

Stavební rozpočet

Název stavby: **Veřejné osvětlení ul. Žitavská (II. etapa stavby)**

Doba výstavby:

Objednatel: Město Varnsdorf, Městský úřad, nám. E. Beneše 470,

Druh stavby: Rekonstrukce veřejného osvětlení

Začátek výstavby:

Projektant: ██████████, Bitozeves 125, 440 01 Louny, IČ: 637

Lokalita: Varnsdorf, ul. Žitavská

Konec výstavby:

Zhotovitel: Technické služby města Varnsdorf s.r.o.

JKSO:

Datum zpracování: 18.01.2022 Zpracoval: ██████████

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00	13 632,00	13 632,00		0,0000
1		0000000ADMVD	Administrativa, zpracování dokumentace, konzultace	hod	24	568,00	0,00	13 632,00	13 632,00	0,0000	0,0000
		11	Přípravné a přidružené práce				0,00	29 250,00	29 250,00		0,0855
2		460010024RT2	Geometrické zaměření	jed	1,5	9 500,00	0,00	14 250,00	14 250,00	0,0342	0,0513
3		460700001R00	Označení kabelového vedení (el., plyn, datové sítě, kan) / vlastní název položky	kus	2	4 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,0000	0,0000
4		460010024RT3	Vytýčení katastrálních pozemků	km	1	7 000,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,0342	0,0342
		57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				16 919,40	2 671,20	19 590,60		8,3520
5		576151111R00IM	Koberec otevřený z kam.drceného+asf.do 3 m 6 cm	m2	60	326,51	16 919,40	2 671,20	19 590,60	0,1392	8,3520
		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				1 145,16	8 070,84	9 216,00		1,9962
6		596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	36	256,00	1 145,16	8 070,84	9 216,00	0,0555	1,9962
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných ploch				845,21	6 029,60	6 874,81		4,2330
7		917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	4	265,50	527,56	534,44	1 062,00	0,1567	0,6270
8		914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	1	197,01	114,33	82,68	197,01	0,0000	0,0000
9		914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.	kus	4	133,51	203,32	330,72	534,04	0,0000	0,0000
10		914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6	70,30	0,00	421,80	421,80	0,0660	0,3960
11		914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	12	61,20	0,00	734,40	734,40	0,0670	0,8040
12		914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	62	22,90	0,00	1 419,80	1 419,80	0,0000	0,0000
13		914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	62	30,11	0,00	1 866,82	1 866,82	0,0000	0,0000
14		914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6	45,69	0,00	274,14	274,14	0,1330	0,7980

