



## Stavební rozpočet

Název stavby: **Rekonstrukce veřejného osvětlení ve Varnsdorfu ul. Plavecká** Doba výstavby: Objednatel: Město Varnsdorf, Městský úřad, nám. E. Beneše 470,  
Druh stavby: Rekonstrukce veřejného osvětlení Začátek výstavby: Projektant: XXXXXXXXXX  
Lokalita: Varnsdorf Konec výstavby: Zhotovitel: Technické služby města Varnsdorf s.r.o.  
JKSO: Datum zpracování: 24.09.2019 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>0,00</b>	<b>35 908,67</b>	<b>35 908,67</b>		<b>4,4855</b>
1		460010024RT2	Geometrické zaměření	jed	1,5	9 500,00	0,00	14 250,00	14 250,00	0,0342	0,0513
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	1	4 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,0000	0,0000
4		460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	3	603,00	0,00	1 809,00	1 809,00	0,0000	0,0000
5		460030102RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých / s očištěním a uložením na hromady	m	3	46,49	0,00	139,47	139,47	0,0000	0,0000
6		460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu 13 cm	m	42	195,00	0,00	8 190,00	8 190,00	0,0000	0,0000
7		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	20	201,01	0,00	4 020,20	4 020,20	0,2200	4,4000
		<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>658,60</b>	<b>34 300,60</b>	<b>34 959,20</b>		<b>0,0000</b>
8		180405114R00	Založení trávníků ve veget. prefa. směsí, v rovině	m2	356	98,20	658,60	34 300,60	34 959,20	0,0000	0,0000
		<b>57</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné</b>				<b>9 353,60</b>	<b>6 686,20</b>	<b>16 039,80</b>		<b>4,6146</b>
9		577182226RT3	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. nad 3 m, tl. 9 cm / AB10x1	m2	20	801,99	9 353,60	6 686,20	16 039,80	0,2307	4,6146
		<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>833,39</b>	<b>3 912,93</b>	<b>4 746,32</b>		<b>3,3702</b>
10		917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	3	265,50	395,67	400,83	796,50	0,1567	0,4702
11		914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	2	556,99	437,72	676,26	1 113,98	0,2500	0,5000
12		914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6	70,30	0,00	421,80	421,80	0,0660	0,3960
13		914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	6	61,20	0,00	367,20	367,20	0,0670	0,4020
14		914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	30	22,90	0,00	687,00	687,00	0,0000	0,0000
15		914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	30	30,11	0,00	903,30	903,30	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
16		914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	6	45,69	0,00	274,14	274,14	0,1330	0,7980
17		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>91 988,28</b>	<b>91 988,28</b>		<b>0,0000</b>
18		210204011RS2	Usazení sloupu (benáž) / Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	15	2 405,00	0,00	36 075,00	36 075,00	0,0000	0,0000
19		210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	502	17,50	0,00	8 785,00	8 785,00	0,0000	0,0000
20		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	41	74,30	0,00	3 046,30	3 046,30	0,0000	0,0000
21		210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	15	1 028,00	0,00	15 420,00	15 420,00	0,0000	0,0000
22		210201528R00	Svítilno LED světloven venkovní	kus	15	470,00	0,00	7 050,00	7 050,00	0,0000	0,0000
23		210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	150	56,40	0,00	8 460,00	8 460,00	0,0000	0,0000
24		210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	13	642,00	0,00	8 346,00	8 346,00	0,0000	0,0000
25		210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	2	665,99	0,00	1 331,98	1 331,98	0,0000	0,0000
26		210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	90	38,60	0,00	3 474,00	3 474,00	0,0000	0,0000
		<b>M22</b>	<b>Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky</b>				<b>1 960,53</b>	<b>26 424,74</b>	<b>28 385,27</b>		<b>0,0000</b>
27		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
28		220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	457	55,11	1 960,53	23 224,74	25 185,27	0,0000	0,0000
		<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>25 724,53</b>	<b>198 872,63</b>	<b>224 597,16</b>		<b>67,2156</b>
29		460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm - odbočka pro sloup / ruční výkop rýhy - k VO	m	15	390,00	0,00	5 850,00	5 850,00	0,0000	0,0000
