

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 09-2020

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

7 634 695,37

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 634 695,37	1 603 286,03
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

9 237 981,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 09-2020

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Místo: Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Město Klatovy Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

7 634 695,37 9 237 981,40

101	CHODNÍK	323 281,66	391 170,81	STA
102	VJEZDOVÁ BRÁNA A ÚPRAVY SILNICE II/191	647 478,92	783 449,49	STA
103	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY	3 366 374,33	4 073 312,94	STA
301	CHRÁNIČKA PRO KANALIZACI	2 747 195,56	3 324 106,63	STA
301 - VRN-KANALIZACE	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	81 000,00	98 010,00	STA
401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	329 364,90	398 531,53	STA
VRN - KOMUNIKACE	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	140 000,00	169 400,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

101 - CHODNÍK

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

323 281,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	323 281,66	21,00%	67 889,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

391 170,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

101 - CHODNÍK

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

323 281,66

HSV - Práce a dodávky HSV

323 281,66

1 - Zemní práce

80 058,40

5 - Komunikace pozemní

130 771,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

105 368,00

997 - Přesun sutě

5 159,66

998 - Přesun hmot

1 924,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt: 101 - CHODNÍK

Místo:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

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

Náklady soupisu celkem

323 281,66

DHSVPráce a dodávky HSV

323 281,66

D1Zemní práce

80 058,40

12	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	58,000	145,00	8 410,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živichnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
22	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	25,000	81,00	2 025,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikostí uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek 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.						
9	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	75,600	98,00	7 408,80	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.						
		VV	252*0,3		75,600				
17	K	132154101	Hloubení zapažených 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	7,000	315,00	2 205,00	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.						
		VV	70*0,5*0,2		7,000				
18	K	162701105vl	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	82,600	396,00	32 709,60		
		VV	75,6+7		82,600				
21	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	262,000	14,00	3 668,00	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny se platí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se odebírá 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.						
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	280,000	48,00	13 440,00	CS ÚRS 2020 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílie. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyplnění a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru 185 80-42 Vyplnění a zalití ostří 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,200	160,00	672,00	CS ÚRS 2020 01	
		VV	280*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,200				
15	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	280,000	34,00	9 520,00	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ... jsou započteny náklady na získání ...; tyto se o...ní při ...ami so...bo... 121 S...m...ti o...í... </div>								
D	5	Komunikace pozemní						130 771,00
4	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	35,000	96,00	3 360,00	CS ÚRS 2020 01
<div>P</div> <div>VV</div> <div>Poznámka k položce: lože pod silniční obrubník 70*0,5 35,000</div>								
3	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	262,000	140,00	36 680,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	262,000	43,00	11 266,00	CS ÚRS 2020 01
1	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	262,000	300,00	78 600,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téženého 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	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2020 01
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V ... á h ... jsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se o...ní při v...sp...fikaci; zat...é lze dohodnout 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.</div>								
11	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	1,000	515,00	515,00	CS ÚRS 2020 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						105 368,00
5	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	70,000	379,00	26 530,00	CS ÚRS 2020 01
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého 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.</div>								
6	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	70,000	130,00	9 100,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	177,000	290,00	51 330,00	CS ÚRS 2020 01
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodниковých obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého 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 ... á h -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.</div>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	177,000	104,00	18 408,00	CS ÚRS 2020 01
D 997 Přesun sutě							5 159,66	
19	K	997221551vl	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	23,453	220,00	5 159,66	
D 998 Přesun hmot							1 924,60	
20	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	48,115	40,00	1 924,60	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

102 - VJEZDOVÁ BRÁNA A ÚPRAVY SILNICE II/191

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

647 478,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	647 478,92	21,00%	135 970,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

783 449,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

102 - VJEZDOVÁ BRÁNA A ÚPRAVY SILNICE II/191

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

647 478,92

HSV - Práce a dodávky HSV

647 478,92

1 - Zemní práce	115 142,00
2 - Zakládání	28 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 600,00
5 - Komunikace pozemní	264 700,00
8 - Trubní vedení	41 448,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	165 095,00
997 - Přesun sutě	17 930,00
998 - Přesun hmot	2 563,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt: 102 - VJEZDOVÁ BRÁNA A ÚPRAVY SILNICE II/191

Místo:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

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

Náklady soupisu celkem

647 478,92

DHSVPráce a dodávky HSV

647 478,92

D1Zemní práce

115 142,00

59	K	113154112	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 40 mm	m2	580,000	100,00	58 000,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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 podkladů nebo krytů této části katalogu,

b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajiníky, 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.

