

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

„Základová patka pro kiosky sloužící k prodeji elektronických dálničních známek, včetně přípojky elektrické energie

Objekt:

**04 - D5, odpočívka Rozvadov ve směru na Prahu**

Místo:

Datum: 12.10.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**154 841,38**

D HSV Práce a dodávky HSV 10 279,71

D 997 Přesun sutě 10 279,71

1	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	2,100	652,50	1 370,25
2	K	460600061.2	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	6,700	410,92	2 753,16
3	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km (35km)	t	234,500	10,67	2 502,12
4	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,700	157,08	1 052,44
5	K	997221815.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,300	274,05	630,32
6	K	997221855.2	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,400	448,05	1 971,42

D M Práce a dodávky M 128 176,67

D 21-M.4 Kabeláž 3 617,75

7	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	12,000	29,00	348,00
8	K	210800052	Montáž měděných vodičů CYY, CMA, CY, CYA, HO5V, HO7V 2,5 mm2 v zemi	m	55,000	31,90	1 754,50
9	M	341095170	kabel silový s Cu jádrem, CYKY 3x2,5 mm2	m	55,000	27,55	1 515,25

D 21-M Elektromontáže 4 790,89

10	M	10.067.555.1	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,000	717,75	717,75
11	K	210280001	Revize, vypínání zařízení, dozor správce	kus	1,000	3 029,14	3 029,14
12	K	R-21-M-001	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	4,000	145,00	580,00
13	M	R-21-M-002	Montážní pěna	Kus	4,000	116,00	464,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 9 617,85

14	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zastavbě	m	25,000	58,00	1 450,00
15	M	354420620.2	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	25,000	49,30	1 232,50
16	K	210220301	Montáž svorek v zemi, typu SS, SR se 2 šrouby, s ochr. proti korozi	kus	8,000	87,00	696,00
17	M	354418850.1	svorka spojovací SS, v zemi, vč. zalití	kus	8,000	27,55	220,40
18	M	1142661	Zkušební svorka SZ, vč. štítku	KS	1,000	174,00	174,00
19	M	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	KS	1,000	717,75	717,75
20	K	210800004	Montáž měděných vodičů CYY 6 mm2	m	5,000	29,00	145,00
21	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	5,000	55,10	275,50
22	K	210800006	Montáž měděných vodičů CYY 16 mm2	m	6,000	29,00	174,00
23	M	341413590	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 16 mm2	m	6,000	55,10	330,60
24	K	220110641	Závěrečné práce ve skříni KS I	kus	1,000	3 915,00	3 915,00
25	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	9,000	31,90	287,10

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 74 625,18

26	K	460010024.1	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	6 235,00	6 235,00
27	K	460030039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	0,000	0,00	0,00
28	K	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	0,000	0,00	0,00
29	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/25 bez bednění	m3	1,600	4 200,20	6 720,32
30	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	1,000	2 756,33	2 756,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	14,000	978,75	13 702,50
32	K	460201553	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	2,200	978,75	2 153,25
33	K	460310103	Neřízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m většího průměru do 110 mm	m	0,000	0,00	0,00
34	M	R-46-M-00021	Chránička pevná D63, pro ptotlak	m	0,000	0,00	0,00
35	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 80 cm	m	14,000	93,29	1 306,06
36	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	1,000	730,48	730,48
37	K	460470011	Provizorní zajištění kabelu ve výkopech při jejich křížení	kus	0,000	0,00	0,00
38	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	2,000	732,57	1 465,14
39	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	54,000	17,40	939,60
40	K	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	3,000	459,36	1 378,08
41	M	592133900	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 25-100 100x17x14 cm	kus	3,000	284,20	852,60
42	M	592133440	poklop kabelového žlabu TK 1 AZD 26-50 50x16x3,5 cm	kus	3,000	284,20	852,60
43	K	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	14,000	206,06	2 884,84
44	K	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	2,200	489,38	1 076,64
45	K	460650044	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se ztuhnutím tloušťky do 20 cm	m2	0,900	904,55	814,10
46	K	460650081	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	0,000	0,00	0,00
47	K	460650162	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého	m2	11,250	361,02	4 061,48
48	K	460650176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb	m2	0,000	0,00	0,00
49	K	460650185	Osazení betonových obrubníků ležatých silničních do betonu prostého	m	7,000	442,28	3 095,96
50	M	017034	obrubník betonový silniční 100x15x30 cm	m	7,000	249,40	1 745,80
51	K	R_0012	Zemní sonda	m3	1,000	870,00	870,00
52	K	R-000022	Základové konstrukce z armovaného betonu C30/37	m3	0,600	6 525,00	3 915,00
53	M	R000023	Armovaný betonový základ C30/37, vč. bednění	m3	0,600	4 959,00	2 975,40
54	K	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,000	5 075,00	5 075,00
55	K	R-46-M-003	Zkouška hutnění	kus	0,000	0,00	0,00
56	K	R-46-M-009	Zaměření kabelové trasy v.č. aktualizace polohopisu	kus	1,000	5 075,00	5 075,00
57	K	V10	Vytýčení inženýrských sítí	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
58	K	V11	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	kus	4,000	145,00	580,00
59	M	V12	Montážní pěna	kus	4,000	116,00	464,00

D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení 5 800,00

60	K	210280002	Výchozí revize	kpl	1,000	1 450,00	1 450,00
61	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	4 350,00	4 350,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 22 620,00

62	K	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	18,000	290,00	5 220,00
63	K	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	26,000	290,00	7 540,00
64	K	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	26,000	290,00	7 540,00
65	K	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	8,000	290,00	2 320,00

D N01 Spotřební materiál 7 105,00

66	M	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,000	7 105,00	7 105,00
----	---	----	---	-----	-------	----------	----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 16 385,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 6 235,00

67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	2 175,00	2 175,00
68	K	013203000	Konstrukční dokumentace technologických zařízení	...	1,000	2 900,00	2 900,00
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	1 160,00	1 160,00

D VRN3 Zařízení staveniště 2 900,00

70	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	2 900,00	2 900,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

D VRN4 Inženýrská činnost 5 800,00

71	K	041002000	Dozory	...	1,000	1 450,00	1 450,00
72	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	1 450,00	1 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 450,00	1 450,00
74	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	...	1,000	1 450,00	1 450,00
D		VRN7	Provozní vlivy				1 450,00
75	K	072002000	Silniční provoz	...	1,000	1 450,00	1 450,00