

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rozšíření optické metropolitní sítě v Třebíči na ul. Ant. Dvořáka, U Kuchyňky JKSO	828 82
Název objektu	Metropolitní síť města Třebíč	EČO
Název části		Místo Třebíč, Podkláštěří
		IČO DIČ
Objednatel	Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava	7089049 CZ7089049
Projektant	Ing. Karel Tomek, autorizace: 1400201	
Zhotovitel		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
C.4.1	Ing. Josef Klíma	19.03.2019

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	44 020,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	472 717,50	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	181 056,60	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	993 855,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 691 649,10	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
		23	Součet 7, 12, 19-22		1 691 649,10
Datum a podpis		24	10 %	0,00 DPH	0,00
Objednatel		25	21 %	1 691 649,10 DPH	355 246,40
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)		2 046 895,50
Datum a podpis		E		Přípočty a odpočty	
Zhotovitel		27	Dodávky objednatele		0,00
		28	Klouzavá doložka		0,00
Datum a podpis		29	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rozšíření optické metropolitní sítě v Třebíči na ul. Ant. Dvořáka, U Kuchyňky a Žižkova
Objekt: Metropolitní síť města Třebíč
Část:
JKSO: 828 82
Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Zhotovitel:
Datum: 28.03.2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	496 587,10
1	Zemní práce	255 511,00
5	Komunikace	241 076,10
M	Práce a dodávky M	1 195 062,00
21-M	Elektromontáže	243 915,00
36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	9 468,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	569 964,40
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	371 714,60
	<u>Celkem</u>	<u>1 691 649,10</u>

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření optické metropolitní sítě v Třebíči na ul. Ant. Dvořáka, U Kuchyňky a Žižkova

Objekt: Metropolitní síť města Třebíč

Část:

JKSO: 828 82

Objednatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Zhotovitel:

Datum: 28.03.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				496 587,10	
	D		1	Zemní práce				255 511,00	
1	K	221	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic - U Kuchyňky š 3 m	m2	450,000	48,30	21 735,00	21,0
2	K	221	113106123.1	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic - Dr. Ant. Dvořáka š 0,9 m	m2	324,000	48,30	15 649,20	21,0
3	K	221	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm - U Kuchyňky š 3 m	m2	450,000	178,00	80 100,00	21,0
4	K	221	113107121.1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm - Dr. Ant. Dvořáka š 0,9 m	m2	324,000	178,00	57 672,00	21,0
5	K	221	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	51,600	215,00	11 094,00	21,0
6	K	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	140,800	314,00	44 211,20	21,0
7	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	131,920	130,00	17 149,60	21,0
8	K	PK	421958110.R01	Lávka dřevěná - přechodová lávka - přemostění výkopů provizorní	kus	5,000	1 580,00	7 900,00	21,0
	D		5	Komunikace				241 076,10	
9	K	221	564251111.M01	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm - pod překopy komunikací	m2	43,000	88,60	3 809,80	21,0
10	K	221	572713111	Oprava vozovky asfaltovým recyklátem	t	12,040	420,00	5 056,80	21,0
11	K	221	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,100	415,00	12 491,50	21,0
12	K	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl do 60 mm skupiny A pl do 100 m2 s provedením lože z kameniva těženého - U Kuchyňky š 3 m	m2	450,000	227,00	102 150,00	21,0
13	M	MAT	592450400	dlažba zámková - 20 % nový materiál	m2	90,000	284,00	25 560,00	21,0
14	K	221	596211111.1	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl do 60 mm skupiny A pl do 100 m2 s provedením lože z kameniva těženého - Dr. Ant- Dvořáka š 0,9 m	m2	324,000	227,00	73 548,00	21,0
15	M	MAT	592450400.1	dlažba zámková - 20 % nový materiál	m2	65,000	284,00	18 460,00	21,0
	D		M	Práce a dodávky M				1 195 062,00	
	D		21-M	Elektromontáže				243 915,00	
16	K	921	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 (7 % prostřihů a překrytí)	m	1 000,000	88,50	88 500,00	21,0
17	M	MAT	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	1 000,000	26,10	26 100,00	21,0
18	M	MAT	354419860	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	kus	150,000	16,30	2 445,00	21,0
19	K	921	210220381	Montáž ochranných prvků - lišty ochranné na povrch	kus	50,000	108,00	5 400,00	21,0
20	M	MAT	345718700	lišta elektroinstalační LHD 40 x 20 mm	m	50,000	30,20	1 510,00	21,0

21	K	921	210290931	Provrt základů objektu DN 100, mocnosti do 80 cm - včetně zajištění dodávky el. E a chladicí vody	kus	2,000	11 400,00	22 800,00	21,0
22	K	921	210290931.M01	Vybourání prostupů stěnou vnitřní včetně zednického zapravení - uvedení do původního stavu	kus	7,000	3 200,00	22 400,00	21,0
23	K	921	210800567	Montáž měděných vodičů drátovacích CY, CYY 6 mm2 na povrchu volně	m	1 200,000	50,20	60 240,00	21,0
24	M	MAT	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	1 200,000	12,10	14 520,00	21,0
	D		36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				9 468,00	
25	K	936	360080063	Montáž optického konektoru E2000/APC na optické vlákno	kus	12,000	402,00	4 824,00	21,0
26	M	MAT	405631240	Optický pigtail SM 9/125um, konektor E2000/APC, délka 1 m	kus	12,000	387,00	4 644,00	21,0
	D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				569 964,40	
27	K	946	460200064	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	720,000	206,00	148 320,00	21,0
28	K	946	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	10,000	268,00	2 680,00	21,0
29	K	946	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	m3	70,000	308,00	21 560,00	21,0
30	K	946	460201605	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 5	m3	4,000	463,00	1 852,00	21,0
31	K	946	460201606	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 6	m3	2,000	1 060,00	2 120,00	21,0
32	K	946	460201607	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 7	m3	2,000	1 660,00	3 320,00	21,0
33	K	946	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	250,000	7,44	1 860,00	21,0
34	K	469	162301200	Vodorovné přemístění výkopku z jakýchkoliv hornin na vzdálenost do 1000 m	m3	77,600	86,80	6 735,68	21,0
35	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,600	17,70	1 373,52	21,0
36	K	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	1 164,000	25,30	29 449,20	21,0
37	K	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	388,000	7,10	2 754,80	21,0
38	K	946	460421101	Lože chrániček z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 40 cm	m	970,000	76,10	73 817,00	21,0
39	K	946	460490013	Krytí chrániček výstražnou fólií šířky 34 cm	m	1 200,000	10,80	12 960,00	21,0
40	M	MAT	283234200	fólie varovná PE POLYNET šíře 33 cm	m	1 200,000	3,00	3 600,00	21,0
41	K	946	460560064	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	720,000	98,60	70 992,00	21,0
42	K	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm - podklad pod chodníky	m2	1 536,000	112,00	172 032,00	21,0
43	K	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	96,000	112,00	10 752,00	21,0
44	K	946	460030095	Vytrhání obrub ležatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	22,000	132,00	2 904,00	21,0
45	K	PK	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	22,000	40,10	882,20	21,0
	D		22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				371 714,60	
46	K	922	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	12,000	28,50	342,00	21,0
47	M	MAT	354421100M.01	štítek plastový - označovací	kus	12,000	3,30	39,60	21,0
48	K	PK	220060423	Položení ochranné trubky do kabelového lože průměru do 110 mm	m	1 010,000	31,00	31 310,00	21,0
49	M	MAT	345713530.M01	trubka elektroinstalační ohebná KF 09110	m	60,000	56,30	3 378,00	21,0
50	M	MAT	345713530.M02	trubka elektroinstalační ohebná KF 09075		950,000	38,00	36 100,00	21,0

51	K	922	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	2 000,000	32,30	64 600,00	21,0
52	M	MAT	345713600.M01	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE 40/33 mm	m	2 000,000	27,20	54 400,00	21,0
53	K	922	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky za sekci	kus	2,000	3 060,00	6 120,00	21,0
54	K	922	220182024	Označení optického kabelu nebo spojky dvojicí magnetu - pozici určí správce sítě	kus	10,000	112,00	1 120,00	21,0
55	K	922	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km	9,000	2 920,00	26 280,00	21,0
56	K	922	220182026	Montáž spojky nebo zátky DIN na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	60,000	141,00	8 460,00	21,0
57	M	MAT	562411200	spojka na optické vedení HDPE 40, certifikovaná	kus	60,000	317,00	19 020,00	21,0
58	K	922	220182031	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	1 050,000	26,30	27 615,00	21,0
59	M	MAT	345713600.M02	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken, venkovní/vnitřní	m	1 000,000	15,30	15 300,00	21,0
60	K	922	220182112	Měření útlumu optického kabelu s 12 vlákny po položení nebo zavěšení	kus	1,000	9 530,00	9 530,00	21,0
61	K	922	220182203	M+D spojky optického kabelu s 24 vlákny	kus	2,000	17 000,00	34 000,00	21,0
62	K	922	220182522	Měření útlumu optického kabelu s 12 vlákny při montáži (po položení) - měření TM i OTDR	kus	1,000	10 700,00	10 700,00	21,0
63	K	922	220182512	Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky	kus	1,000	23 400,00	23 400,00	21,0
<u>Celkem</u>								<u>1 691 649,10</u>	