60	K	113154114	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 100 mm	m2	75,000	130,00	9 750,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajínky, 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.</p>					
56	K	113154224	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	10,000	130,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajínky, 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.</p>					
37	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	43,500	140,00	6 090,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		75*0,58		43,500			
36	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	16,000	520,00	8 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		80*0,4*0,5		16,000			
51	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	6,000	840,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		3*2*1		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	162701105vl	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	59,500	396,00	23 562,00	
		VV	43,5+16	59,500				
52	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,000	140,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. 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. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.								
53	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
		VV	6*2 'Přepočtené koeficientem množství	12,000				
55	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	100,000	14,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhotovení podloží pod zásypy; toto zhotovení se oceňuje cenami souborů cen 171 15-2101 Zhotovení podloží pod zásypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.								
		VV	75+50*0,3+10	100,000				
		D 2	Zakládání	28 000,00				
19	K	212752102	trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	80,000	350,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. 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 oceňuje 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.								
		D 4	Vodorovné konstrukce	12 600,00				
20	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	4,000	3 150,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
		VV	80*0,1*0,5	4,000				
		D 5	Komunikace pozemní	264 700,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,000	140,00	1 400,00	CS ÚRS 2020 01
VV		5+3+2			10,000			
7	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	75,000	210,00	15 750,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	90,000	217,00	19 530,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.								
PSC								
VV		75+50*0,3			90,000			
5	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	105,000	314,00	32 970,00	CS ÚRS 2020 01
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.								
PSC								
VV		75+50*0,6			105,000			
3	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	580,000	250,00	145 000,00	CS ÚRS 2020 01
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.								
PSC								
VV		505+75			580,000			
4	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	120,000	346,00	41 520,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 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 ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
PSC								
VV		75+50*0,9			120,000			
23	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na vyplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které jsou ovládnuty v specifikaci; ztáté lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živinou záplvkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Záplvka živčná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
PSC								
VV		5*1,02 'Přepočetné koeficientem množství			5,100			
24	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	5,100	550,00	2 805,00	CS ÚRS 2020 01
VV		5*1,02 'Přepočetné koeficientem množství			5,100			
25	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného 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	5,000	340,00	1 700,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová 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 výplň spár. 3. V cenách jsou započteny i náklady na dodání zámkové dlažby, která se osazuje v spádové dlažbě. Zřetel: je-li dohodeno o 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.								
		PSC						
		VV	3+2		5,000			
26	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2020 01
27	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,000	515,00	1 545,00	CS ÚRS 2020 01
D 8 Trubní vedení							41 448,00	
54	K	817314111	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150	kus	3,000	740,00	2 220,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonových trub na útesy a na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) obetonování útesů; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 899 62-11 Obetonování drenážního potrubí prostým betonem, katalogu 831-1 Hydromeliorace zemědělské, části A 01 tohoto katalogu, b) dodání trub pro útes; tyto náklady se oceňují v sadě spádové dlažby. Zřetel: je-li dohodeno o výši 1 %.								
		PSC						
50	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	3,000	556,00	1 668,00	CS ÚRS 2020 01
<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 výškou krytí 0,5-12 m.								
		PSC						
38	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	2 480,00	7 440,00	CS ÚRS 2018 01
39	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	3,000	820,00	2 460,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
41	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 01
42	M	59223866	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová 45-27/29,5/5 cm	kus	3,000	660,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
43	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	3,000	340,00	1 020,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 220,00	3 660,00	CS ÚRS 2018 01
45	M	55242323	mříž D 400 - 300x500mm	kus	3,000	5 220,00	15 660,00	CS ÚRS 2018 01
46	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/300	kus	3,000	640,00	1 920,00	CS ÚRS 2018 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							165 095,00	
12	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		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.					
13	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	40445636	informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm	kus	4,000	1 240,00	4 960,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	6,000	960,00	5 760,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
15	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	6,000	620,00	3 720,00	CS ÚRS 2020 01
16	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	6,000	520,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	12,000	84,00	1 008,00	CS ÚRS 2020 01
VV		6*2 'Přepočtené koeficientem množství			12,000			
18	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	12,000	22,00	264,00	CS ÚRS 2020 01
VV		6*2 'Přepočtené koeficientem množství			12,000			
10	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	120,000	86,00	10 320,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, 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 cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
9	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	155,000	171,00	26 505,00	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, 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 cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	15,000	690,00	10 350,00	CS ÚRS 2020 01
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, 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.</div>								
21	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	156,000	210,00	32 760,00	CS ÚRS 2020 01
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</div>								
VV		70*2+16			156,000			
22	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	15,600	550,00	8 580,00	CS ÚRS 2020 01
VV		156*0,1 'Přepočtené koeficientem množství			15,600			
32	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	22,200	410,00	9 102,00	CS ÚRS 2020 01
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kamene téžného 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 -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</div>								
VV		12+7+4*0,8			22,200			
33	M	58380005	obrubník kamenný žulový přímý 200x250mm	m	12,000	1 050,00	12 600,00	CS ÚRS 2020 01
34	M	58380416	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 200x250mm	m	3,200	1 880,00	6 016,00	CS ÚRS 2020 01
VV		4*0,8			3,200			
35	M	58380426	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 200x250mm	m	7,000	1 670,00	11 690,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	50,000	84,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 01
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</div>								
30	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	50,000	116,00	5 800,00	CS ÚRS 2020 01
<div>PSC</div> <div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</div>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	50,000	96,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 01

