

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD

**Stavba: R196 - Cesty HC3-R, HC4-R v k.ú. Černožice nad Labem**

Místo:

Datum: 17.10.2024

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Hradec Králové

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

11 989 090,75

Sazba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

11 989 090,75

2 517 709,06

**Cena s DPH**

**v CZK**

**14 506 799,81**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
VOD	R196 - Cesty HC3-R, HC4-R v k.ú. Černožice nad Labem	11 989 090,75	2 517 709,06	14 506 799,81
SO-101	Polní cesta HC3-R	1 052 091,79	220 939,28	1 273 031,07
SO-102	Polní cesta HC4-R	10 697 569,60	2 246 489,62	12 944 059,22
SO-102.1	Kamenný brod	1 758 527,14	369 290,70	2 127 817,84
SO-102.2	Trubní propustek DN 600	624 457,08	131 135,99	755 593,07
SO-102.3	Rozšířené napojení	204 986,71	43 047,21	248 033,92
SO-102.4	Kácení	129 275,61	27 147,88	156 423,49
VON	Vedlejší a ostatní náklady	239 429,36	50 280,17	289 709,53

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-101 - Polní cesta HC3-R**

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>1 052 091,79</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>159 621,15</b>
1	K	113154528	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením hmot na dopravní prostředek plochy do 500 m2 pruhu šířky přes 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>"stávající kryt - viz. B.1.i)" 144,3*3,0</i>	m2	432,900	104,62	45 290,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	119001405	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, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm <i>"chránička na přívod vody od studny - viz. C.3.a" 6,5</i>	m	6,500	163,05	1 059,83	CS ÚRS 2024 02
3	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3 <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.4." 280,4</i> <i>"sjezd - viz. C.3.a." 9,0*0,47</i>	m3	284,630	76,99	21 913,66	CS ÚRS 2024 02
4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>"souběh cesty s dešťovou kanalizací - viz. C.3.a." 42,0*0,5*0,45</i>	m3	9,450	266,08	2 514,46	CS ÚRS 2024 02
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"drenáž - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.4." 41,1</i> <i>"zaústění drenáže do předpolí propustku - viz. C.3.a." 3,0*0,5*0,8</i>	m3	42,300	441,58	18 678,83	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"chránička na přívod vody od studny - viz. C.3.a. (85%)" 6,5*1,0*1,4*0,85</i>	m3	7,735	413,28	3 196,72	CS ÚRS 2024 02
7	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 <i>"chránička na přívod vody od studny - viz. C.3.a. (15%)" 6,5*1,0*1,4*0,15</i>	m3	1,365	545,75	744,95	CS ÚRS 2024 02
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny <i>"chránička na přívod vody od studny - viz. C.3.a" 6,5*1,0*1,4</i>	m3	9,100	302,31	2 751,02	CS ÚRS 2024 02
9	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>"přebytečná zemina" 284,6+42,3+7,7-0,45</i>	m3	334,150	50,95	17 024,94	CS ÚRS 2024 02
10	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>"přebytečná zemina" 1,4</i>	m3	1,400	57,75	80,85	CS ÚRS 2024 02
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"přebytečná zemina" 1,2-0,45</i>	m3	0,750	84,91	63,68	CS ÚRS 2024 02
12	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>"přebytečná zemina" 334,15+1,4</i>	m3	335,550	80,39	26 974,86	CS ÚRS 2024 02
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"chránička na přívod vody od studny - viz. C.3.a. (ŠP)" 6,5*1,0*0,9</i> <i>"zaústění drenáže do předpolí propustku - viz. C.3.a. (zemina)" 3,0*0,5*0,3</i>	m3	6,300	80,39	506,46	CS ÚRS 2024 02
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>"chránička na přívod vody od studny - viz. C.3.a. (ŠP)" 6,5*1,0*0,4</i>	m3	2,600	150,03	390,08	CS ÚRS 2024 02
15	M	58337302	<i>štěrkopisek frakce 0/16</i> <i>(5,85+2,6)*1,67*1,05</i>	t	14,817	373,65	5 536,37	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.4." 674,0</i> <i>"sjezd - viz. C.3.a." 9,0</i>	m2	683,000	13,59	9 281,97	CS ÚRS 2024 02
17	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.4." 5,1</i>	m2	5,100	43,03	219,45	CS ÚRS 2024 02
18	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.4." 27,9</i>	m2	27,900	37,36	1 042,34	CS ÚRS 2024 02
19	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 <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.4. (=SV+SN)" 5,1+27,9</i>	m2	33,000	41,89	1 382,37	CS ÚRS 2024 02
20	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.4. (=SV+SN)" 5,1+27,9</i>	m2	33,000	24,91	822,03	CS ÚRS 2024 02
21	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i> 33,0*0,02*1,03	kg	0,680	215,12	146,28	CS ÚRS 2024 02
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>72 095,65</b>	
22	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>- kamenivo fr. 16-32 mm</i> <i>"drenáž - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.4." 41,1</i> <i>"zaústění drenáže do předpolí propustku - viz. C.3.a." 3,0*0,5*0,5</i>	m3	41,850	1 551,20	64 917,72	CS ÚRS 2024 02
23	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <i>"viz. TZ D.1.1.1.a)" 144,3</i> <i>"zaústění drenáže do předpolí propustku - viz. C.3.a." 3,0</i>	m	147,300	48,73	7 177,93	CS ÚRS 2024 02
<b>D 4 Vodorné konstrukce</b>							<b>567,81</b>	
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>"chránička na přívod vody od studny - viz. C.3.a." 6,5*1,0*0,1</i>	m3	0,650	873,55	567,81	CS ÚRS 2024 02
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>784 618,49</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm  "viz. Vzorový př. řez D.1.1.2.3." 144,3*4,5 "sjezd - viz. C.3.a." 9,0	m2	658,350	41,44	27 282,02	CS ÚRS 2024 02
26	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna  "3% = 26,5 kg/m2" 658,35*26,5*0,001	t	17,446	4 834,75	84 347,05	CS ÚRS 2024 02
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm  "cesta - viz. Příčné řezy D.1.1.2.2. + Vzorový př. řez D.1.1.2.3. (=ÚP)" 674,0 "sjezd - viz. C.3.a." 9,0	m2	683,000	166,95	114 026,85	CS ÚRS 2024 02
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm  "cesta - viz. Vzorový př. řez D.1.1.2.3. + Tabulka kubatur D.1.1.2.3. (=ÚP)" 674,0 "sjezd - viz. C.3.a." 9,0	m2	683,000	200,96	137 255,68	CS ÚRS 2024 02
29	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm  Poznámka k položce: ACP 16+ "viz. Vzorový př. řez D.1.1.2.3." 144,3*4,24 "sjezd - viz. C.3.a." 9,0	m2	620,832	402,44	249 847,63	CS ÚRS 2024 02
30	K	569949991-R	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm bez dodání recyklátu  Poznámka k položce: Recyklát bude použit z odřezovaného stávajícího krytu. "viz. Vzorový př. řez D.1.1.2.3." 144,3*0,25*2	m2	72,150	95,97	6 924,24	
31	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2  "cesta - viz. Příčné řezy D.1.1.2.2. + Vzorový př. řez D.1.1.2.3. (=ÚP)" 674,0 "sjezd - viz. C.3.a." 9,0	m2	683,000	28,42	19 410,86	CS ÚRS 2024 02
32	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2  "viz. Vzorový př. řez D.1.1.2.3." 144,3*4,12 "sjezd - viz. C.3.a." 9,0	m2	603,516	15,85	9 565,73	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm <i>"viz. Vzorový př. řez D.1.1.2.3." 144,3*4,06</i> <i>"sjezd - viz. C.3.a." 9,0</i>	m2	594,858	225,13	133 920,38	CS ÚRS 2024 02
34	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm <i>"viz. TZ D.1.1.1.a)" 4,5+4,5</i>	m	9,000	226,45	2 038,05	CS ÚRS 2024 02
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>3 813,81</b>	
35	K	89999027-R	M+D dělené chráničky PE 110 <i>"chránička na přívod vody od studny - viz. C.3.a" 6,5</i>	m	6,500	586,74	3 813,81	
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>8 615,28</b>	
36	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>"sjezd - viz. C.3.a." 10,0</i>	m	10,000	386,64	3 866,40	CS ÚRS 2024 02
37	M	59217031	<i>obrubník silniční betonový 1000x150x250mm</i> <i>10 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m	10,200	113,28	1 155,46	CS ÚRS 2024 02
38	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <i>"lože nad 100 mm" 10,0*0,45*0,05</i>	m3	0,225	2 635,35	592,95	CS ÚRS 2024 02
39	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>"viz. TZ D.1.1.1.a)" 4,5+4,5</i>	m	9,000	95,11	855,99	CS ÚRS 2024 02
40	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných <i>"plot" 4</i>	kus	4,000	346,47	1 385,88	CS ÚRS 2024 02
41	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m <i>"viz. C.3.a." 10,0</i>	m	10,000	75,86	758,60	CS ÚRS 2024 02
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>4 914,98</b>	
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>"odfrézovaný kryt na mezideponii (zařízení staveniště)" 99,567</i> <i>"odfrézovaný kryt z mezideponie na krajnice" 72,15*0,12*2,3</i>	t	119,480	26,04	3 111,26	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>"odfrézovaný kryt z mezideponie na krajnice" 72,15*0,12*2,3</i>	t	19,913	90,58	1 803,72	CS ÚRS 2024 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>17 844,62</b>	
44	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	673,636	17,66	11 896,41	CS ÚRS 2024 02
45	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m	t	673,636	8,83	5 948,21	CS ÚRS 2024 02



