

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-3418

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Černošicích

Místo: Černošice

Datum: 5. 11. 2020

Zadavatel: Město Černošice

Projektant: EKIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: EKIS spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		-1 313 730,84	-1 589 614,32	
SO - 02	ul. Alešova	-1 313 730,84	-1 589 614,32	STA
20	ZBV 1 Odvodňovací žlab	120 688,17	146 032,69	Soupis
10	ZBV 1 - podkladní vrstý	-1 659 347,01	-2 007 809,88	Soupis
30	ZBV 1 Úprava ÚV a VRN	156 800,00	189 728,00	Soupis
40	ZBV 1 - Armatury a betonový žlab	68 128,00	82 434,88	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Černošicích
 Objekt: SO - 02 - ul. Alešova
 Soupis: 20 - ZBV 1 Odvodňovací žlab

Místo: Černošice
 Zadavatel: Město Černošice
 Zhotovitel:

Datum: 5. 11. 2020
 Projektant: EKIS spol. s r.o.
 Zpracovatel: EKIS spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							120 688,17	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				120 688,17	
D		1	Zemní práce				42 494,45	
105	K	131213102	Hloubení jam ručně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	5,000	1 120,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131213102					
10	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	10,200	1 185,80	12 095,16	
VV			35*0,5*0,4			7,000		
VV			10*0,8*0,4			3,200		
VV			Součet			10,200		
100	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	15,200	509,00	7 736,80	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/139001101					
11	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	12,250	90,75	1 111,69	
VV			5+0,25+7			12,250		
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	367,500	8,47	3 112,73	
VV			12,25*30			367,500		
101	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,250	328,00	4 018,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167111101					
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	24,500	96,80	2 371,60	
VV			12,25*2			24,500		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,250	14,52	177,87	
106	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,950	218,00	1 733,10	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174111101					
19	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 15/32	t	10,000	453,75	4 537,50	
D		8	Trubní vedení				3 720,00	
107	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pínostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	10,000	372,00	3 720,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871315221					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				74 454,52	
50	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	36,000	50,82	1 829,52	
108	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	35,000	428,00	14 980,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/935113111					
109	M	59227006	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	7,000	837,00	5 859,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59227006					
110	M	59227007	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x150/165mm	m	7,000	837,00	5 859,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59227007					
111	M	59227008	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x165/170mm	m	7,000	837,00	5 859,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59227008					
112	M	59227009	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x170/175mm	m	7,000	837,00	5 859,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59227009					
113	M	59227010	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x175/180mm	m	7,000	837,00	5 859,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59227010					
114	M	59227013	rošt mřížkový B125 Pz dl 1m oka 30/20 pro žlab PE š 100mm	m	35,000	810,00	28 350,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59227013					
D 998			Přesun hmot				19,20	
65	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,529	24,20	12,80	
66	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,529	12,10	6,40	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Černošicích

Objekt: SO - 02 - ul. Alešova

Soupis: 10 - ZBV 1 - podkladní vrstvy

Místo: Černošice
Zadavatel: Město Černošice
Zhotovitel:

Datum: 5. 11. 2020
Projektant: EKIS spol. s r.o.
Zpracovatel: EKIS spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							-1 659 347,01	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-1 659 347,01	
D		1	Zemní práce				-691 644,59	
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	-1 737,000	53,08	-92 199,96	
9	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	-745,640	151,25	-112 778,05	
10	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	-36,970	1 185,80	-43 839,03	
11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	-732,610	90,75	-66 484,36	
13	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-21 878,300	8,47	-186 156,20	
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-1 465,220	96,80	-141 833,30	
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	-732,610	14,52	-10 637,50	
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-37,000	229,90	-8 506,30	
19	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	-72,000	453,75	-32 670,00	
20	K	174253301	Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1 m	m	-120,000	42,35	-5 082,00	
100	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	391,840	21,80	8 542,11	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112					
D		5	Komunikace pozemní				-759 786,12	
100	K	564831111	Podklad ze štiřkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1 567,360	112,00	175 544,32	CS ÚRS 2021 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564831111					
27	K	564851111	Podklad ze štiřkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-1 676,000	126,44	-211 913,44	
65	K	564851111.1	Podklad ze štiřkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	-1 959,200	126,45	-247 740,84	
30	K	564871116	Podklad ze štiřkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	-1 928,000	246,72	-475 676,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				-13 111,56	
50	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	-258,000	50,82	-13 111,56	
D 997			Přesun sutě				-184 955,46	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-764,278	36,30	-27 743,29	
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-22 928,340	3,63	-83 229,87	
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-764,280	96,80	-73 982,30	
D 998			Přesun hmot				-9 849,28	
65	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-271,330	24,20	-6 566,19	
66	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	-271,330	12,10	-3 283,09	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Černošicích

