována 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		0,00	
Poznámka k položce: "Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění: - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - vytyčovací prací k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přilehlých 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 rastru dle TZ před prováděním spřahující desky) a ostatní vytyčení potřebné při výstavbě a úpravě navazujících částí vozovky a chodníku "								
P								
97	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>"Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se zejména o náklady na zajištění:</i> <i>- dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením,</i> <i>- kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,</i> <i>apod.</i> <i>Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i> <i>geodetické zaměření skuteč. Provedení stavby vyhotovené oprávněnou osobou v tištěné podobě (4 vyhotovení) a digitálně (3x) na CD nosiči, včetně technické zprávy o provedení měření. Nulté měření nivelačních značek a sledování v intervalech (viz Technická zpráva) po dobu 1 roku."</i>								
98	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>"Poznámka k položce:</i> <i>dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 2x digitálně na CD"</i>								
99	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	soubor	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>"Poznámka k položce:</i> <i>Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace ocelové konstrukce lávky .</i> <i>Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokumentací pro provádění stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem."</i>								
100	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>"zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou - dle TKP na celý objekt (pokud není obsaženo v položkách)"</i> <i>"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou - dle TKP na celý objekt (pokud není obsaženo v položkách)"</i>								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
101	K	0132030R1	Mostní list	soubor	1,000		0,00	
102	K	0132030R2	1. hlavní prohlídka	soubor	1,000		0,00	
103	K	0132030R4	Havarijní a povodňový plán	soubor	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>"Poznámka k položce:</i> <i>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 normé 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"</i>								

SOUPIS PRACÍ

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

4 - Vedlejší náklady

Místo: Mokré Lazce – Lhota

Zadavatel: Obec Mokré Lazce

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 22. 2. 2021

Projektant: KAMARO PROJEKT

Zpracovatel: KAMARO PROJEKT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
1	K	VRN001	Geodetické práce - geometrické plány po stavbě	soubor	1,000		0,00	
2	K	VRN002	Vytyčení stavby geodetem	soubor	1,000		0,00	
3	K	VRN003	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby	soubor	1,000		0,00	
4	K	VRN004	Zpětné předání inženýrských sítí správcům	soubor	1,000		0,00	
5	K	VRN005	Vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
6	K	VRN006	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
P								
7	K	VRN007	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
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.								
P								
8	K	VRN008	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	
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.								
P								
9	K	VRN009	Provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	
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.								
P								
10	K	VRN010	Územní vlivy	soubor	1,000		0,00	
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.								
P								
11	K	VRN011	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	soubor	1,000		0,00	
12	K	VRN012	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení 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.								
P								
13	K	VRN013	Dílenská dokumentace - zábradlí, stojan na kola	soubor	1,000		0,00	
14	K	VRN014	Zaměření skutečného provedení stavby, projektová dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000		0,00	
Poznámka k položce: v tištěné podobě (3x kpl pro objednatele) a v digitální formě ve formátu pdf na nosiči CD								
P								
15	K	VRN015	Fotodokumentace v průběhu stavby	soubor	1,000		0,00	
16	K	VRN016	Zkoušky zhutnění podloží, kamerové zkoušky, tlakové zkoušky, revize, zkoušky únosnosti zemní pláně atd.	soubor	1,000		0,00	
17	K	VRN017	Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž)	soubor	1,000		0,00	