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-102 - Polní cesta HC4-R**

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>7 980 323,06</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>1 001 320,26</b>
1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3 <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11. (30% = humózní vrstva)" 2707,0*0,3</i> <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11. (70% = hlína, navážka, jíl)" 2707,0*0,7</i> <i>"pročištění příkopů L+P - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 57,1+85,7</i> <i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." (6,3+11,6+18,5+11,1+64)*0,45+64*0,25</i>	m3	2 915,975	50,95	148 568,93	CS ÚRS 2024 02
2	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>"křížení s plynovodem - viz. Vzorové př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." 6,0*3,0*0,3</i>	m3	5,400	266,08	1 436,83	CS ÚRS 2024 02
3	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"křížení s plynovodem - viz. Vzorové př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." (0,2+0,4)*3,0*0,2</i>	m3	0,360	318,16	114,54	CS ÚRS 2024 02
4	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 <i>"drenáž - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 292,0</i> <i>"kotevní rýha (úvoz KM 0,749-0,847) - viz. Vzorové př. řezy D.1.1.2.8." 97,7*0,2*0,3*2</i>	m3	303,724	259,29	78 752,60	CS ÚRS 2024 02
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	20,000	413,28	8 265,60	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"vsakovací jímky - viz. C.3.b.+c." 10,0*1,0*1,0*2</i>								
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	3 048,150	50,95	155 303,24	CS ÚRS 2024 02
<i>"přebytečná zemina (odpočet humózní vrstvy)" 2916,0-812,1+0,4+303,7+20,0-(25,6+11,7)</i>								
<i>"humózní zemina na HC3-R" 33,0*0,1</i>								
<i>"přebytek humózní zeminy" 812,1-(20,0+1526,5+33,0)*0,1</i>								
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	654,150	28,31	18 518,99	CS ÚRS 2024 02
<i>"přebytek humózní zeminy" 812,1-(20,0+1526,5+33,0)*0,1</i>								
8	K	171109001	Třídění zemin	m3	157,950	112,78	17 813,60	
<i>"humózní zemina na ohumusování (HC3-R+HC4-R)" (33,0+20,0+1526,5)*0,1</i>								
9	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	3 070,450	80,39	246 833,48	CS ÚRS 2024 02
<i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 25,6</i>								
<i>"přebytečná zemina (odpočet humózní vrstvy)" 2916,0-812,1+0,4+303,7+20,0-(25,6+11,7)</i>								
<i>"přebytek humózní zeminy" 812,1-(20,0+1526,5+33,0)*0,1</i>								
10	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	11,724	80,39	942,49	CS ÚRS 2024 02
<i>"kotevní rýha (úvoz KM 0,749-0,847) - viz. Vzorové př. řezy D.1.1.2.8." 97,7*0,2*0,3*2</i>								
11	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	20,000	46,42	928,40	CS ÚRS 2024 02
<i>"vsakovací jímky - viz. C.3.b.+c." 10,0*1,0*2</i>								
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	5 700,500	13,59	77 469,80	CS ÚRS 2024 02
<i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 5525,0</i>								
<i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." 6,3+11,6+18,5+11,1+64+64</i>								
13	K	182111111	Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:2 do 1:1	m2	498,270	81,67	40 693,71	CS ÚRS 2024 02
<i>"úvoz KM 0,749-0,847 - viz. Vzorové př. řezy D.1.1.2.8." 97,7*5,1</i>								
14	M	69311156-R	<i>kokosová rohož</i>	<i>m2</i>	<i>548,097</i>	<i>49,82</i>	<i>27 306,19</i>	
<i>498,27 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 680,1</i> <i>"L příkop - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 350,0</i> <i>"P příkop - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 340,0</i>	m2	1 370,100	43,03	58 955,40	CS ÚRS 2024 02	
16	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>"cesta - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 557,0</i>	m2	557,000	37,36	20 809,52	CS ÚRS 2024 02	
17	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>"cesta+ příkopy - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11. (=SV+SN)" 1370,1+557,0</i> <i>"úvoz KM 0,749-0,847 - viz. Vzorové př. řezy D.1.1.2.8." -97,7*4,1</i>	m2	1 526,530	27,17	41 475,82	CS ÚRS 2024 02	
18	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu <i>"cesta+ příkopy+úvoz - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11. (=SV+SN)" 1370,1+557,0</i> <i>"vsakovací jímky - viz. C.3.b.+c." 10,0*1,0*2</i>	m2	1 947,100	24,91	48 502,26	CS ÚRS 2024 02	
19	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i> <i>1947,1*0,02*1,03</i>	kg	40,110	215,13	8 628,86	CS ÚRS 2024 02	
<b>D 2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>539 423,84</b>		
20	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <i>Poznámka k položce: - kamenivo fr. 16-32 mm</i> <i>"drenáž - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.11." 292,0</i> <i>"vsakovací jímky - viz. C.3.b.+c." 10,0*1,0*1,0*2</i>	m3	312,000	1 551,20	483 974,40	CS ÚRS 2024 02	
21	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m <i>"vsakovací jímky - viz. C.3.b.+c." 10,0*1,0*4*2+1,0*1,0*2*2</i>	m2	84,000	39,63	3 328,92	CS ÚRS 2024 02	
22	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i> <i>84 * 1,1845 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	99,498	30,55	3 039,66	CS ÚRS 2024 02	
23	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <i>"viz. TZ D.1.1.1.a)" 1007,2</i>	m	1 007,200	48,73	49 080,86	CS ÚRS 2024 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>						<b>6 123 172,20</b>