PSC

*Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*

D 997 Přesun sutě 17 930,00

49	K	997221551vl	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	t	81,500	220,00	17 930,00	
----	---	-------------	---	---	--------	--------	-----------	--

D 998 Přesun hmot 2 563,92

47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	64,098	40,00	2 563,92	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

103 - STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 366 374,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 366 374,33	21,00%	706 938,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 073 312,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

103 - STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 366 374,33

HSV - Práce a dodávky HSV

3 366 374,33

1 - Zemní práce	925 526,50
2 - Zakládání	271 250,00
4 - Vodorovné konstrukce	97 650,00
5 - Komunikace pozemní	1 996 934,15
8 - Trubní vedení	9 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 400,00
998 - Přesun hmot	18 863,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt: 103 - STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY

Místo:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

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

Náklady soupisu celkem

3 366 374,33

D HSV Práce a dodávky HSV

3 366 374,33

D	1	Zemní práce					925 526,50	
38	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	1 355,000	110,00	149 050,00	CS ÚRS 2020 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro hrubé terénní úpravy, paty násypů, násypy a zásypy kolem objektů prováděné v úrovni pod aktivní zónou (AZ), tj. v úrovni 0,5 m a nižší pod zemní konstrukční plání.

2. Úprava zemin v aktivní zóně se oceňuje cenami souboru cen 561 0.-1 Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.

3. V cenách nejsou započteny náklady dodání vápna, silničních hydraulických pojiv a cementu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství v procentech objemové hmotnosti ztuhlé zeminy je 2-3 % vápna, 2-5 % hydraulických pojiv. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3.

4. Orientační hmotnost vápna nebo směsných hydraulických pojiv ma 1 m3 upravené zeminy včetně ztrátého ve výši 1 %:

a) 1 % - 17,7 kg

b) 2 % - 35,4 kg

c) 3 % - 52,5 kg

d) 4 % - 70,7 kg

e) 5 % - 88,4 kg

5. Přesné množství pojiva je stanoveno inženýrsko-geologickým průzkumem nebo souborem ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu před zahájením prací (min. 40 dnů).

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výškovou úpravu pláně (rovnání), tyto se oceňují cenami souboru cen 181 *- . . Úprava pláně,

b) ztuhnutí pláně, tyto se oceňují cenami souboru cen 171 15-2- . . Ztuhnutí podloží pod násypy.

P	VV		Úprava směsí vápna a cementu v množství 5%		1 355,000			
39	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	67,750	3 010,00	203 927,50	CS ÚRS 2020 01

P

Poznámka k položce:

vápno 1000kg/m3

VV

2710*0,5*0,05*1,0

67,750

40

M

58521130

cement portlandský CEM I 42,5MPa

t

81,300

2 930,00

238 209,00

CS ÚRS 2020 01

P

Poznámka k položce:

cement 1200kg/m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2710*0,5*0,05*1,2	81,300				
14	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	4 075,000	16,00	65 200,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			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 dočasně či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstavení vhodných přímís (kamínů, kořínů apod.); tyto přímísi se odebírají zvlášť.					
P			Poznámka k položce: dle pedologického průzkumu 815 m3					
VV			815/0,2	4 075,000				
15	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	52,200	89,00	4 645,80	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV			(2325+385)*0,32-815	52,200				
41	K	162306112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	815,000	110,00	89 650,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.					
26	K	162701105vl	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku včetně likvidace v souladu se zákonem o odpadech	m3	52,200	396,00	20 671,20	
16	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	2 710,000	14,00	37 940,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny se platí pro zhutnění podlasy; toto zhutnění se odebírá z položky 171 15-2101 Zhutnění podlasy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
VV			2325+385	2 710,000				
22	K	181351114	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	4 075,000	19,00	77 425,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se odebírají z položky 121 Sjímatí ornice.					
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	770,000	48,00	36 960,00	CS ÚRS 2018 01
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	11,550	160,00	1 848,00	CS ÚRS 2018 01
VV			770*0,015 'Přepočtené koeficientem množství	11,550				
D			2 Zakládání	271 250,00				
5	K	212752102	travnicový z drenážních trubek pro inové stavby a komunikace se zpevněním stěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	775,000	350,00	271 250,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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 oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo tratí v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.								
PSC								
D 4			Vodorovné konstrukce					
								97 650,00
6	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	31,000	3 150,00	97 650,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
PSC								
VV			775*0,4*0,1	31,000				
D 5			Komunikace pozemní					
								1 996 934,15
3	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2 720,250	161,00	437 960,25	CS ÚRS 2020 01
VV			2325*1,17 'Přepočtené koeficientem množství	2 720,250				
17	K	569941132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm	m2	385,000	86,00	33 110,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
PSC								
21	K	573231107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	2 439,150	16,00	39 026,40	CS ÚRS 2020 01
VV			2323*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	2 439,150				
1	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 325,000	230,00	534 750,00	CS ÚRS 2020 01
2	K	577175112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	2 441,250	390,00	952 087,50	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami 577 1.-50 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 ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
PSC								
VV			2325*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	2 441,250				
D 8			Trubní vedení					
								9 750,00
30	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	3,000	3 250,00	9 750,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.								
PSC								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
								46 400,00
42	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2020 01