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
15		914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč.sloupků a podstavců	kus	12	30,40	0,00	364,80	364,80	0,1340	1,6080
		M00VD	Vlastní				0,00	1 748,00	1 748,00		0,0000
16		00/MO59VD	Úprava napájecího bodu	hod	4	437,00	0,00	1 748,00	1 748,00	0,0000	0,0000
		M21	Elektromontáže				0,00	184 896,72	184 896,72		0,0000
17		210202110R00IM	Svítilno veřejného osvětlení ramenové - demontáž	kus	12	591,99	0,00	7 103,88	7 103,88	0,0000	0,0000
18		210100001R00IM	Ukončení vodičů na svorkovnici + odpojení do 2,5 mm2 - demontáž	kus	72	24,90	0,00	1 792,80	1 792,80	0,0000	0,0000
19		210100101R00IM	Ukončení vodičů na svorkovnici Cu- odpojení do 16 mm2 - demontáž	kus	104	33,20	0,00	3 452,80	3 452,80	0,0000	0,0000
20		210220301R00IM	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ - demontáž	kus	12	120,50	0,00	1 446,00	1 446,00	0,0000	0,0000
21		210204101R00IM	Výložník ocelový - demontáž	kus	12	772,99	0,00	9 275,88	9 275,88	0,0000	0,0000
22		210204201R00IM	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh - demontáž	kus	12	674,00	0,00	8 088,00	8 088,00	0,0000	0,0000
23		210810001R00IM	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený - demontáž	m	165	25,10	0,00	4 141,50	4 141,50	0,0000	0,0000
24		210040011R00	Stožár 9-12 m - demontáž	kus	10	866,00	0,00	8 660,00	8 660,00	0,0000	0,0000
25		210202110R00IM	Svítilno veřejného osvětlení ramenové	kus	12	591,99	0,00	7 103,88	7 103,88	0,0000	0,0000
26		210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m / úprava položky - včetně plošiny	kus	10	1 985,00	0,00	19 850,00	19 850,00	0,0000	0,0000
27		210204103R00IM	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	11	896,00	0,00	9 856,00	9 856,00	0,0000	0,0000
28		210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	12	321,63	0,00	3 859,56	3 859,56	0,0000	0,0000
29		210220301R00IM	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	12	120,50	0,00	1 446,00	1 446,00	0,0000	0,0000
30		210100001R00IM	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	72	24,90	0,00	1 792,80	1 792,80	0,0000	0,0000
31		210100101R00IM	Ukončení drátů a lan Cu, Al - 1 žíla do 16 mm2	kus	104	33,20	0,00	3 452,80	3 452,80	0,0000	0,0000
32		210220302R00IM	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	12	173,49	0,00	2 081,88	2 081,88	0,0000	0,0000
33		210810001R00IM	Kabel CYKY- 4J16 volně uložený	m	761	25,10	0,00	19 101,10	19 101,10	0,0000	0,0000
34		210810001R00IM	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	165	25,10	0,00	4 141,50	4 141,50	0,0000	0,0000
35		210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	48	17,50	0,00	840,00	840,00	0,0000	0,0000
36		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	501	77,99	0,00	39 072,99	39 072,99	0,0000	0,0000
37		210220010R00	Ochrana (fólie) zemnicího pásku do 120 mm2	m	5	16,19	0,00	80,95	80,95	0,0000	0,0000
38		210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	501	56,40	0,00	28 256,40	28 256,40	0,0000	0,0000
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				2 294,58	36 566,91	38 861,49		0,0000
39		220890202R00	Revize	ks	13	320,00	0,00	4 160,00	4 160,00	0,0000	0,0000
40		010101ROZHVD	Demontáž a montáž rozhlasu včetně zkošky a zprovoznění	ks	2	3 200,00	0,00	6 400,00	6 400,00	0,0000	0,0000
41		220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	501	56,49	2 294,58	26 006,91	28 301,49	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		M46	Zemní práce při montážích				23 714,19	138 996,29	162 710,49		32,6568
42		460010022R00IM	Vytýčení kabelové trasy podél silnice	km	1	1 835,00	182,57	1 652,43	1 835,00	0,0112	0,0112
43		460030033R00	Výtrhání kostek drobných, lože písek, nezalité sp.	m2	36	79,59	0,00	2 865,24	2 865,24	0,0000	0,0000
44		460490012R00IM	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	501	17,70	3 266,52	5 601,18	8 867,70	0,0001	0,0301
45		460420010R00	Zřízení kabelového lože v rýže š.do 15 cm z písku	m	501	24,90	7 950,87	4 524,03	12 474,90	0,0473	23,6723
46		460080001R00IM	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	3	4 040,01	7 051,23	5 068,80	12 120,03	2,5250	7,5750
47		460100001R00IM	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy	kus	10	1 769,00	5 263,00	12 427,00	17 690,00	0,1368	1,3682
48		460080101R00	Rozbourání betonového základu	m3	3,5	4 825,01	0,00	16 887,53	16 887,54	0,0000	0,0000
49		460050701R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení - dočištění	m3	3,5	737,00	0,00	2 579,50	2 579,50	0,0000	0,0000
50		460200144RT1	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4 - zelené	m	20	126,00	0,00	2 520,00	2 520,00	0,0000	0,0000
51		460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4 - zelené	m	7	383,50	0,00	2 684,50	2 684,50	0,0000	0,0000
52		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 ZD	m	18	105,00	0,00	1 890,00	1 890,00	0,0000	0,0000
53		460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 - ZD	m	3	319,50	0,00	958,50	958,50	0,0000	0,0000
54		460200284RT1	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4	m	55	264,49	0,00	14 546,95	14 546,95	0,0000	0,0000
55		460200284RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 AB10	m	5	913,01	0,00	4 565,05	4 565,05	0,0000	0,0000
56		460200104R00	Výkop kabelové rýhy 35/20 cm AB5	m	290	42,10	0,00	12 209,00	12 209,00	0,0000	0,0000
57		460200104RT2	Výkop kabelové rýhy 35/20 cm AB5	m	16	128,00	0,00	2 048,00	2 048,00	0,0000	0,0000
58		460560104RT1	Zához rýhy 35/20 cm - AB5	m	306	14,80	0,00	4 528,80	4 528,80	0,0000	0,0000
59		460560264RT1	Zához rýhy 50/80 cm - AB10	m	60	86,20	0,00	5 172,00	5 172,00	0,0000	0,0000
60		460560124RT1	Zához rýhy 35/40 cm - ZD	m	21	29,91	0,00	628,11	628,11	0,0000	0,0000
61		460600001R00IM	Naložení a odvoz výkopků	m3	93	307,99	0,00	28 643,07	28 643,07	0,0000	0,0000
62		460300006RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	78	89,70	0,00	6 996,60	6 996,60	0,0000	0,0000
		S	Přesuny sutí				0,00	34 198,80	34 198,80		0,0000
63		998001011R00	Likvidace svítidla vč. výbojky / Odvoz na skládku - vlastní úprava položky	ks	12	72,20	0,00	866,40	866,40	0,0000	0,0000
64		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - přesun materiálů	km	320	78,80	0,00	25 216,00	25 216,00	0,0000	0,0000
65		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - kontrolní dny	km	31	78,80	0,00	2 442,80	2 442,80	0,0000	0,0000
66		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků - beton	km	72	78,80	0,00	5 673,60	5 673,60	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				478 011,93	0,00	478 011,93		84,2110
67		3457114723	Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09090	m	50	38,90	1 945,00	0,00	1 945,00	0,0006	0,0280
68		3457114703	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075	m	450	29,25	13 162,50	0,00	13 162,50	0,0004	0,1665