30		460200284RT1	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm / strojní výkop rýhy - AB10	m	10	263,00	0,00	2 630,00	2 630,00	0,0000	0,0000
31		460200284RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm / ruční výkop rýhy -AB10	m	10	848,01	0,00	8 480,10	8 480,10	0,0000	0,0000
32		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - zelené	m	124	109,00	0,00	13 516,00	13 516,00	0,0000	0,0000
33		460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / ruční výkop rýhy - zelené	m	280	297,01	0,00	83 162,80	83 162,80	0,0000	0,0000
34		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - šotolina	m	6	109,00	0,00	654,00	654,00	0,0000	0,0000
35		460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / ruční výkop rýhy - šotolina	m	27	297,01	0,00	8 019,27	8 019,27	0,0000	0,0000
36		460310201R00	Kladení 1 kabelu pomocí KAELBLE v hornině 1-4	m	457	55,30	731,20	24 540,90	25 272,10	0,0000	0,0091
37		460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	457	73,20	22 525,53	10 926,87	33 452,40	0,1470	67,1790
38		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	457	15,80	2 467,80	4 752,80	7 220,60	0,0001	0,0274
39		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - zelené	m3	44	292,00	0,00	12 848,00	12 848,00	0,0000	0,0000
40		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - AB10 x0,5x0,7	m3	6	292,00	0,00	1 752,00	1 752,00	0,0000	0,0000
41		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - šotolina	m3	2	292,00	0,00	584,00	584,00	0,0000	0,0000
42		460300006RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm (položek 57-61)	m3	58	89,70	0,00	5 202,60	5 202,60	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		460050704RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4,ručně	m3	5,5	1 591,00	0,00	8 750,50	8 750,50	0,0000	0,0000
44		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - zelené	m3	15	342,99	0,00	5 144,85	5 144,85	0,0000	0,0000
45		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - šotolina	m3	3	342,99	0,00	1 028,97	1 028,97	0,0000	0,0000
46		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
		<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>8 968,40</b>	<b>8 968,40</b>		<b>0,0000</b>
47		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků / beton	km	68	73,60	0,00	5 004,80	5 004,80	0,0000	0,0000
48		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků	km	36	73,60	0,00	2 649,60	2 649,60	0,0000	0,0000
49		979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6	219,00	0,00	1 314,00	1 314,00	0,0000	0,0000
		<b>VL01</b>	<b>Závěrečné práce</b>				<b>0,00</b>	<b>4 530,00</b>	<b>4 530,00</b>		<b>0,0000</b>
50		220890202R00	Revize / vlastní smluvní položka	ks	15	280,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,0000	0,0000
51		998001011R00	Likvidace svítidla vč. výbojky / Odvoz na skládku - vlastní úprava položky	ks	15	22,00	0,00	330,00	330,00	0,0000	0,0000
			<b>Ostatní materiál</b>				<b>167 894,30</b>	<b>0,00</b>	<b>167 894,30</b>		<b>38,6537</b>
52		12VL/PDV/2VD	Stožár K6-133/89/60	ks	15	359,37	5 390,55	0,00	5 390,55	0,0000	0,0000
53		12VL/P2VD	Výložník jednoduchýSD1-500	ks	39	384,00	14 976,00	0,00	14 976,00	0,0000	0,0000
54		12VLS60VD	VO LED osvětlovací těleso 30W	ks	15	3 360,00	50 400,00	0,00	50 400,00	0,0000	0,0000
55		34111090	Kabel CYKY 5C x 1,5	m	105	17,46	1 833,30	0,00	1 833,30	0,0002	0,0221
56		34111076VL	Kabel CYKY 4J x10	m	487	84,32	41 063,84	0,00	41 063,84	0,0006	0,2971
57		31678615VL	Svorkovnice stožárová SR 481, vč pojistky 10 A	kus	15	357,00	5 355,00	0,00	5 355,00	0,0003	0,0038
58		12772019	Pásek FeZn 30x4 mm	m	150	28,90	4 335,00	0,00	4 335,00	0,0000	0,0000
59		3457114720VL	Trubka korugovaná PE 50	m	502	12,00	6 024,00	0,00	6 024,00	0,0002	0,1155
60		3457114721	Trubka korugovaná PE 100	m	41	28,35	1 162,35	0,00	1 162,35	0,0003	0,0139
61		28613302	Spojka HDPE 40	kus	6	128,61	771,66	0,00	771,66	0,0009	0,0054
62		28613305	Koncovka HDPE 40	kus	6	64,30	385,80	0,00	385,80	0,0000	0,0000
63		28613301	Trubka HDPE 40	m	461	24,80	11 432,80	0,00	11 432,80	0,0019	0,8759
64		58344154VL	Štěrkodrtě na zásyp 0-22	m3	25	414,88	10 372,00	0,00	10 372,00	1,0000	25,0000
65		589314350VL	Beton na stožárové základy	m3	5,5	2 344,00	12 892,00	0,00	12 892,00	2,2400	12,3200
66		41195652	Material pomocný	j	15	100,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,0000	0,0002

**Celkové náklady: 618 017,40 Kč**