24	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm <i>"viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8." (732,6+156,1)*4,5+97,7*4,7+110,7*5,91</i> <i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." 6,3+11,6+18,5+11,1+64+64</i> <i>"křížení s plynovodem bez stabilizace - viz. TZ D.1.1.1.a) + D.1.1.2.7." -5,4*3,0</i>	m2	5 271,877	41,44	218 466,58	CS ÚRS 2024 02	
25	M	58591002	<i>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna</i> <i>"3% = 26,5 kg/m2" 5271,88*26,5*0,001</i>	t	139,705	4 834,75	675 438,75	CS ÚRS 2024 02	
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>"viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." (732,6+156,1)*5,07+97,7*4,0+110,7*5,07</i> <i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." 6,3+11,6+18,5+11,1+64+64</i>	m2	5 633,258	166,95	940 472,42	CS ÚRS 2024 02	
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm <i>"viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." (732,6+156,1)*5,18+97,7*5,3+110,7*5,61</i> <i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." 6,3+11,6+18,5+11,1+64+64</i>	m2	5 917,803	200,96	1 189 241,69	CS ÚRS 2024 02	
28	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>ACP 16+</i> <i>"viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." (732,6+156,1)*4,24+97,7*4,0+110,7*4,24</i> <i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." 6,3+11,6+18,5+11,1+64+64</i>	m2	4 803,756	359,19	1 725 461,12	CS ÚRS 2024 02	
29	K	569941132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm <i>"viz. Vzorový př. řez D.1.1.2.8." (732,6+156,1+110,7)*0,25*2</i> <i>"odpočet krajnic z odfrézovaného recyklátu" -(432,9*0,1-72,15*0,12)/0,12</i>	m2	211,100	138,36	29 207,80	CS ÚRS 2024 02	
30	K	569949991-R	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm bez dodání recyklátu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Recyklát bude použit z odfrézovaného stávajícího krytu.</i> <i>"veškerý odfrézovaný kryt HC3-R (odpočet recyklátu na HC3-R)" (432,9*0,1-72,15*0,12)/0,12</i>	m2	288,600	95,97	27 696,94		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
31	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 <i>"viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." (732,6+156,1)*4,86+97,7*4,0+110,7*4,86</i> <i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." 6,3+11,6+18,5+11,1+64+64</i>	m2	5 423,384	28,42	154 132,57	CS ÚRS 2024 02
32	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 <i>"viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." (732,6+156,1)*4,12+97,7*4,0+110,7*4,12</i> <i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." 6,3+11,6+18,5+11,1+64+64</i>	m2	4 683,828	15,85	74 238,67	CS ÚRS 2024 02
33	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm <i>"viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." (732,6+156,1)*4,06+97,7*4,0+110,7*4,06</i> <i>"sjezdy, výhybny - viz. C.3.b.+c." 6,3+11,6+18,5+11,1+64+64</i>	m2	4 623,864	199,81	923 894,27	CS ÚRS 2024 02
34	K	584121109	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžkého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikostí, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2 <i>"křížení s plynovodem - viz. Vzorové př. řezy D.1.1.2.8. + D.1.1.2.7." 6,0*3,0</i>	m2	18,000	345,34	6 216,12	CS ÚRS 2024 02
35	M	59381009	<i>panel silniční 3,00x1,00x0,15m</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>3 233,74</i>	<i>19 402,44</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
36	K	597069111	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm <i>"krajnice v úvozu - viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8. (lože 100-150 mm)" 2,5*97,7*0,4*2</i>	m2	195,400	28,34	5 537,64	CS ÚRS 2024 02
37	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných <i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuta dodávka dlažebních kostek a betonu.</i> <i>"krajnice v úvozu - viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8." 97,7*0,4*2</i>	m2	78,160	1 698,39	132 746,16	CS ÚRS 2024 02
38	K	599142111	Úprava záhlvků dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm <i>"viz. TZ D.1.1.1.a)" 4,5</i>	m	4,500	226,45	1 019,03	CS ÚRS 2024 02
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>159 447,13</b>	
39	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>"sjezdy - viz. C.3.b.+c." 8+8+18+18</i>	m	247,400	386,64	95 654,74	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"krajnice v úvozu - viz. Vzorový př. řezy D.1.1.2.8." 97,7*2</i>								
40	M	59217031	obrubičnický silniční betonový 1000x150x250mm	m	252,348	113,28	28 585,98	CS ÚRS 2024 02
<i>247,4 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
41	K	916991121	Lože pod obrubičky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,613	9 625,91	34 778,41	CS ÚRS 2024 02
<i>"lože nad 100 mm" (52,0*0,45+195,4*0,25)*0,05</i>								
42	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	4,500	95,11	428,00	CS ÚRS 2024 02
<i>"viz. TZ D.1.1.1.a)" 4,5</i>								
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>9 289,25</b>	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	79,654	26,04	2 074,19	CS ÚRS 2024 02
<i>"odfrézovaný kryt HC3-R z mezideponie na krajnice" (432,9*0,1-72,15*0,12)*2,3</i>								
44	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	79,654	90,58	7 215,06	CS ÚRS 2024 02
<i>"odfrézovaný kryt HC3-R z mezideponie na krajnice" (432,9*0,1-72,15*0,12)*2,3</i>								
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>147 670,38</b>	
45	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5 574,571	17,66	98 446,92	CS ÚRS 2024 02
46	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m	t	5 574,571	8,83	49 223,46	CS ÚRS 2024 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-102/SO-102.1 - Kamenný brod**

