



## Stavební rozpočet

Název stavby: **Veřejné osvětlení ul. Na konci** Doba výstavby: Objednatel: Město Varnsdorf, Městský úřad, nám. E. Beneše 470,  
Druh stavby: Rekonstrukce veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Varnsdorf Začátek výstavby: 17.06.2020 Projektant: XXXXXXXXXX  
Lokalita: Varnsdorf, ul. Na konci Konec výstavby: Zhotovitel: Technické služby města Varnsdorf s.r.o.  
JKSO: Datum zpracování: 17.09.2020 Zpracoval: XXXXXXXXXX

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>572,04</b>	<b>20 258,02</b>	<b>20 830,06</b>		<b>1,3542</b>
1		460010024RT2	Geometrické zaměření	jed	0,6	15 000,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,0000	0,0000
2		460010024RT3	Vytýčení katastrálních pozemků / smluvní cena	km	1	3 500,00	0,00	3 500,00	3 500,00	0,0342	0,0342
3		460700001R00	Označení kabelového vedení (el., plyn, datové sítě, kan) / vlastní název položky	kus	0,7	4 000,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,0000	0,0000
4		0011admVD	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	985,00	0,00	985,00	985,00	0,0000	0,0000
5		460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	1	603,00	0,00	603,00	603,00	0,0000	0,0000
6		460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu / v tloušťce vrstvy do 8-10 cm - AB10	m	12	202,50	572,04	1 857,96	2 430,00	0,0000	0,0000
7		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm - AB10x1	m2	6	201,01	0,00	1 206,06	1 206,06	0,2200	1,3200
8		919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm - AB10	m	6	51,00	0,00	306,00	306,00	0,0000	0,0000
		<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>334,56</b>	<b>4 398,24</b>	<b>4 732,80</b>		<b>0,0000</b>
9		180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	204	23,20	334,56	4 398,24	4 732,80	0,0000	0,0000
		<b>57</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>				<b>419,04</b>	<b>591,90</b>	<b>1 010,94</b>		<b>1,4004</b>
10		579300016R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 9cm	m2	6	168,49	419,04	591,90	1 010,94	0,2334	1,4004
		<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>0,00</b>	<b>1 543,66</b>	<b>1 543,66</b>		<b>2,0020</b>
11		914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	4	70,30	0,00	281,20	281,20	0,0660	0,2640
12		914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	6	61,20	0,00	367,20	367,20	0,0670	0,4020
13		914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	10	22,90	0,00	229,00	229,00	0,0000	0,0000
14		914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	10	30,11	0,00	301,10	301,10	0,0000	0,0000
15		914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	4	45,69	0,00	182,76	182,76	0,1330	0,5320