Objekt: SO - 02 - ul. Alešova

Soupis: 30 - ZBV 1 Úprava ÚV a VRN

Místo: Černošice

Zadavatel: Město Černošice

Zhotovitel:

Datum: 5. 11. 2020

Projektant: EKIS spol. s r.o.

Zpracovatel: EKIS spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
Náklady soupisu celkem							156 800,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				120 000,00	
D	8		Trubní vedení				120 000,00	
115	K	R1	Příplatek za úpravu uličních vpustí	ks	8,000	15 000,00	120 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				36 800,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				18 400,00	
74	K	012002600	Geodetické práce	...	2,000	9 200,00	18 400,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				18 400,00	
77	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	2,000	9 200,00	18 400,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Černošicích

Objekt: SO - 02 - ul. Alešova

Soupis: 40 - ZBV 1 - Armatury a betonový žlab

Místo: Černošice
Zadavatel: Město Černošice
Zhotovitel:

Datum: 5. 11. 2020
Projektant: EKIS spol. s r.o.
Zpracovatel: EKIS spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							68 128,00		
D	HSV		Práce a dodávky HSV				68 128,00		
D	8		Trubní vedení				59 712,00		
100	M	63126038r	poklop šachtový kruhový DN 600 D400 samonivelační	kus	5,000	4 243,50	21 217,50		
41	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	1 550,00	4 650,00		
101	M	56230633r	poklop uliční šoupátkový samonivelační	kus	27,000	1 253,50	33 844,50		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 416,00		
102	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	16,000	130,00	2 080,00	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/935111211						
103	M	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	16,000	396,00	6 336,00	CS ÚRS 2021 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59227029						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Černošicích
 Objekt: SO - 01 - ul. Mělnická
 Soupis: 10 - ZBV 1

Místo: Černošice
 Zadavatel: Město Černošice
 Zhotovitel:

Datum: 5. 11. 2020
 Projektant: EKIS spol. s r.o.
 Zpracovatel: EKIS spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							426 329,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				321 898,20	
D	5		Komunikace pozemní				241 702,60	
30	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	760,000	126,45	96 102,00	
32	K	564871116	Podklad ze štěrku ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	-760,000	246,72	-187 507,20	
100	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 mm	m2	760,000	388,00	294 880,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567132112								
33	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	60,000	33,88	2 032,80	
34	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	60,000	11,25	675,00	
35	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	60,000	252,00	15 120,00	
101	K	577135032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	60,000	340,00	20 400,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577135032								
D	8		Trubní vedení				23 241,50	
103	M	63126038r	poklop šachtový kruhový DN 600 D400 samonivelační	kus	4,000	4 243,50	16 974,00	
105	M	56230633r	poklop uliční šoupátkový samonivelační	kus	5,000	1 253,50	6 267,50	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				54 416,00	
106	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	760,000	71,60	54 416,00	CS ÚRS 2021 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919726123								
D	998		Přesun hmot				2 538,10	
71	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	104,880	24,20	2 538,10	
D	M		Práce a dodávky M				86 031,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				86 031,00	
73	K	460150033	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v homině třídy 3	m	120,000	199,65	23 958,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sou
74	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	120,000	163,35	19 602,00	
75	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	120,000	48,40	5 808,00	
76	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvoupišťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	120,000	72,60	8 712,00	
77	K	460521111	Obetonování potrubí z betonu prostého C16/20 v otevřeném výkopu	m3	6,000	3 085,50	18 513,00	
			120*0,05		8,000			
78	K	460560033	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	120,000	78,65	9 438,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				18 400,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				18 400,00	
82	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	2,000	9 200,00	18 400,00	