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>1 758 527,14</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>108 230,97</b>	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	24,000	1 698,39	40 761,36	CS ÚRS 2024 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	107,56	21 512,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14,000	240,04	3 360,56	CS ÚRS 2024 02
<i>"zrušení zahrázkování" 2*3,5*2,0*1,0</i>								
4	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	86,962	176,63	15 360,10	CS ÚRS 2024 02
<i>"brod (dlažba vč. prahů) - viz. D.1.1.2.9." (29,7*6,7+2,6*7,9+14,0*3,1/2+7,2*4,9)*0,5</i>								
<i>"brod (rovnanina) - viz. D.1.1.2.9." 1,0*7,5*0,6+2,0*6,4*0,6</i>								
<i>"předpolí propustků - viz. D.1.1.2.9." (4,55+4,3)*1,7*0,6</i>								
<i>"odpočet bourání stávaj. brodu" -72,5</i>								
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,263	413,28	4 654,77	CS ÚRS 2024 02
<i>"trubky propustků - viz. D.1.1.2.9." (5,3*0,7+7,4*0,5)*1,52</i>								
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	74,300	50,95	3 785,59	CS ÚRS 2024 02
<i>"přebytečná zemina" 87,0+11,3-(11,9+12,1)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"přebytečná zemina" 87,0+11,3-(11,9+12,1)</i>	m3	74,300	84,92	6 309,56	CS ÚRS 2024 02
8	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>"zasypání části příkopu - viz. D.1.1.2.9." 7,7*1,2*0,7+3,4*2,3*0,7</i> <i>"přebytečná zemina" 74,3</i>	m3	86,242	80,39	6 932,99	CS ÚRS 2024 02
9	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 <i>"zahrázkování" 2*3,5*2,0*1,0</i>	m3	14,000	327,22	4 581,08	CS ÚRS 2024 02
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"trubky propustků - viz. D.1.1.2.9." (4,8*1,0+6,0*1,1)*1,52-(4,8+6,0)*(0,92*0,1+0,69*0,32+3,14*0,33*0,33/2)</i>	m3	12,103	80,39	972,96	CS ÚRS 2024 02
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>273 783,29</b>	
11	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>"podélné prahy CH a I" (27,95+28,35)*0,5*0,8</i> <i>"příčné prahy J a K" (5,0+5,8)*0,5*0,83</i> <i>"zajišťov. prahy C a H" (7,5+6,4)*0,3*0,6</i> <i>"prahy propustků E a G + bloky pod trubkou" (4,55+4,3+1,0+1,0)*0,4*0,6</i>	m3	32,108	4 212,01	135 239,22	CS ÚRS 2024 02
12	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>"podélné prahy CH a I" (27,95+28,35)*2*0,8+6*0,5*0,8*2</i> <i>"příčné prahy J a K" (5,0+0,5)*2*0,83+(5,8+0,5)*2*0,83</i> <i>"zajišťov. prahy C a H" (7,5+0,3)*2*0,6+(6,4+0,3)*2*0,6</i> <i>"prahy propustků E a G + bloky pod trubkou" (4,55+0,4)*2*0,6+(4,3+0,4)*2*0,6+(1,0+0,4)*2*0,6*2</i>	m2	146,808	366,85	53 856,51	CS ÚRS 2024 02
13	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	146,808	72,46	10 637,71	CS ÚRS 2024 02
14	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"prahy brodu - viz. D.1.1.2.9.a." 276,0*7,9*0,001</i>	t	2,180	33 967,82	74 049,85	CS ÚRS 2024 02
<b>D 4 Vodorrovné konstrukce</b>							<b>900 985,67</b>	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	451316123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm <i>"brod - viz. D.1.1.2.9.a." 59,5/0,2</i>	m2	297,500	851,46	253 309,35	CS ÚRS 2024 02
16	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 <i>"podélné prahy CH a I" (27,75+28,15)*0,7*0,1</i> <i>"příčné prahy J a K" (5,2+6,0)*0,7*0,1</i> <i>"zajišťov. prahy C a H" (7,7+6,55)*0,5*0,1</i> <i>"prahy propustků E a G + bloky pod trubkou" (4,75+4,5+1,2+1,2)*0,6*0,1</i> <i>"trubky propustků - viz. D.1.1.2.9." (6,9+8,0)*0,92*0,1+0,3*0,4*0,92*2*2</i>	m3	7,921	3 872,33	30 672,73	CS ÚRS 2024 02
17	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení <i>"podélné prahy CH a I" (27,75+28,15)*2*0,1</i> <i>"příčné prahy J a K" (5,2+0,7)*2*0,1+(6,0+0,7)*2*0,1</i> <i>"zajišťov. prahy C a H" (7,7+0,5)*2*0,1+(6,55+0,5)*2*0,1</i> <i>"prahy propustků E a G + bloky pod trubkou" (4,75+0,6)*2*0,1+(4,5+0,6)*2*0,1+(1,2+0,6)*2*0,1*2</i> <i>"trubky propustků - viz. D.1.1.2.9." (6,9+8,0)*2*0,1+0,3*0,4*2*2*2</i>	m2	23,500	581,98	13 676,53	CS ÚRS 2024 02
18	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	23,500	126,81	2 980,04	CS ÚRS 2024 02
19	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene <i>Poznámka k položce:</i> <i>- kámen do 150 kg (80 %)</i> <i>"brod - viz. D.1.1.2.9." 1,0*7,5*0,6+2,0*6,4*0,6</i> <i>"předpolí propustků - viz. D.1.1.2.9." (4,55+4,3)*1,0*0,6</i>	m3	17,490	3 510,01	61 390,07	CS ÚRS 2024 02
20	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>"brod - viz. D.1.1.2.9.a. (89,2 m3)" 297,5</i>	m2	297,500	1 811,62	538 956,95	CS ÚRS 2024 02
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>			<b>35 100,07</b>		
21	K	895641111	Zřízení drenážní výustě typové z betonových prefabrikovaných dílců dvoudílné <i>"výústění drenáže HC4-R do brodu - viz. D.1.1.2.9." 1</i>	kus	1,000	6 793,56	6 793,56	CS ÚRS 2024 02
22	M	59299014-R	<i>Drenážní výúst' prefabrikovaná</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>28 306,51</i>	<i>28 306,51</i>	