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
16		914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč.sloupků a podstavců	kus	6	30,40	0,00	182,40	182,40	0,1340	0,8040
		<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>	<b>52 655,09</b>	<b>52 655,09</b>		<b>0,0000</b>
17		210040011R00	Stožár ocelový trubkový 9-12 m - demontáž	kus	6	825,00	0,00	4 950,00	4 950,00	0,0000	0,0000
18		210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	6	2 405,00	0,00	14 430,00	14 430,00	0,0000	0,0000
19		210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	228	23,00	0,00	5 244,00	5 244,00	0,0000	0,0000
20		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	6	74,30	0,00	445,80	445,80	0,0000	0,0000
21		210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	6	1 028,00	0,00	6 168,00	6 168,00	0,0000	0,0000
22		210201528R00	Svítilno LED světloven venkovní	kus	6	470,00	0,00	2 820,00	2 820,00	0,0000	0,0000
23		210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	60	56,40	0,00	3 384,00	3 384,00	0,0000	0,0000
24		210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	5	642,00	0,00	3 210,00	3 210,00	0,0000	0,0000
25		210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	1	665,99	0,00	665,99	665,99	0,0000	0,0000
26		210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	88	38,60	0,00	3 396,80	3 396,80	0,0000	0,0000
27		123456789VD	Demontáž venkovního nadzemního vedení včetně plošiny	hod	8	920,00	0,00	7 360,00	7 360,00	0,0000	0,0000
28		210190152R00	Montáž nevýbuš. krabic/skříní s přístroji do 10 kg	kus	1	347,50	0,00	347,50	347,50	0,0000	0,0000
29		210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	1	233,00	0,00	233,00	233,00	0,0000	0,0000
		<b>M22</b>	<b>Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky</b>				<b>0,00</b>	<b>5 440,00</b>	<b>5 440,00</b>		<b>0,0000</b>
30		222370105R00	Reproduktor směrový nebo tlakový do 15 W / vlastní cena dle smlouvy o údržbě	kus	1	3 200,00	0,00	3 200,00	3 200,00	0,0000	0,0000
31		220890202R00	Revize	ks	7	320,00	0,00	2 240,00	2 240,00	0,0000	0,0000
		<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>12 834,12</b>	<b>97 595,07</b>	<b>110 429,19</b>		<b>33,5342</b>
32		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - zelené	m	144	109,00	0,00	15 696,00	15 696,00	0,0000	0,0000
33		460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / ruční výkop rýhy - zelené	m	66	297,01	0,00	19 602,66	19 602,66	0,0000	0,0000
34		460200284RT1	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm / strojní výkop rýhy - AB10	m	4	263,00	0,00	1 052,00	1 052,00	0,0000	0,0000
35		460200284RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm / ruční výkop rýhy -AB10	m	2	848,01	0,00	1 696,02	1 696,02	0,0000	0,0000
36		460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm - odbočka pro sloup / ruční výkop rýhy - k VO	m	6	390,00	0,00	2 340,00	2 340,00	0,0000	0,0000
37		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - zeleň x0,35x0,3	m3	22	342,99	0,00	7 545,78	7 545,78	0,0000	0,0000
38		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - AB10 x0,5x0,9	m3	3	342,99	0,00	1 028,97	1 028,97	0,0000	0,0000
39		460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	228	73,20	11 238,12	5 451,48	16 689,60	0,1470	33,5160
40		460310201R00	Kladení 1 kabelu pomocí KAELBLE v hornině 1-4	m	228	55,30	364,80	12 243,60	12 608,40	0,0000	0,0046
41		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	228	15,80	1 231,20	2 371,20	3 602,40	0,0001	0,0137
42		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - zeleň x0,35x0,3	m3	22	292,00	0,00	6 424,00	6 424,00	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
43		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - AB10 x0,5x0,7	m3	2	292,00	0,00	584,00	584,00	0,0000	0,0000
44		460300006RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm (položek 44, 45, 46)	m3	22	89,70	0,00	1 973,40	1 973,40	0,0000	0,0000
45		460080101RT1	Rozbourání betonového základu	m3	4	4 554,99	0,00	18 219,96	18 219,96	0,0000	0,0000
46		460050701R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení - dočištění - úprava položky -10x0,35	m3	2	683,00	0,00	1 366,00	1 366,00	0,0000	0,0000
		<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>7 560,20</b>	<b>7 560,20</b>		<b>0,0000</b>
47		979095211R00	Doprava hmot / beton RMB - 11,6x2km x 11x0,35m3/2 (Mercedes)	km	46	73,60	0,00	3 385,60	3 385,60	0,0000	0,0000
48		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků	km	5	73,60	0,00	368,00	368,00	0,0000	0,0000
49		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků / multicar	km	41	73,60	0,00	3 017,60	3 017,60	0,0000	0,0000
50		998001011R00	Likvidace svítidla vč. výbojky / Odvoz na skládku - vlastní úprava položky	ks	6	22,00	0,00	132,00	132,00	0,0000	0,0000
51		979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3	219,00	0,00	657,00	657,00	0,0000	0,0000
			<b>Ostatní materiál</b>				<b>103 922,50</b>	<b>0,00</b>	<b>103 922,50</b>		<b>6,8889</b>
52		12KLA 5VD	stožár KLA 5	ks	6	3 010,00	18 060,00	0,00	18 060,00	0,0000	0,0000
53		348360220	Svítilno LED LXL 30 W	kus	6	3 413,00	20 478,00	0,00	20 478,00	0,0098	0,0589
54		31677718VL	Výložník SK 500	kus	6	309,00	1 854,00	0,00	1 854,00	0,0100	0,0600
55		34111090	Kabel CYKY 5C x 1,5	m	50	17,46	873,00	0,00	873,00	0,0002	0,0105
56		34111076VL	Kabel CYKY 4J x10	m	235	84,32	19 815,20	0,00	19 815,20	0,0006	0,1434
57		31678615VL	Svorkovnice stožárová SR 481, vč pojistky 10 A	kus	6	357,00	2 142,00	0,00	2 142,00	0,0003	0,0015
58		12772019	Pásek FeZn 30x4 mm	m	60	28,90	1 734,00	0,00	1 734,00	0,0000	0,0000
59		3457114720VL	Trubka korugovaná PE 50	m	228	12,00	2 736,00	0,00	2 736,00	0,0002	0,0524
60		3457114721	Trubka korugovaná PE 90	m	6	28,35	170,10	0,00	170,10	0,0003	0,0020
61		121236VD	Štěrkodrtě na zásyp 16-32	m3	27,3	794,00	21 676,20	0,00	21 676,20	0,0000	0,0000
62		10364VL	Zemina	m3	1,3	496,00	644,80	0,00	644,80	1,6000	2,0800
63		589314350VL	Beton na stožárové základy	m3	2	2 344,00	4 688,00	0,00	4 688,00	2,2400	4,4800
64		41195652	Material pomocný	j	11	100,00	1 100,00	0,00	1 100,00	0,0000	0,0001
65		1233VD	Manžeta ochranná pro stožár	ks	6	576,00	3 456,00	0,00	3 456,00	0,0000	0,0000
66		12/13VD	Drcený AB	m3	0,8	100,00	80,00	0,00	80,00	0,0000	0,0000
67		1212eIVD	SV101/NSW1W skříň venk.r.7035	ks	1	3 356,00	3 356,00	0,00	3 356,00	0,0000	0,0000
68		1212eltrVD	trubka pevná 6225 Zn	m	8	132,40	1 059,20	0,00	1 059,20	0,0000	0,0000

**Celkové náklady: 308 124,44 Kč**