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: a) u cen 912 21-1111 a -1112 na vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek, b) u ceny 912 21-1121 na spojovací materiál, c) u ceny 912 21-1131 na vyvrtání otvoru a lepidlo. 2. V cenách nejsou započteny náklady: a) na dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci, b) u ceny 912 21-1131 i na spojovací materiál, který je součástí dodávky sloupku, c) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
P Poznámka k položce: zvýraznění přejezdu pro zemědělskou techniku								
43	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový červený 1,2m	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2020 01
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.								
8	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	4,000	990,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	4,000	960,00	3 840,00	CS ÚRS 2020 01
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								
10	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	620,00	2 480,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000	520,00	2 080,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	22,00	88,00	CS ÚRS 2020 01
13	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000	84,00	672,00	CS ÚRS 2020 01
VV		4*2 Přepočtené koeficientem množství			8,000			
23	K	919441211	Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.</p> <p>3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.</p> <p>4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železového, zřízení bednění a jeho odstranění.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,</p> <p>c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.</p> <p>6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p>					
24	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm	m	3,000	2 950,00	8 850,00	CS ÚRS 2020 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého,</p> <p>b) utěsnění trub cementovou maltou.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) dodání trub, které se oceňují v specifikaci; zřizování lze dohodnout v výši 1 %,</p> <p>c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p>					
34	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	3,000	1 850,00	5 550,00	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot				18 863,68	
29	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	471,592	40,00	18 863,68	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEŽKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

301 - CHRÁNIČKA PRO KANALIZACI

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ: 00255661

DIČ: CZ00255661

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307

DIČ: CZ45357307

Projektant:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 25532100

DIČ: CZ25532100

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 25532100

DIČ: CZ25532100

Poznámka:

Cena bez DPH

2 747 195,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 747 195,56	21,00%	576 911,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 324 106,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

301 - CHRÁNIČKA PRO KANALIZACI

Místo: Klatovy

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: Šumavské
vodovody a
kanalizace a.s.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské
vodovody a
kanalizace a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 747 195,56

HSV - Práce a dodávky HSV

2 747 195,56

1 - Zemní práce

1 433 173,20

4 - Vodorovné konstrukce

125 351,95

8 - Trubní vedení

1 127 422,99

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 068,00

998 - Přesun hmot

39 179,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt: 301 - CHRÁNIČKA PRO KANALIZACI

Místo:	Klatovy	Datum:	23.07.2020
Zadavatel:	Město Klatovy	Projektant:	Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
Uchazeč:	Silnice Klatovy a.s.	Zpracovatel:	Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 747 195,56	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 747 195,56	
D 1 Zemní práce							1 433 173,20	
1	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
PSC								
VV "jižní okr. řad DN400"1 1,000								
2	K	119001403	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 500 do 700 mm	m	1,000	590,00	590,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
PSC								
VV "skupinový vodovod DN600"1 1,000								
3	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeb	m	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01

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 dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
		PSC						
		VV	"dešť. kanalizace"1*1,0		1,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	79,000	290,00	22 910,00	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
		VV	75+3+1*1,0		79,000			
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	83,200	649,00	53 996,80	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubení pod původním terénním úrovní jeho výškovým adésem výkopu a jakémkoliv jeho směrem k stěně výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
		VV	1*1,4*1,0+1*1,6*1		3,000			
		VV	1*1,2*1,0		1,200			
		VV	79*1,0*1,0		79,000			
6	K	131201101.1	Sondy pro určení polohy skupinového vodovod DN600 a jižního okružního řadu DN400. Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	90,000	286,00	25 740,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávk; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		"předpoklad 4 ks sond" 4*3*3*2,5		90,000			
7	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	811,936	186,00	151 020,10	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		(820-12-3,2*2-1,6)**1*1,9		1 520,000			
	VV		"rozšíření na šachty"2,6*3,2*(3,6+3+3)		79,872			
	VV		"startovací jámy"2*5*1*2,4		24,000			
	VV		Součet		1 623,872			
	VV		"50% 3.tř." 0,5*1623,872		811,936			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	243,581	25,00	6 089,53	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití thavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		0,3*811,936		243,581			
9	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	811,936	270,00	219 222,72	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		(820-12-3,2*2-1,6)*1*1,9		1 520,000			
	VV		"rozšíření na šachty"2,6*3,2*(3,6+3+3)		79,872			
	VV		"startovací jámy"2*5*1*2,4		24,000			
	VV		Součet		1 623,872			
	VV		"50% 4.tř." 0,5*1623,872		811,936			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	243,581	47,00	11 448,31	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		0,3*811,936		243,581			
11	K	141721113	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	12,000	3 350,00	40 200,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.</p> <p>b) úpravu čísla potrubí pro protlačení;</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),</p> <p>b) čerpání vody,</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,</p> <p>d) dodávku potrubí, číselného k protlačení; toto potrubí s ořezem v specifikaci, ztavitelství 3 %,</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,</p> <p>f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,</p> <p>g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.</p>					
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	3 070,400	37,00	113 604,80	CS ÚRS 2019 01