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
69		1000UZA8VD	Stožár ocelový UZM8	ks	10	6 836,00	68 360,00	0,00	68 360,00	0,0000	0,0000
70		1000VYLVD	Výložník UZM 1-1000	ks	10	1 576,00	15 760,00	0,00	15 760,00	0,0000	0,0000
71		1000VYLUPRVD	Úprava stávajícího výložníku UZB1 z 1,5 na 1m	ks	1	489,00	489,00	0,00	489,00	0,0000	0,0000
72		3457114701	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	25	17,65	441,25	0,00	441,25	0,0003	0,0065
73		12/85585/LWVDVD	Kabel CYKY J4x16mm	m	761	219,00	166 659,00	0,00	166 659,00	0,0000	0,0000
74		34111090	Kabel CYKY 5C x 1,5	m	165	26,72	4 408,80	0,00	4 408,80	0,0002	0,0347
75		12772019	Pásek FeZn 30x4 mm	m	500	77,50	38 750,00	0,00	38 750,00	0,0000	0,0000
76		1233VD	Manžeta ochranná pro stožár	ks	11	951,00	10 461,00	0,00	10 461,00	0,0000	0,0000
77		31678615VL/0	Svorkovnice stožárová SR 481, vč pojistky 10 A	kus	12	502,65	6 031,80	0,00	6 031,80	0,0003	0,0030
78		12LEDVD	LED svítidlo Lamberga	ks	12	3 936,00	47 232,00	0,00	47 232,00	0,0000	0,0000
79		1236957VD	KGEM trubka SN8 ML 250x7,3 2M	ks	10	1 525,00	15 250,00	0,00	15 250,00	0,0000	0,0000
80		58344154VL	Štěrkodrtě na zásyp 0-32	m3	73	637,00	46 501,00	0,00	46 501,00	1,0000	73,0000
81		589314350VL	Beton na stožárové základy	m3	3	2 344,00	7 032,00	0,00	7 032,00	2,2400	6,7200
82		10364VL	Zemina	m3	2	496,00	992,00	0,00	992,00	1,6000	3,2000
83		123658VD	Deska voduvzdorná pro pěší překryt 2500x1500	ks	2	2 300,00	4 600,00	0,00	4 600,00	0,0000	0,0000
84		12/1101OBIVD	Hmota Debit 1101OBI asfaltová	jed	1	550,00	550,00	0,00	550,00	0,0000	0,0000
85		28613301	Trubka HDPE 40	m	550	48,91	26 900,50	0,00	26 900,50	0,0019	1,0450
86		28613302	Spojka HDPE 40	kus	8	128,61	1 028,88	0,00	1 028,88	0,0009	0,0072
87		28613305	Koncovka HDPE 40	kus	4	64,30	257,20	0,00	257,20	0,0000	0,0000
88		41195652	Material pomocný	j	12	100,00	1 200,00	0,00	1 200,00	0,0000	0,0001

Celkové náklady: 978 990,84 Kč