



Stavební rozpočet

Název stavby: **Rekonsruckce veřejného osvětlení ve Varnsdorfu ul. Nádražní** 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: 05.07.2019 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
		11	Přípravné a přidružené práce				1 091,75	59 691,78	60 783,54		32,4184
1		460010024RT2	Geometrické zaměření	jed	1	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,0000	0,0000
2		460010024RT3	Vytýčení katastrálních pozemků / smluvní cena	km	2	3 500,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,0342	0,0684
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	4	603,00	0,00	2 412,00	2 412,00	0,0000	0,0000
5		113106000RAC	Odstranění bet.dlažby 6 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2	m2	68	278,51	0,00	18 938,68	18 938,68	0,4450	30,2600
6		460030102RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých / s očištěním a uložením na hromady	m	18	46,49	0,00	836,82	836,82	0,0000	0,0000
7		460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu / v tloušťce vrstvy do 5 cm - AB	m	10	112,00	376,70	743,30	1 120,00	0,0000	0,0000
8		460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu / v tloušťce vrstvy do 8-10 cm - AB10	m	15	202,50	715,05	2 322,45	3 037,50	0,0000	0,0000
9		113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm ABx0,75	m2	4	107,49	0,00	429,96	429,96	0,1100	0,4400
10		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm - AB10x1	m2	7,5	201,01	0,00	1 507,57	1 507,58	0,2200	1,6500
11		919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm - AB5	m	5	36,70	0,00	183,50	183,50	0,0000	0,0000
12		919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm - AB10	m	7,5	51,00	0,00	382,50	382,50	0,0000	0,0000
13		111212113R00	Odstranění nevhod. dřevin výšky do 1m, svah do 1:1	m2	18	107,50	0,00	1 935,00	1 935,00	0,0000	0,0000
		18	Povrchové úpravy terénu				751,12	9 874,48	10 625,60		0,0000
14		180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	458	23,20	751,12	9 874,48	10 625,60	0,0000	0,0000
		57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				4 568,72	3 216,20	7 784,93		2,2491
15		577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm / AB5x0,75	m2	4	442,50	1 061,12	708,88	1 770,00	0,1297	0,5186
16		577182226RT3	Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. nad 3 m, tl. 9 cm / AB10x1	m2	7,5	801,99	3 507,60	2 507,32	6 014,93	0,2307	1,7305