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 roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	(820-12)*2*1,9		3 070,400			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	3 070,400	14,00	42 985,60	CS ÚRS 2019 01
		VV	3070,4		3 070,400			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	811,936	120,00	97 432,32	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
		VV	"50% objemu rýhy"811,936		811,936			
15	K	171201211R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku a jeho likvidace v souladu se zákonem 185/2001 Sb., vč. poplatku za likvidaci	t	780,325	220,00	171 671,50	
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
		VV	přebytečný výkopek na skládku:					
		VV	"výkop" 2*811,936		1 623,872			
		VV	"- zásyp" -1190,358		-1 190,358			
		VV	Součet		433,514			
		VV	433,514*1,8		780,325			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 190,358	140,00	166 650,12	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . so . bo □□□□ 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.</p> <p>8. 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:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>								
	VV		"výkop" 2*811,936		1 623,872			
	VV		"-lože"-(2,925+80,41+1,898)		-85,233			
	VV		"-obsyp"-329,681		-329,681			
	VV		"-šachty"-(2*1,4*2,0*3+1*0,5*3,6)		-18,600			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 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	329,681	280,00	92 310,68	CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>								
	VV		(820-12-2*1,7-0,5)*1*0,41		329,681			
18	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	675,846	320,00	216 270,72	CS ÚRS 2019 01
	VV		(820-12-2*1,7-0,5)*1*0,41*2,05		675,846			
D	4		Vodorovné konstrukce				125 351,95	
19	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,925	1 290,00	3 773,25	CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								
	VV		"Š1" 2,0*2,0*0,15		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š2, Š3"2* 2,5*3,1*0,15		2,325			
	VV		Součet		2,925			
20	K	451572111R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	80,410	1 400,00	112 574,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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		(820-12-2*1,7-0,5)*1*0,1		80,410			
21	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto jsou očištěny ve specifikaci.					
22	M	59224013	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,898	4 150,00	7 876,70	CS ÚRS 2018 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"Š1" 1,5*1,5*0,15		0,338			
	VV		"Š2, Š3"2* 2,0*2,6*0,15		1,560			
	VV		Součet		1,898			
	D	8	Trubní vedení				1 127 422,99	
24	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	820,000	96,00	78 720,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky jsou očištěny ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
25	M	28613111.1	potrubí HDPE 40/33	m	832,300	49,00	40 782,70	
	VV		820*1,015		832,300			
26	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	822,000	204,00	167 688,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky jsou očištěny ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		820+2		822,000			
27	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	834,330	321,00	267 819,93	CS ÚRS 2019 01
	VV		822*1,015		834,330			
28	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	98,000	510,00	49 980,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
29	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	85,000	550,00	46 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		69+(1+1+6)*2		85,000			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	28614588	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm KIT	kus	1,000	1 940,00	1 940,00	CS ÚRS 2019 01
31	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	28614937	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2019 01
33	M	28614898.1	oblouk 30° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
34	M	28614898.2	oblouk 22° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
35	M	28614898.3	oblouk 11° SDR 11 PE 100 RC PN 16 D 110mm	kus	6,000	2 400,00	14 400,00	
36	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	822,000	29,00	23 838,00	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
37	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	8 200,00	32 800,00	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
38	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	3,000	2 060,00	6 180,00	CS ÚRS 2018 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.								
39	K	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	1,000	15 400,00	15 400,00	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů s odtěněním v specifikaci; b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			"příloha č.6"1	1,000				
40	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01
41	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	59224168.1	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2018 01
43	M	59224038.1	dno betonové šachtové DN1000 mm pro hlavní potrubí DN 400 a boční nátok DN100, žlab DN400 a DN200 obložený čedičem a betonová nástupnice, sv. výška dna 80 cm, vč. šachtových vložek na kameninu DN 400	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