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

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**207 309,27**

23	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>"napojení na cestu VC2 - viz. D.1.1.2.9." 6,0+4,0</i>	m	10,000	386,64	3 866,40	CS ÚRS 2024 02
24	M	59217031	<i>obrubník silniční betonový 1000x150x250mm</i> <i>6 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m	6,120	113,28	693,27	CS ÚRS 2024 02
25	M	59217029	<i>obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm</i> <i>4 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m	4,080	173,24	706,82	CS ÚRS 2024 02
26	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <i>"lože nad 100 mm" 10,0*0,45*0,05</i>	m3	0,225	9 625,92	2 165,83	CS ÚRS 2024 02
27	K	919551012	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 400 <i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, bednění a obetonování potrubí. "propustky - viz. D.1.1.2.9." 8,6+9,0</i>	m	17,600	2 151,30	37 862,88	CS ÚRS 2024 02
28	M	28612033	<i>trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN16</i> <i>17,6 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m	17,952	2 968,00	53 281,54	CS ÚRS 2024 02
29	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm <i>"podélné prahy CH a I" 6*0,5*0,8*2</i>	m2	4,800	122,28	586,94	CS ÚRS 2024 02
30	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k položce: V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. "podélné prahy CH a I" 6*(0,8+0,5+0,8)*2</i>	m	25,200	257,02	6 476,90	CS ÚRS 2024 02
31	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem <i>"stávající brod - viz. B.1.i)" 72,5</i>	m3	72,500	1 324,74	96 043,65	CS ÚRS 2024 02
32	K	966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN do 300 mm <i>"trubky - viz. D.1.1.2.9." 4,0+4,0</i>	m	8,000	703,13	5 625,04	CS ÚRS 2024 02

**D 997**

**Přesun sutě**

**80 136,45**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>"sut' ze stávaj. brodu" 159,5</i>	t	159,500	232,11	37 021,55	CS ÚRS 2024 02
34	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km <i>10*159,5</i>	t	1 595,000	10,19	16 253,05	CS ÚRS 2024 02
35	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>"sut' ze stávaj. brodu" 159,5</i>	t	159,500	135,87	21 671,27	CS ÚRS 2024 02
36	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>"trubky" 6,024</i>	t	6,024	578,58	3 485,37	CS ÚRS 2024 02
37	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km <i>10*6,024</i>	t	60,240	14,72	886,73	CS ÚRS 2024 02
38	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"trubky" 6,024</i>	t	6,024	135,87	818,48	CS ÚRS 2024 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>152 981,42</b>	
39	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	582,387	262,68	152 981,42	CS ÚRS 2024 02