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				12 779,24	30 060,76	42 840,00		21,4737
17		591100031RA0	Chodník z dlažby betonové tl. 6 cm - oprava	m2	68	630,00	12 779,24	30 060,76	42 840,00	0,3158	21,4737
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				5 297,22	7 605,58	12 902,80		7,8946
18		917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	36	265,50	4 748,04	4 809,96	9 558,00	0,1567	5,6426
19		914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	1	556,99	218,86	338,13	556,99	0,2500	0,2500
20		914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	2	197,01	228,66	165,36	394,02	0,0000	0,0000
21		914001127R00	Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl.	kus	2	133,51	101,66	165,36	267,02	0,0000	0,0000
22		914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	4	70,30	0,00	281,20	281,20	0,0660	0,2640
23		914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	6	61,20	0,00	367,20	367,20	0,0670	0,4020
24		914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	21	22,90	0,00	480,90	480,90	0,0000	0,0000
25		914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	21	30,11	0,00	632,31	632,31	0,0000	0,0000
26		914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	4	45,69	0,00	182,76	182,76	0,1330	0,5320
27		914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč.sloupků a podstavců	kus	6	30,40	0,00	182,40	182,40	0,1340	0,8040
		M21	Elektromontáže				0,00	80 382,58	80 382,58		0,0000
28		210040011R00	Stožár ocelový trubkový 9-12 m - demontáž	kus	10	825,00	0,00	8 250,00	8 250,00	0,0000	0,0000
29		210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	540	23,00	0,00	12 420,00	12 420,00	0,0000	0,0000
30		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 100 mm	m	32	74,30	0,00	2 377,60	2 377,60	0,0000	0,0000
31		210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	10	2 405,00	0,00	24 050,00	24 050,00	0,0000	0,0000
32		210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	11	1 028,00	0,00	11 308,00	11 308,00	0,0000	0,0000
33		210204105RS2	Výložník ocelový 2ramenný do 70 kg	kus	1	1 177,00	0,00	1 177,00	1 177,00	0,0000	0,0000
34		210201528R00	Svítilidlo LED světlomet venkovní	kus	11	470,00	0,00	5 170,00	5 170,00	0,0000	0,0000
35		210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	110	56,40	0,00	6 204,00	6 204,00	0,0000	0,0000
36		210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	9	642,00	0,00	5 778,00	5 778,00	0,0000	0,0000
37		210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	2	665,99	0,00	1 331,98	1 331,98	0,0000	0,0000
38		210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	60	38,60	0,00	2 316,00	2 316,00	0,0000	0,0000
		M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00	19 096,00	19 096,00		0,0000
39		222370105R00	Reproduktor směrový nebo tlakový do 15 W / vlastní cena dle smlouvy o údržbě	kus	2	3 200,00	0,00	6 400,00	6 400,00	0,0000	0,0000
40		220061164R00	Položení trubky HDPE do výkopu	m	552	23,00	0,00	12 696,00	12 696,00	0,0000	0,0000
		M46	Zemní práce při montážích				31 072,08	177 445,24	208 517,33		81,1882
41		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - chodník/bet.dlažba	m	52	109,00	0,00	5 668,00	5 668,00	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
42		460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / ruční výkop rýhy - chodník/bet.dlažba	m	15	297,01	0,00	4 455,15	4 455,15	0,0000	0,0000
43		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
44		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - zelené	m	405	109,00	0,00	44 145,00	44 145,00	0,0000	0,0000
45		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
46		460200144RT1	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm / strojní výkop rýhy - AB5	m	2	131,00	0,00	262,00	262,00	0,0000	0,0000
47		460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm / ruční výkop rýhy - AB5	m	3	356,00	0,00	1 068,00	1 068,00	0,0000	0,0000
48		460200284RT1	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm / strojní výkop rýhy - AB10	m	4,5	263,00	0,00	1 183,50	1 183,50	0,0000	0,0000
49		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
50		460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm - odbočka pro sloup / ruční výkop rýhy - k VO	m	10	390,00	0,00	3 900,00	3 900,00	0,0000	0,0000
51		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - bet. dlažba x 0,35x0,3	m3	2	342,99	0,00	685,98	685,98	0,0000	0,0000
52		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - zeleň x0,35x0,1	m3	16	342,99	0,00	5 487,84	5 487,84	0,0000	0,0000
53		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - AB5 x0,35x0,55	m3	1	342,99	0,00	342,99	342,99	0,0000	0,0000
54		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