44	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	310,00	930,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V <input type="checkbox"/> á h <input type="checkbox"/> jso <input type="checkbox"/> započet <input type="checkbox"/> y <input type="checkbox"/> áklady <input type="checkbox"/> a dodá <input type="checkbox"/> í ž <input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> zob <input type="checkbox"/> to <input type="checkbox"/> ový <input type="checkbox"/> h díl <input type="checkbox"/> ů; dodá <input type="checkbox"/> í t <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> hto díl <input type="checkbox"/> ů s <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ň <input type="checkbox"/> j <input type="checkbox"/> v <input type="checkbox"/> sp <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ř <input type="checkbox"/> í <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> í.					
46	M	59224056.1	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	
VV			"Š2, Š3"2		2,000			
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	310,00	620,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V <input type="checkbox"/> á h <input type="checkbox"/> jso <input type="checkbox"/> započet <input type="checkbox"/> y <input type="checkbox"/> áklady <input type="checkbox"/> a dodá <input type="checkbox"/> í ž <input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> zob <input type="checkbox"/> to <input type="checkbox"/> ový <input type="checkbox"/> h díl <input type="checkbox"/> ů; dodá <input type="checkbox"/> í t <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> hto díl <input type="checkbox"/> ů s <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ň <input type="checkbox"/> j <input type="checkbox"/> v <input type="checkbox"/> sp <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ř <input type="checkbox"/> í <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> í.					
49	M	PFB.312298A13.1	Dno výšky 1930 mm 200/140/15 cm, poplastovaná stupadla, světlá výška 1800 mm	kus	2,000	85 600,00	171 200,00	
VV			"Š2, Š3"2		2,000			
50	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	2 690,00	5 380,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V <input type="checkbox"/> á h <input type="checkbox"/> jso <input type="checkbox"/> započet <input type="checkbox"/> y <input type="checkbox"/> áklady <input type="checkbox"/> a dodá <input type="checkbox"/> í ž <input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> zob <input type="checkbox"/> to <input type="checkbox"/> ový <input type="checkbox"/> h díl <input type="checkbox"/> ů; dodá <input type="checkbox"/> í t <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> hto díl <input type="checkbox"/> ů s <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ň <input type="checkbox"/> j <input type="checkbox"/> v <input type="checkbox"/> sp <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ř <input type="checkbox"/> í <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> í.					
51	M	PFB.3120866.1	Zákrytová deska na pravoúhlou šachtu 200/140/20 cm, vstupní otvor pro konus DN1000, vč. těsnění	kus	2,000	18 000,00	36 000,00	
VV			"Š2, Š3"2		2,000			
52	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	680,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V <input type="checkbox"/> á h <input type="checkbox"/> jso <input type="checkbox"/> započet <input type="checkbox"/> y <input type="checkbox"/> áklady <input type="checkbox"/> a dodá <input type="checkbox"/> í ž <input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> zob <input type="checkbox"/> to <input type="checkbox"/> ový <input type="checkbox"/> h poklopů; poklopy vč <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ř <input type="checkbox"/> á <input type="checkbox"/> m <input type="checkbox"/> ů s <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ň <input type="checkbox"/> j <input type="checkbox"/> v <input type="checkbox"/> sp <input type="checkbox"/> ě <input type="checkbox"/> ř <input type="checkbox"/> í <input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> í.					
53	M	KSI.KDA83B	Kanalizační Poklop Europa 8, rám betonolitínový v.160mm,s vybráním pro lapač, D 400 bez odvětrání, bez čepu	kus	3,000	5 680,00	17 040,00	
54	K	899721111R	Signalizační vodič na potrubí zelenožlutý CYY 10 mm2	m	832,240	59,00	49 102,16	
VV			(820+(2)*2)*1,01		832,240			
55	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	828,200	21,00	17 392,20	CS ÚRS 2019 01
VV			820*1,01		828,200			
56	K	1385ATYP.1	Napojení na stávající potrubí DN400	ks	2,000	3 780,00	7 560,00	
VV			"KT400"2		2,000			
57	M	59710884	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,000	3 890,00	7 780,00	CS ÚRS 2019 01
58	M	59713321	manžeta převlečná pro vysoké zatížení DN 400 průměr 480-510 š 190mm tř. 200	kus	2,000	7 240,00	14 480,00	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 068,00	
59	K	971100041R	Bourání otvoru ve zdech ŽB tl.15 cm	m2	0,138	26 000,00	3 588,00	
VV			"Š1"0,09*0,09*3,14		0,025			
VV			"Š2, Š3"4*(0,09*0,09+0,03*0,03)*3,14		0,113			
VV			Součet		0,138			
60	M	1385ATYPDISA1	Prostupové těsnění InnerLinks IL 360 S	ks	40,000	385,00	15 400,00	
VV			"Š1"8		8,000			
VV			"Š2, Š3"4*8		32,000			
VV			Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	1385ATYPDISA2	Prostupové těsnění InnerLinks IL 100 BS	ks	20,000	154,00	3 080,00	
VV		"Š2, Š3"4*5			20,000			
D		998	Přesun hmot					39 179,42
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	39,979	980,00	39 179,42	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