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-102/SO-102.2 - Trubní propustek DN 600**

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>624 457,08</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>44 461,38</b>
1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3 <i>"rozšíření - viz. C.3.c." 175,0*0,47</i>	m3	82,250	50,95	4 190,64	CS ÚRS 2024 02
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"předpolí TP - viz. D.1.1.2.10." 3,2*7,4*0,6+8,3*3,5*0,5</i>	m3	28,733	240,04	6 897,07	CS ÚRS 2024 02
3	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"trubky TP - viz. D.1.1.2.10." 23,6*1,8*0,9</i> <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.10." 7,5*1,2*0,1+(2,9+3,7)*1,1*0,1</i>	m3	39,858	321,56	12 816,74	CS ÚRS 2024 02
4	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>"přebytečná zemina" 82,3+28,7+39,9-19,5</i>	m3	131,400	50,95	6 694,83	CS ÚRS 2024 02
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"přebytečná zemina" 39,9-19,5</i>	m3	20,400	84,92	1 732,37	CS ÚRS 2024 02
6	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	131,400	80,39	10 563,25	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"přebytečná zemina" 131,4</i>								
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"trubky TP - viz. D.1.1.2.10." 23,6*(1,8*0,9-(1,17*0,1+0,93*0,44+3,14*0,44*0,44/2))</i> <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.10." 7,5*0,6*0,1+(2,9+3,7)*0,6*0,1</i>	m3	19,486	80,39	1 566,48	CS ÚRS 2024 02
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>38 578,07</b>	
8	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.10." 7,3*0,4*0,6+(3,6+3,5)*0,3*0,6</i>	m3	3,030	4 212,01	12 762,39	CS ÚRS 2024 02
9	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.10." (7,3+0,4)*2*0,6+(3,6+0,3)*2*0,6+(3,5+0,3)*2*0,6</i>	m2	18,480	366,85	6 779,39	CS ÚRS 2024 02
10	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	18,480	72,46	1 339,06	CS ÚRS 2024 02
11	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.10." 66,0*7,9*0,001</i>	t	0,521	33 967,82	17 697,23	CS ÚRS 2024 02
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>144 669,39</b>	
12	K	451316123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm <i>"šikmé čelo TP na vtoku - viz. D.1.1.2.10." 6,0*1,5</i> <i>"předpolí TP na výtoku - viz. D.1.1.2.10." 5,7*3,5</i>	m2	28,950	851,46	24 649,77	CS ÚRS 2024 02
13	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.10." 7,5*0,6*0,1+(2,9+3,7)*0,5*0,1</i> <i>"trubky TP - viz. D.1.1.2.10." 25,5*1,17*0,1+0,3*0,35*1,17*2</i>	m3	4,009	3 872,33	15 524,17	CS ÚRS 2024 02
14	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.10." (7,5+0,6)*2*0,1+(2,9+0,5)*2*0,1+(3,7+0,5)*2*0,1</i> <i>"trubky TP - viz. D.1.1.2.10." 25,5*2*0,1+0,3*0,35*2*2</i>	m2	8,660	581,98	5 039,95	CS ÚRS 2024 02
15	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	8,660	126,81	1 098,17	CS ÚRS 2024 02
16	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	13,080	3 510,01	45 910,93	CS ÚRS 2024 02

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

Poznámka k položce:  
- kámen do 150 kg (80 %)

"předpolí TP - viz. D.1.1.2.10." (2,0\*7,4+1,0\*3,5\*2)\*0,6

17	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vypárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	28,950	1 811,62	52 446,40	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

"šikmé čelo TP na vtoku - viz. D.1.1.2.10." 6,0\*1,5

"předpolí TP na výtoku - viz. D.1.1.2.10." 5,7\*3,5

**D 5**

**Komunikace pozemní**

**216 696,64**

18	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	175,000	41,44	7 252,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

"rozšíření - viz. C.3.c." 175,0

19	M	58591002	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	4,638	4 834,75	22 423,57	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

"3% = 26,5 kg/m2" 175,0\*26,5\*0,001

20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	175,000	166,95	29 216,25	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

"rozšíření - viz. C.3.c." 175,0

21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	175,000	200,96	35 168,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

"rozšíření - viz. C.3.c." 175,0

22	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	175,000	409,40	71 645,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:  
ACP 16+

"rozšíření - viz. C.3.c." 175,0

23	K	569941132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm	m2	10,475	138,36	1 449,32	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

"rozšířené napojení - viz. C.3.c." (24,5+17,4)\*0,25

24	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	175,000	28,42	4 973,50	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

"rozšíření - viz. C.3.c." 175,0

25	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	175,000	15,85	2 773,75	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

"rozšíření - viz. C.3.c." 175,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm <i>"rozšíření - viz. C.3.c." 175,0</i>	m2	175,000	238,83	41 795,25	CS ÚRS 2024 02
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>156 360,27</b>	
27	K	919551014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600 <i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na montáž potrubí na betonové pražce nebo silniční panely včetně dodávky podkladních prefabrikátů, bednění a obetonování potrubí. "viz. D.1.1.2.10." 26,94</i>	m	26,940	2 664,21	71 773,82	CS ÚRS 2024 02
28	M	28617281	<i>trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN16</i> <i>26,94 * 1,02 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m	27,479	2 789,89	76 663,39	CS ÚRS 2024 02
29	K	919999001-R	Řezání plastových trub DN 600 šikmé <i>"propustek - viz. D.1.1.2.10." 2</i>	kus	2,000	566,13	1 132,26	
30	K	938902113	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m <i>"nátok a výtok - propustek - viz. C.3.c. + D.1.1.2.10. (0,5 m3/m)" 15,0+17,4</i>	m	32,400	55,48	1 797,55	CS ÚRS 2024 02
31	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm <i>"viz. B.1.i)" 5,0</i>	m	5,000	998,65	4 993,25	CS ÚRS 2024 02
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>4 495,45</b>	
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km <i>"nános z příkopu" 10,498</i>	t	10,498	26,04	273,37	CS ÚRS 2024 02
33	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km <i>"trubky" 4,9</i>	t	4,900	578,58	2 835,04	CS ÚRS 2024 02
34	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km <i>10*4,9</i>	t	49,000	14,72	721,28	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01  "trubky" 4,9	t	4,900	135,87	665,76	CS ÚRS 2024 02
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>				<b>19 195,88</b>	
36	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	269,076	63,41	17 062,11	CS ÚRS 2024 02
37	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m	t	269,076	7,93	2 133,77	CS ÚRS 2024 02



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-102/SO-102.3 - Rozšířené napojení**

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>204 986,71</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>24 049,80</b>
1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup> <i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a) (humózní vrstva)" 143,0*0,2</i> <i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a) (hlína)" 143,0*0,27</i> <i>"příkop - viz. C.3.c. + D.1.1.2.10." 21,0*1,5*0,8</i>	m <sup>3</sup>	92,410	50,95	4 708,29	CS ÚRS 2024 02
2	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>"přebytečná zemina (odpočet humózní vrstvy)" 92,4-28,6</i> <i>"přebytek humózní zeminy" 28,6-60,9*0,1</i>	m <sup>3</sup>	86,310	50,95	4 397,49	CS ÚRS 2024 02
3	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>"přebytečná zemina (odpočet humózní vrstvy)" 92,4-28,6</i> <i>"přebytek humózní zeminy" 28,6-60,9*0,1</i>	m <sup>3</sup>	86,310	80,39	6 938,46	CS ÚRS 2024 02
4	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a)" 143,0</i>	m <sup>2</sup>	143,000	13,59	1 943,37	CS ÚRS 2024 02
5	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>2</sup>	60,900	43,03	2 620,53	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"příkop - viz. C.3.c. + D.1.1.2.10." 21,0*2,9</i>								
6	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	60,900	27,17	1 654,65	CS ÚRS 2024 02
<i>"příkop - viz. C.3.c. + D.1.1.2.10." 21,0*2,9</i>								
7	K	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlušinu	m2	60,900	24,91	1 517,02	CS ÚRS 2024 02
<i>"příkop - viz. C.3.c. + D.1.1.2.10." 21,0*2,9</i>								
8	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i>	kg	1,255	215,13	269,99	CS ÚRS 2024 02
<i>60,9*0,02*1,03</i>								
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>177 735,22</b>	
9	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 450 do 500 mm	m2	143,000	41,44	5 925,92	CS ÚRS 2024 02
<i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a)" 143,0</i>								
10	M	58591002	<i>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna</i>	t	3,790	4 834,75	18 323,70	CS ÚRS 2024 02
<i>"3% = 26,5 kg/m2" 143,0*26,5*0,001</i>								
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	143,000	166,95	23 873,85	CS ÚRS 2024 02
<i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a)" 143,0</i>								
12	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	143,000	200,96	28 737,28	CS ÚRS 2024 02
<i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a)" 143,0</i>								
13	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 80 mm	m2	143,000	411,58	58 855,94	CS ÚRS 2024 02
<i>Poznámka k položce: ACP 16+</i>								
<i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a)" 143,0</i>								
14	K	569941132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění asfaltovým recyklátem tl. 120 mm	m2	6,600	138,36	913,18	CS ÚRS 2024 02
<i>"rozšířené napojení - viz. C.3.c. + D.1.1.2.10." (8,4+18,0)*0,25</i>								
15	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	143,000	28,42	4 064,06	CS ÚRS 2024 02
<i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a)" 143,0</i>								
16	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	143,000	15,85	2 266,55	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a)" 143,0</i>									
17	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	143,000	243,18	34 774,74	CS ÚRS 2024 02	
<i>"rozšířené napojení - viz. TZ D.1.1.1.a)" 143,0</i>									
<b>D 998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>3 201,69</b>		
18	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	120,864	17,66	2 134,46	CS ÚRS 2024 02	
19	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m	t	120,864	8,83	1 067,23	CS ÚRS 2024 02	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-102/SO-102.4 - Kácení**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>129 275,61</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>127 842,84</b>	
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 <i>"keře na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 424</i> <i>"keře na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 551</i>	m2	975,000	16,98	16 555,50	CS ÚRS 2024 02
2	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>"na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 17</i>	kus	17,000	223,06	3 792,02	CS ÚRS 2024 02
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 3</i>	kus	3,000	400,82	1 202,46	CS ÚRS 2024 02
4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>"vrby na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 5</i> <i>"na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 3</i>	kus	8,000	646,52	5 172,16	CS ÚRS 2024 02
5	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm <i>"vrby na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 1</i> <i>"na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 1</i>	kus	2,000	1 302,10	2 604,20	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	112155215	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene do 300 mm <i>"na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 17</i>	kus	17,000	484,61	8 238,37	CS ÚRS 2024 02
7	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>"na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 3</i>	kus	3,000	711,06	2 133,18	CS ÚRS 2024 02
8	K	112155225	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k položce: - vrby na obecních parcelách=odvoz štěpky do 5 km na pozemky obce "vrby na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 5 "na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 3</i>	kus	8,000	1 039,42	8 315,36	CS ÚRS 2024 02
9	K	112155991-R	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 900 do 1100 mm <i>Poznámka k položce: - vrby na obecních parcelách=odvoz štěpky do 5 km na pozemky obce "vrby na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 1 "na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 1</i>	kus	2,000	1 132,26	2 264,52	
10	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého <i>Poznámka k položce: - keře na obecních parcelách=odvoz štěpky do 5 km na pozemky obce "keře na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 424 "keře na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 551</i>	m2	975,000	24,68	24 063,00	CS ÚRS 2024 02
11	K	112251221	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 5*0,4+1*1,2 "na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 17*0,04+3*0,25+3*0,4+1*1,2</i>	m2	7,030	2 830,65	19 899,47	CS ÚRS 2024 02
12	K	112999011-R	Rozřezání kmene stromu D do 700 mm na díly dl. 1,0 m <i>"vrby na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 5</i>	kus	5,000	679,36	3 396,80	
13	K	112999013-R	Rozřezání kmene stromu D do 1100 mm na díly dl. 1,0 m <i>"vrby na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 1</i>	kus	1,000	1 132,26	1 132,26	
14	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na naložení dřevní drti promíchané se zeminou na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení.</i>	m2	7,030	1 698,39	11 939,68	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>"na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 5*0,4+1*1,2</i>					
			<i>"na parcelách SPÚ - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 17*0,04+3*0,25+3*0,4+1*1,2</i>					
15	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	1 924,84	9 624,20	CS ÚRS 2024 02
			<i>"vrby na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 5</i>					
16	K	162201510	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	4 212,01	4 212,01	CS ÚRS 2024 02
			<i>"vrby na obecních parcelách - viz. C.4. + TZ D.1.1.1.a)" 1</i>					
17	K	162301953	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	20,000	32,84	656,80	CS ÚRS 2024 02
			<i>4*5</i>					
18	K	162301955	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 900 do 1100 mm	kus	4,000	76,99	307,96	CS ÚRS 2024 02
			<i>4*1</i>					
19	K	171209013-R	Poplatek kompostárně	t	10,302	226,45	2 332,89	
			<i>"štěpka z keřů a větví stromů na parcelách SPÚ" (551*0,02+17*0,15+3*0,3+3*0,5+1*1,2)*0,600</i>					
		<b>D 997</b>	<b>Doprava sutí a vybouraných hmot</b>				<b>1 432,77</b>	
20	K	997221858	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 02 01 03	t	4,218	339,68	1 432,77	CS ÚRS 2024 02
			<i>"odfrézované pařezy" 7,03*0,5*1,2</i>					

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.10.2024

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>239 429,36</b>
<b>D VRN3</b>			<b>Vedlejší náklady</b>					<b>83 377,64</b>
1	K	031002000	Zřízení zařízení staveniště a jeho následné odstranění.	soubor	1,000	23 777,47	23 777,47	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zřízení zařízení staveniště, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění případných sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Pro zamezení ohrožení a pádu do výkopu bude staveniště viditelně ohraničeno a výkopy zajištěny mobilním hrazením v min. 1,8 m. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením dle ČSN 83 9061. Všeobecná ochrana živočichů.  Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemku parc. č. 890 v k.ú. Černožice n. Labem (stávající panelová plocha) po předchozím projednání s majitelem.</p>								
2	K	031002001	Deponie zeminy	m2	11 000,000	2,26	24 860,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Veškeré přebytečné výkopy ze zemních prací budou využity v režimu vedlejšího produktu výroby na povolené terénní úpravy parcely č. 859 na ploše cca 1,1 ha v k.ú. Černožice nad Labem s uložením bez poplatku.  Před uložením bude provedena skrývka ornice, následně rozhrnutí přebytečné zeminy, urovnání, zpětné rozprostření ornice a osetí travním semenem (uložení zeminy a doprava řešeno v jednotlivých objektech).  Před využitím budou provedeny rozbory výkopové zeminy dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.</p>								
3	K	031002002	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	11 322,60	11 322,60	

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

*Poznámka k položce:  
 Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení  
 k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.  
 Po dobu výstavby bude na začátku polní cesty HC3-R osazena dopravní značka Vjezd a výjezd vozidel stavby.*

4	K	031002003	Práce v ochranném pásmu	soubor	1,000	11 322,60	11 322,60	
---	---	-----------	-------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:  
 - vodní tok Jordán, ochranné pásmo lesa*

5	K	031002004	Odstranění lávky po dobu výstavby a znovuosazení po dokončení prací	soubor	1,000	12 094,97	12 094,97	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:  
 V místě brodu bude odstraněna stávající lávka ze silničního panelu a po dokončení prací zpětně osazena.*

**D VRN9**

**Ostatní náklady**

**156 051,72**

6	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	33 967,81	33 967,81	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:  
 cesta HC3-R dl. 144 m, cesta HC4-R dl. 1097 m, brod, propustek*

7	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	soubor	1,000	56 613,03	56 613,03	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:  
 Geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrického plánu pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do KN.  
 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení, GP v patřičných počtech pro zápis do KN.*

8	K	091003001	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	soubor	1,000	11 322,60	11 322,60	
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:  
 Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. VTL plynovod, soukromé vedení závlahového systému).*

9	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 322,60	11 322,60	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:  
 Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení.*

10	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	11 322,60	11 322,60	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:  
 Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.  
 Dodavatel stavby zajistí po skrývce pláně u akreditované laboratoře rozbory materiálů tvořících pláně. Akreditovaná laboratoř stanoví přesné množství a poměr směsí pro vylepšení únosnosti pláně.*



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	11 322,60	11 322,60	
<i>Poznámka k položce:  Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)</i>								
12	K	091806000	Záchranný archeologický dohled v průběhu realizace	soubor	1,000	11 322,60	11 322,60	
13	K	091806001	Analýza všech druhů odpadů ukládaných na skládku	soubor	1,000	5 661,30	5 661,30	
<i>Poznámka k položce:  Před uložením odpadů na skládku je nutné doložit analýzy všech druhů odpadů dodávaných na skládku a současně vypracovat Základní popis odpadu na základě výsledků těchto zkoušek odpadu. Nedílnou součástí protokolu o zkoušce musí být také protokol o odběru vzorku a doložení akreditace příslušné laboratoře.</i>								
14	K	091806002	Rozbor recyklátu	soubor	1,000	3 196,58	3 196,58	
<i>Poznámka k položce:  Stávající asfaltový kryt komunikace HC3-R bude odfrézován a recyklát využít na dosypání krajnic. Před použitím budou provedeny rozborů této suti.</i>								