55		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - šotolina x0,5x0,6	m3	3	342,99	0,00	1 028,97	1 028,97	0,0000	0,0000
56		460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	552	73,20	27 208,08	13 198,32	40 406,40	0,1470	81,1440
57		460310201R00	Kladení 1 kabelu pomocí KAELBLE v hornině 1-4	m	552	55,30	883,20	29 642,40	30 525,60	0,0000	0,0110
58		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	552	15,80	2 980,80	5 740,80	8 721,60	0,0001	0,0331
59		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - betonová dlažba x0,35x0,1	m3	2,5	292,00	0,00	730,00	730,00	0,0000	0,0000
60		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - zeleň x0,35x0,3	m3	48	292,00	0,00	14 016,00	14 016,00	0,0000	0,0000
61		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - AB5 x0,35x0,3	m3	1	292,00	0,00	292,00	292,00	0,0000	0,0000
62		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - AB10 x0,5x0,7	m3	2,5	292,00	0,00	730,00	730,00	0,0000	0,0000
63		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - šotolina	m3	2,3	292,00	0,00	671,60	671,60	0,0000	0,0000
64		460300006RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm (položek 44, 45, 46)	m3	56	89,70	0,00	5 023,20	5 023,20	0,0000	0,0000
65		460080101RT1	Rozbourání betonového základu / 11 x 0,35	m3	3,5	4 554,99	0,00	15 942,47	15 942,47	0,0000	0,0000
66		460050701R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení - dočištění - úprava položky -10x0,35	m3	3,5	683,00	0,00	2 390,50	2 390,50	0,0000	0,0000
		S	Přesuny sutí				0,00	8 483,40	8 483,40		0,0000
67		979095211R00	Doprava hmot / beton RMB - 11,6x2km x 11x0,35m3/2 (Mercedes)	km	42	73,60	0,00	3 091,20	3 091,20	0,0000	0,0000
68		979095211R00	Doprava hmot / traktor, sloupy VO, ostatní elektromateriál	km	26	73,60	0,00	1 913,60	1 913,60	0,0000	0,0000
69		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků / multicar	km	41	73,60	0,00	3 017,60	3 017,60	0,0000	0,0000
70		998001011R00	Likvidace svítidla vč. výbojky / Odvoz na skládku - vlastní úprava položky	ks	11	22,00	0,00	242,00	242,00	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
71		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
		VL01	Závěrečné práce				0,00	3 080,00	3 080,00		0,0000
72		220890202R00	Revize / vlastní smluvní položka	ks	11	280,00	0,00	3 080,00	3 080,00	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				189 704,29	0,00	189 704,29		35,3562
73		12/lcdVD	Stožár LBH 5 B	ks	7	2 698,00	18 886,00	0,00	18 886,00	0,0000	0,0000
74		31672186VL	Stožár UZMA 8	kus	3	3 969,00	11 907,00	0,00	11 907,00	0,0520	0,1560
75		31677040VL	Výložník UZB 1-1500	kus	4	1 117,00	4 468,00	0,00	4 468,00	0,0150	0,0600
76		31677718VL	Výložník SK 500	kus	8	309,00	2 472,00	0,00	2 472,00	0,0100	0,0800
77		34841201VL	SvítilnoLED LXL 60 W	kus	5	4 195,00	20 975,00	0,00	20 975,00	0,0060	0,0300
78		348360220	Svítilno LED LXL 30 W	kus	8	3 413,00	27 304,00	0,00	27 304,00	0,0098	0,0786
79		34111090	Kabel CYKY 5C x 1,5	m	66	17,46	1 152,36	0,00	1 152,36	0,0002	0,0139
80		34111076VL	Kabel CYKY 4J x10	m	582	84,32	49 074,24	0,00	49 074,24	0,0006	0,3550
81		34111032VL	Kabel CYKY 3 C x 1,5	m	48	10,63	510,24	0,00	510,24	0,0002	0,0077
82		31678615VL	Svorkovnice stožárová SR 481, vč pojistky 10 A	kus	12	357,00	4 284,00	0,00	4 284,00	0,0003	0,0030
83		12772019	Pásek FeZn 30x4 mm	m	100	28,90	2 890,00	0,00	2 890,00	0,0000	0,0000
84		28613302	Spojka HDPE 40	kus	6	128,61	771,66	0,00	771,66	0,0009	0,0054
85		28613305	Koncovka HDPE 40	kus	4	64,30	257,20	0,00	257,20	0,0000	0,0000
86		28613301	Trubka HDPE 40	m	555	24,80	13 764,00	0,00	13 764,00	0,0019	1,0545
87		3457114720VL	Trubka korugovaná PE 50	m	538	12,00	6 456,00	0,00	6 456,00	0,0002	0,1237
88		3457114721	Trubka korugovaná PE 90	m	14	28,35	396,90	0,00	396,90	0,0003	0,0048
89		673909992020VL	Fólie výstražná	m	552	1,24	684,48	0,00	684,48	0,0001	0,0276
90		12VD	Štěrkodrtě na zásyp 32-63 (makadam)	m3	3	545,00	1 635,00	0,00	1 635,00	0,0000	0,0000
91		58344154VL	Štěrkodrtě na zásyp 0-22	m3	6,6	414,88	2 738,21	0,00	2 738,21	1,0000	6,6000
92		10364VL	Zemina	m3	10	496,00	4 960,00	0,00	4 960,00	1,6000	16,0000
93		589314350VL	Beton na stožárové základy	m3	3,5	2 344,00	8 204,00	0,00	8 204,00	2,2400	7,8400
94		59217452	Obrubník silniční	kus	15	136,50	2 047,50	0,00	2 047,50	0,0810	1,2150
95		59217452	Obrubník žulový	kus	13	136,50	1 774,50	0,00	1 774,50	0,0810	1,0530
96		59217452	Obrubník parkový	kus	8	136,50	1 092,00	0,00	1 092,00	0,0810	0,6480
97		41195652	Material pomocný	j	10	100,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,0000	0,0001

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková

Celkové náklady:	644 200,45 Kč
------------------	----------------------