301 - VRN-KANALIZACE - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:

Místo: Klatovy

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ: 00255661

DIČ: CZ00255661

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ: 45357307

DIČ: CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

IČ: 25532100

DIČ: CZ25532100

Poznámka:

Cena bez DPH				81 000,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 000,00	21,00%	17 010,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	98 010,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

301 - VRN-KANALIZACE - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Klatovy

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Šumavské
vodovody a
kanalizace a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

81 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

81 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

36 200,00

VRN2 - Příprava staveniště

9 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

22 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

13 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt: 301 - VRN-KANALIZACE - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:KlatovyDatum:23.07.2020

Zadavatel:Město KlatovyProjektant:MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:Silnice Klatovy a.s.Zpracovatel:Šumavské
vodovody a
kanalizace a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							81 000,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				81 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 200,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	...	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		pasportizace a fotodokumentace stávajících objektů před zahájením stavby					
	VV		1		1,000			
2	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	4 200,00	4 200,00	
3	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	11 000,00	11 000,00	
	VV		vytyčení prostorové polohy SO, hranic pozemků					
	VV		geodetické práce během výstavby					
	VV		1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	18 000,00	18 000,00	
	VV		geodetické práce skutečného provedení stavby					
	VV		dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
D VRN2			Příprava staveniště				9 000,00	
5	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	9 000,00	9 000,00	
	VV		vytyčení inž. sítí					
	VV		ruční kopání sond					
	VV		zpětné předání sítí jejich správcům					
	VV		1		1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				22 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		zřízení, provoz a zrušení Zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		stanovení dopravního značení					
	VV		zajištění zvláštního užívání komunikace a veřejného prostranství					
	VV		dopravní značení během stavby, zábrany					
	VV		výstražné značení, dočasné lávky, osvětlené výkopů					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				13 800,00	
8	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření, revize	...	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		zkoušky a měření - hutníci, kamerové ...					
	VV		1		1,000			
10	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	3 800,00	3 800,00	
	VV		kompletační a koordinační činnost					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEŽKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

329 364,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 364,90	21,00%	69 166,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

398 531,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

329 364,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt: 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel: Město Klatovy

Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

Uchazeč: Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

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

Náklady soupisu celkem 329 364,90

1	K	1	montáž a kompletace stožárů a svítidel vč. mechanizace	KS	6,000	2 250,00	13 500,00	
2	K	2	úprava pouzder pro zaústění kabelu	KS	6,000	250,00	1 500,00	
3	K	PECA70A	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	M3	2,500	2 950,00	7 375,00	
4	K	PCEA19A	KABEL 1-AYKY-J 4X16MM2,VOLNE ULOZENY	M	60,000	22,00	1 320,00	
5	K	PCHA40A	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	M	156,000	18,00	2 808,00	
6	K	3	zřízení betonových límců stožárů	KS	6,000	1 000,00	6 000,00	
7	K	4	vytyčení podzemních zařízení	M	300,000	12,00	3 600,00	
8	M	CCAA17	kabel CYKY-J 4x10	M	156,000	100,00	15 600,00	
9	K	PCIA01A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	36,000	14,00	504,00	
10	K	PCIA03A	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	KS	48,000	112,00	5 376,00	
11	K	PEBA12A	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP, KOTVU RUCNE TR.3	M3	1,000	200,00	200,00	
12	M	SR 481/721/E27	Stožárová rozvodnice SR 481/721 /E27 UN	KS	10,000	500,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: VAMOS LIGHT s.r.o fulnek					
13	M	1000001220	DRAT FEZN PRUM. 10MM ZEMNICI(BAL.50KG)	KG	90,000	38,00	3 420,00	
14	K	PELA41A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 75/61 OHEBNA	M	140,000	22,00	3 080,00	
15	M	1000173990	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 75 CERNA 50M	M	140,000	34,00	4 760,00	
16	M	10028287201.1	VYLOZNIK SK 1-1500 Z	KS	3,000	1 400,00	4 200,00	
17	M	10000896510	svítidlo LED 75 W	KS	3,000	11 900,00	35 700,00	
P			Poznámka k položce: s elektronickým předřadníkem, 4000K					
18	M	10002603990	STOZAR BEZPATICOVY 8 m 159/133/89	KS	3,000	8 100,00	24 300,00	
P			Poznámka k položce: 133/89/60 Z					
19	M	Č1000260400	STOZAR SADOVY BEZPAT. 6M - K 6	KS	3,000	4 960,00	14 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 133/89/60 Z					
20	M	10000896510.1	svítidlo 35W, 4000K	KS	3,000	9 100,00	27 300,00	
P			Poznámka k položce: S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM, 4000K					
21	K	PCIA68A	UKONC.KAB.DO 4X 25 BEZ TRMENU,BEZ OK	KS	12,000	112,00	1 344,00	
22	K	PEBA04A	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE,TR.3-4	M3	6,000	570,00	3 420,00	
23	K	PEFA18A	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X70 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	120,000	65,00	7 800,00	
24	K	PEDA18A	VYKOP KABEL.RYHY 35X70 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	120,000	242,00	29 040,00	
25	K	PEEA76A	VYKOP KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE ZEM.TR.3	M	120,000	24,00	2 880,00	
26	K	PEGA86A	ZAHOZ KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	120,000	24,00	2 880,00	
27	K	PEJA41A	FOLIE VYSTRAZNA Z PE ,SIRKA 33 CM	M	120,000	6,00	720,00	
28	M	1000327780	FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M	KS	0,960	750,00	720,00	
VV			120*0,008 "Přepočtené koeficientem množství		0,960			
VV			Součet		0,960			
29	K	PEJA01A	KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM,BEZ ZAKRYTI	M	120,000	18,00	2 160,00	
30	M	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	15 360,000	0,38	5 836,80	
VV			120*128 "Přepočtené koeficientem množství		15 360,000			
VV			Součet		15 360,000			
31	M	9870011550	VYK> GUMOASFALT SA 12	KG	5,000	69,00	345,00	
32	K	PECA65A	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	M3	5,000	530,00	2 650,00	
33	M	9870011010	VYK> SMES BETONOVA C12/15 XC0 ZAPAD	M3	5,000	2 500,00	12 500,00	
34	M	1000040290	SVORKA SP1 DT - PRIPOJ. NA KONSTR.	KS	6,000	22,00	132,00	
35	M	9876002600	VYK> SROUB M10X45, 6-HR.HLAVA, POZ.	KS	6,000	4,00	24,00	
P			Poznámka k položce: DIN933-8-8-A2K					
36	M	9876008300	VYK> MATICE M10, 6-HRANNA, POZ.	KS	6,000	3,00	18,00	
P			Poznámka k položce: DIN934-8-A2K					
37	M	9876010400	VYK> PODLOZKA PRUZNA 12, POZ.	KS	6,000	2,00	12,00	
P			Poznámka k položce: DIN7980-230HV-A2K					
38	K	PECA94A	MONTAZ BEDNENI PRO ZAKLAD STOZARU VC.MAT	M2	2,000	180,00	360,00	
39	M	9870011600	VYK> REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2	M3	0,100	600,00	60,00	
VV			2*0,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,100			
VV			Součet		0,100			
40	M	9870011610	VYK> REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC	M3	0,200	600,00	120,00	
VV			2*0,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,200			
VV			Součet		0,200			
41	K	PEAA13A	SEJMUTI DRNU	M2	80,000	42,00	3 360,00	
42	K	PEQA01A	POLOZENI DRNU	M2	80,000	42,00	3 360,00	
43	K	PEQA02A	OSETI POVRCHU TRAVOU	M2	80,000	18,00	1 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	9870011700	VYK> SEMENO TRAVNI	KG	3,200	150,00	480,00	
	VV		80*0,04 "Přepočtené koeficientem množství		3,200			
	VV		Součet		3,200			
45	K	5	doprava výkon. materiálu, odvoz zeminy	KM	250,000	18,00	4 500,00	
46	K	7	revize	HOD	4,000	1 000,00	4 000,00	
47	K	8	skládkovné	T	22,313	255,00	5 689,82	
48	K	999999	koordinační činnost zhotovitele	HOD	25,000	450,00	11 250,00	
49	K	10000124578	pokládka uzemňovacího drátu 10 mm	M	150,000	26,00	3 900,00	
50	M	Č1000040260	SVORKA SK KRIZOVA	KS	12,000	22,00	264,00	
	P		Poznámka k položce: SK					
51	M	Č1000056400	ROURA BETONOVA PR.30/100CM	KS	6,000	760,00	4 560,00	
52	K	9	geodetické vytyčení stavby	M	120,000	36,00	4 320,00	
53	K	8808	DSPS - zapojení, dokumentace skut.provedení	M	120,000	66,00	7 920,00	
54	K	990	dopravní značení	KS	3,000	1 190,00	3 570,00	
55	K	10	geodeti. zaměř. skut. stavu	M	120,000	68,00	8 160,00	
56	K	11-1	demontáž stožárů a svítidel vč. mechanizace	KS	2,000	4 200,00	8 400,00	
57	K	PKAA19A	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	12,438	60,00	746,28	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

VRN - KOMUNIKACE - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

IČ:

45357307

DIČ:

CZ45357307

Projektant:

MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

140 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	140 000,00	21,00%	29 400,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY

Objekt:

VRN - KOMUNIKACE - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:

Datum:

23.07.2020

Zadavatel:

Město Klatovy

Projektant:

MACÁN
PROJEKCE DS
s.r.o.

Uchazeč:

Silnice Klatovy a.s.

Zpracovatel:

Ing. Tomáš Macán

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

140 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

99 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

41 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY KLATOVY - BEŇOVY
Objekt: VRN - KOMUNIKACE - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Datum: 23.07.2020
Zadavatel: Město Klatovy Projektant: MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.
Uchazeč: Silnice Klatovy a.s. Zpracovatel: Ing. Tomáš Macán

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

Náklady soupisu celkem 140 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 140 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 99 000,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	23 800,00	23 800,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2018 01

P			Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby					
4	K	012403000	Kartografické práce	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2018 01

P			Poznámka k položce: geometrický plán					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2018 01

D VRN3 Zařízení staveniště 41 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi včetně inženýrské činnosti	kč	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST