



## Stavební rozpočet

Název stavby: **Rekonsrukce veřejného osvětlení ve Varnsdorfu ul. Školní** Doba výstavby: Objednatel: Město Varnsdorf, Městský úřad, nám. E. Beneše 470,  
Druh stavby: Rekonstrukce veřejného osvětlení Začátek výstavby: Projektant:  
Lokalita: Varnsdorf Konec výstavby: Zhotovitel: Technické služby města Varnsdorf s.r.o.  
JKSO: Datum zpracování: 09.07.2019 Zpracoval: Zdeněk Beck

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>1 396,12</b>	<b>89 018,00</b>	<b>90 414,12</b>		<b>2,2684</b>
1		460010024RT2	Geometrické zaměření	jed	1	5 500,00	0,00	5 500,00	5 500,00	0,0342	0,0342
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	2	4 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	0,0000	0,0000
4		460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2	603,00	0,00	1 206,00	1 206,00	0,0000	0,0000
5		460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2	127,00	0,00	254,00	254,00	0,0000	0,0000
6		460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu / v tloušťce vrstvy do 5 cm - AB	m	32	112,00	1 205,44	2 378,56	3 584,00	0,0000	0,0000
7		460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu / v tloušťce vrstvy do 8-10 cm - AB10	m	4	202,50	190,68	619,32	810,00	0,0000	0,0000
8		113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm ABx0,75	m2	12	107,49	0,00	1 289,88	1 289,88	0,1100	1,3200
9		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm - AB10x1	m2	4	201,01	0,00	804,04	804,04	0,2200	0,8800
10		919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm - AB5	m	16	36,70	0,00	587,20	587,20	0,0000	0,0000
11		919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm - AB10	m	4	51,00	0,00	204,00	204,00	0,0000	0,0000
12		111212122R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:2, bez pařezu	m2	96	338,50	0,00	32 496,00	32 496,00	0,0000	0,0000
13		111251115R00	Drcení ořezaných větví průměru do 15 cm	m3	9	3 155,00	0,00	28 395,00	28 395,00	0,0000	0,0000
14		111202115R00	Odfrézování pařezu, dřevina měkká, hl.20, D 50 cm	kus	8	473,00	0,00	3 784,00	3 784,00	0,0000	0,0000
		<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>331,28</b>	<b>4 355,12</b>	<b>4 686,40</b>		<b>0,0000</b>
15		180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	202	23,20	331,28	4 355,12	4 686,40	0,0000	0,0000
		<b>57</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>				<b>5 054,08</b>	<b>3 463,88</b>	<b>8 517,96</b>		<b>2,4788</b>
16		577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm / AB5x0,75	m2	12	442,50	3 183,36	2 126,64	5 310,00	0,1297	1,5559

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
17		577182226RT3	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. nad 3 m, tl. 9 cm / AB10x1	m2	4	801,99	1 870,72	1 337,24	3 207,96	0,2307	0,9229
		<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>0,00</b>	<b>1 572,50</b>	<b>1 572,50</b>		<b>1,6000</b>
18		914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	4	70,30	0,00	281,20	281,20	0,0660	0,2640
19		914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	4	61,20	0,00	244,80	244,80	0,0670	0,2680
20		914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	14	22,90	0,00	320,60	320,60	0,0000	0,0000
21		914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	14	30,11	0,00	421,54	421,54	0,0000	0,0000
22		914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	4	45,69	0,00	182,76	182,76	0,1330	0,5320
23		914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	4	30,40	0,00	121,60	121,60	0,1340	0,5360
		<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>	<b>52 847,19</b>	<b>52 847,19</b>		<b>0,0000</b>
24		210040011R00	Stožár ocelový trubkový 9-12 m - demontáž	kus	7	825,00	0,00	5 775,00	5 775,00	0,0000	0,0000
25		210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	238	23,00	0,00	5 474,00	5 474,00	0,0000	0,0000
26		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	20	74,30	0,00	1 486,00	1 486,00	0,0000	0,0000
27		210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	7	2 405,00	0,00	16 835,00	16 835,00	0,0000	0,0000
28		210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	8	1 028,00	0,00	8 224,00	8 224,00	0,0000	0,0000
29		210201528R00	Svítilno LED světloven venkovní	kus	8	470,00	0,00	3 760,00	3 760,00	0,0000	0,0000
30		210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek	m	80	56,40	0,00	4 512,00	4 512,00	0,0000	0,0000
31		210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	7	642,00	0,00	4 494,00	4 494,00	0,0000	0,0000
32		210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	1	665,99	0,00	665,99	665,99	0,0000	0,0000
33		210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	42	38,60	0,00	1 621,20	1 621,20	0,0000	0,0000
		<b>M22</b>	<b>Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky</b>				<b>0,00</b>	<b>8 812,00</b>	<b>8 812,00</b>		<b>0,0000</b>
34		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
35		220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	244	23,00	0,00	5 612,00	5 612,00	0,0000	0,0000
		<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>13 734,76</b>	<b>95 541,87</b>	<b>109 276,63</b>		<b>35,8875</b>
36		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - zelené	m	149	109,00	0,00	16 241,00	16 241,00	0,0000	0,0000
37		460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / ruční výkop rýhy - zelené	m	53	297,01	0,00	15 741,53	15 741,53	0,0000	0,0000
38		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - šotolina	m	14	109,00	0,00	1 526,00	1 526,00	0,0000	0,0000
39		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - šotolina	m	8	109,00	0,00	872,00	872,00	0,0000	0,0000
40		460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm - odbočka pro sloup / ruční výkop rýhy - k VO	m	4	390,00	0,00	1 560,00	1 560,00	0,0000	0,0000
41		460200144RT1	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm / strojní výkop rýhy - AB5	m	14	131,00	0,00	1 834,00	1 834,00	0,0000	0,0000
42		460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm / ruční výkop rýhy - AB5	m	2	356,00	0,00	712,00	712,00	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		460200284RT1	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm / strojní výkop rýhy - AB10	m	1	263,00	0,00	263,00	263,00	0,0000	0,0000
44		460200284RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm / ruční výkop rýhy -AB10	m	3	848,01	0,00	2 544,03	2 544,03	0,0000	0,0000
45		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - zeleň x0,35x0,1	m3	7	342,99	0,00	2 400,93	2 400,93	0,0000	0,0000
46		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - AB5 x0,35x0,55	m3	3	342,99	0,00	1 028,97	1 028,97	0,0000	0,0000
47		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - AB10 x0,5x0,9	m3	5	342,99	0,00	1 714,95	1 714,95	0,0000	0,0000
48		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - šotolina x0,5x0,6	m3	5	342,99	0,00	1 714,95	1 714,95	0,0000	0,0000
49		460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	244	73,20	12 026,76	5 834,04	17 860,80	0,1470	35,8680
50		460310201R00	Kladení 1 kabelu pomocí KAELBLE v hornině 1-4	m	244	55,30	390,40	13 102,80	13 493,20	0,0000	0,0049
51		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	244	15,80	1 317,60	2 537,60	3 855,20	0,0001	0,0146
52		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - zeleň x0,35x0,3	m3	21	292,00	0,00	6 132,00	6 132,00	0,0000	0,0000
53		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - AB5 x0,35x0,3	m3	2	292,00	0,00	584,00	584,00	0,0000	0,0000
54		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - AB10 x0,5x0,7	m3	1,5	292,00	0,00	438,00	438,00	0,0000	0,0000
55		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - šotolina0 x0,3x0,7	m3	3	292,00	0,00	876,00	876,00	0,0000	0,0000
56		460300006RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm (položek 44, 45, 46)	m3	28	89,70	0,00	2 511,60	2 511,60	0,0000	0,0000
57		460080101RT1	Rozbourání betonového základu / 8 x 0,35	m3	3	4 554,99	0,00	13 664,97	13 664,97	0,0000	0,0000
58		460050701R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení - dočištění - úprava položky -10x0,35	m3	2,5	683,00	0,00	1 707,50	1 707,50	0,0000	0,0000
		<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>0,00</b>	<b>8 859,00</b>	<b>8 859,00</b>		<b>0,0000</b>
59		979095211R00	Doprava hmot / beton RMB - 11,6x2km x 11x0,35m3/2 (Mercedes)	km	48	73,60	0,00	3 532,80	3 532,80	0,0000	0,0000
60		979095211R00	Doprava hmot / traktor, sloupy VO, ostatní elektromateriál	km	26	73,60	0,00	1 913,60	1 913,60	0,0000	0,0000
61		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků / multicar	km	41	73,60	0,00	3 017,60	3 017,60	0,0000	0,0000
62		998001011R00	Likvidace svítidla vč. výbojky / Odvoz na skládku - vlastní úprava položky	ks	8	22,00	0,00	176,00	176,00	0,0000	0,0000
63		979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1	219,00	0,00	219,00	219,00	0,0000	0,0000
		<b>VL01</b>	<b>Závěrečné práce</b>				<b>0,00</b>	<b>2 240,00</b>	<b>2 240,00</b>		<b>0,0000</b>
64		220890202R00	Revize / vlastní smluvní položka	ks	8	280,00	0,00	2 240,00	2 240,00	0,0000	0,0000
			<b>Ostatní materiál</b>				<b>100 256,85</b>	<b>0,00</b>	<b>100 256,85</b>		<b>29,4612</b>
65		12/lcdVD	Stožár LBH 5 B	ks	7	2 698,00	18 886,00	0,00	18 886,00	0,0000	0,0000
66		31677718VL	Výložník SK 500	kus	8	309,00	2 472,00	0,00	2 472,00	0,0100	0,0800
67		348360220	Svítidlo LED LXL 30 W	kus	8	3 413,00	27 304,00	0,00	27 304,00	0,0098	0,0786
68		34111076VL	Kabel CYKY 4J x10	m	250	84,32	21 080,00	0,00	21 080,00	0,0006	0,1525
69		34111032VL	Kabel CYKY 3 C x 1,5	m	50	10,63	531,50	0,00	531,50	0,0002	0,0080

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
70		31678615VL	Svorkovnice stožárová SR 481, vč pojistky 10 A	kus	8	357,00	2 856,00	0,00	2 856,00	0,0003	0,0020
71		12772019	Pásek FeZn 30x4 mm	m	80	28,90	2 312,00	0,00	2 312,00	0,0000	0,0000
72		28613302	Spojka HDPE 40	kus	3	128,61	385,83	0,00	385,83	0,0009	0,0027
73		28613305	Koncovka HDPE 40	kus	2	64,30	128,60	0,00	128,60	0,0000	0,0000
74		28613301	Trubka HDPE 40	m	244	24,80	6 051,20	0,00	6 051,20	0,0019	0,4636
75		3457114720VL	Trubka korugovaná PE 50	m	238	12,00	2 856,00	0,00	2 856,00	0,0002	0,0547
76		3457114721	Trubka korugovaná PE 90	m	20	28,35	567,00	0,00	567,00	0,0003	0,0068
77		673909992020VL	Fólie výstražná	m	244	1,24	302,56	0,00	302,56	0,0001	0,0122
78		58344154VL	Štěrkodrtě na zásyp 0-22	m3	7	414,88	2 904,16	0,00	2 904,16	1,0000	7,0000
79		10364VL	Zemina	m3	10	496,00	4 960,00	0,00	4 960,00	1,6000	16,0000
80		589314350VL	Beton na stožárové základy	m3	2,5	2 344,00	5 860,00	0,00	5 860,00	2,2400	5,6000
81		41195652	Material pomocný	j	8	100,00	800,00	0,00	800,00	0,0000	0,0001

**Celkové náklady: 387 482,65 Kč**

**Poznámka:**

Délka trasy : 244 m

Počet nových sloupů VO : 7

Téměř celý úsek zarostlí křovinou výšky více jak 1m, minimálně 8 ks pařezů v trase výkopu.