

Stavba :	REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V OBCI POŘEŠÍN
Objekt :	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M20 Demontaze	0	0	0	14 260	0
M21 Elektromontáže - veřejné osvětlení	0	0	708 682	398 813	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	821 373	0
M94 Správní poplatky	0	0	0	25 300	0
M96 Výchozí revize	0	0	0	23 000	0
CELKEM OBJEKT	0	0	708 682	1 282 746	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V OBCI POŘEŠÍN
Objekt :	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M20		Demontaze				
1	210-PC001	Ekologická likvidace odpadů	ks	1,00		
		E2: 1		1,00		
2	210-PC002	Demontáž VO k opětnému použití	ks	1,00		
	Celkem za	M20 Demontaze				14 260,00
Díl: M21		Elektromontáže - veřejné osvětlení				
3	210 01-0123.R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	1 730,00		
		D2: 3+36+43+48+46+58+55+55+55+58+48+56+58		619,00		
		D3: 68+68+60+46+48+53+78+66+53+53+61+50+56		760,00		
		D4: 45+51+51+51+51+51+51		351,00		
4	345-PC003	Trubka ochranná kabelová PE 50mm	m	1 730,00		
5	210 10-0251.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	66,00		
		D2: 2+24		26,00		
		D3: 8+6+8+4		26,00		
		D4: 14		14,00		
6	210 19-1543.R00	Montáž piliře RVO, ekvivalentní položka	kus	1,00		
		D2: 1		1,00		
7	357-PC004	Rozvodnice RVO - kompakt. pilíř dle výb.investora jistiř před ET 3/16A, fotobuňka, předběž.cena	kus	1,00		
8	210 20-2110.R00	Svítlidlo veřejného osvětlení ramenové	kus	30,00		
		D2: 3+4+4		11,00		
		D3: 4+3+3+2		12,00		
		D4: 7		7,00		
9	210 20-2111.R00	Svítlidlo veřejného osvětlení na výložník	kus	4,00		
		D2: 2		2,00		
		D3: 2		2,00		
10	348-PC005	Svítlidlo VO 20LED 28W, DM50, REG 23, 2 200K	kus	24,00		
11	348-PC006	Svítlidlo VO 40LED, 54W, DM11, REG 23, 2200K průjezd obcí	kus	10,00		
12	210 20-4002.R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	23,00		
		D2: 3		3,00		
		D3: 4+3+4+2		13,00		
		D4: 7		7,00		
13	348-PC007	Stožár osvětlovací 6m 133/79/60mm Zn Hc=6.8m, H=6.0m	kus	23,00		
14	210 20-4011.RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	9,00		
		D2: 5+4		9,00		
15	348-PC008	Stožár osvětlovací 8m - 133/89/60mm, Zn Hc = 9m, H = 8m (výška svítidla 8m)	kus	8,00		
16	348-PC009	Stožár osvětlovací 8m - 133/108/89mm, Zn Hc=7.2m, H=6.2m (výška svítidla 8.0m)	kus	1,00		
17	210 20-4105.RS2	Výložník ocelový 2ramenný do 70 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00		
		D2: 1		1,00		
		D3: 1		1,00		
18	348-PC010	Výložník sadový lomený do 70kg 2/60-1000/120	kus	1,00		
19	348-PC011	Výložník obloukový 2 ramenný do 70 kg 2/89-2000/120	kus	1,00		
20	210 20-4201.R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	30,00		
		D2: 3+4+4		11,00		
		D3: 4+3+3+2		12,00		
		D4: 7		7,00		
21	210 20-4202.R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	2,00		
		D2: 1		1,00		
		D3: 1		1,00		
22	345-PC012	Stožárová svorkovnice včetně pojistky	kus	32,00		
23	210 22-0022.R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	1 529,00		
		D2: 36+40+45+43+45+52+52+52+55+53+55+25		553,00		
		D3: 58+55+57+43+35+50+75+30+35+50+58+47+53		646,00		
		D4: 42+48+48+48+48+48+48		330,00		
24	354-PC013	Drát uzemňovací pozinkovaný průměr 10mm	m	1 529,00		
25	210 22-0301.R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	64,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V OBCI POŘEŠÍN
Objekt :	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D2: 8+8+6		22,00		
		D3: 8+18+4		30,00		
		D4: 12		12,00		
26	354-PC014	Svorka SSR - zesílená	kus	64,00		
27	210 22-0302.R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	32,00		
		D2: 3+5+4		12,00		
		D3: 4+3+4+2		13,00		
		D4: 7		7,00		
28	354-PC015	Svorka připojovací SP1	kus	32,00		
29	210 29-2022.R00	Vypnutí vedení a zajištění tabulkou proti zapnutí	kus	5,00		
30	210 81-0005.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	260,00		
		D2: 21+54+36		111,00		
		D3: 28+21+37+14		100,00		
		D4: 49		49,00		
31	341-PC016	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	260,00		
32	210 81-0013.R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	1 796,00		
		D2: 5+38+45+50+48+60+57+57+57+60+50+58+60		645,00		
		D3: 70+70+62+48+50+55+80+68+55+55+63+52+58		786,00		
		D4: 47+53+53+53+53+53+53		365,00		
33	341-PC017	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4B x10 mm2	m	1 796,00		
34	210 95-0101.RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku	kus	66,00		
		D2: 2+24		26,00		
		D3: 8+6+8+4		26,00		
		D4: 14		14,00		
35	141 R00	Přirážka na podružný materiál (3% z nosného materiálu)	%	0,03		
36	142 R00	Přirážka na prořez (5% z délkových materiálů)	%	0,05		
37	201 R00	Podíl přidružených výkonů (1% z elektromontáží)	%	0,01		
	Celkem za	M21 Elektromontáže - veřejné osvětlení				1 107 494,55
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
38	460 01-0022.RT4	Vytýčení kabelové trasy podél silnice délka trasy nad 1000 m	km	1,61		
		D2: (5+38+45+50+48+50+57+57+57+60+50+58+60)*0,001		0,64		
		D3: (70+70+62+48+50+55+80+68+55+55)*0,001		0,61		
		D4: (47+53+53+53+53+53+53)*0,001		0,37		
39	460 05-0704.RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4 ruční výkop jámy	m3	3,04		
		D2: 2*0,8*0,8*1,7		2,18		
		D3: 2*0,6*0,6*1,2		0,86		
40	460 05-0714.RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4 strojní výkop jámy	m3	16,69		
		D2: (7*0,8*0,8*1,7)+(3*0,6*0,6*1,2)		8,91		
		D3: 10*0,6*0,6*1,2		4,32		
		D4: 8*0,6*0,6*1,2		3,46		
41	460 10-0001.RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	23,00		
		D2: 3		3,00		
		D3: 4+4+4		12,00		
		D4: 8		8,00		
42	460 10-0002.RT1	Pouzdrový základ 250x1500 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	9,00		
		D2: 5+4		9,00		
43	460 20-0164.RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 strojní výkop rýhy	m	38,00		
		D2: 15		15,00		
		D3: 5+15+3		23,00		
44	460 20-0304.RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4 strojní výkop rýhy	m	140,00		
		D2: 25+40+50+5+8		128,00		
		D3: 5		5,00		
		D4: 7		7,00		
45	460 30-0001.RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru záhrn rýh a úprava terénu	m3	75,88		
		D2: (5)*0,6*0,35		1,05		
		D3: (5+15+3)*0,6*0,35		4,83		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V OBCI POŘEŠÍN VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		D2: (25+40+50+5+8)*1,0*0,5		64,00		
		D3: 5*1,0*0,5		2,50		
		D4: 7*1,0*0,5		3,50		
46	460 30-0006.RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm hutnění po strojním záhrnu rýh	m3	75,88		
47	460 30-0201.RT3	Protlačení otvoru strojně do D150 mm, říz.protlak chránička 70/5 včetně startovací jámy	m	247,00		
		D2: 10+20+45+5+27+23+23+18		171,00		
		D3: 4+8+8+6+5+5+6+6		48,00		
		D4: 28		28,00		
48	460 42-0018.RT3	Zřízení kabel. lože v rýze š. do 35cm, z písku lože tloušťky 15 cm	m	168,00		
		D2: 5+25+40+50+5+8		133,00		
		D3: 5+5+13+5		28,00		
		D4: 7		7,00		
49	460 42-0501.RT1	Křížovatka se silovým kabelem dodávka a osazení betonového žlabu	kus	3,00		
		D2: 3		3,00		
50	460 42-0501.RT2	Křížovatka se sdělovacím kabelem kabelem dodávka a osazení betonového žlabu	kus	1,00		
		D2: 1		1,00		
51	460 42-0501.RT1	Křížovatka se ČEVAK dodávka a osazení betonového žlabu	kus	15,00		
		D2: 5		5,00		
		D3: 9		9,00		
		D4: 1		1,00		
52	460 49-0012.RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	1 665,00		
		D2: 2+34+41+46+44+56+53+53+53+56+46+54+56		594,00		
		D3: 66+66+58+44+46+51+76+64+51+51+59+48+54		734,00		
		D4: 43+49+49+49+49+49+49		337,00		
53	460 60-0001.RT1	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 500 m	m3	31,76		
		D2: (5)*0,2*0,35		0,35		
		D3: (5+15+3)*0,2*0,35		1,61		
		D2: (25+40+50+5+8)*0,2*0,5		12,80		
		D3: 5*0,2*0,5		0,50		
		D4: 5*0,2*0,5		0,50		
		D2: (3+5+4)*0,5		6,00		
		D3: (4+3+4+2)*0,5		6,50		
		D4: 7*0,5		3,50		
54	460 60-0001.RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	31,76		
55	460 70-0001.RT1	Označení kabelového vedení osazení a dodání kabelového označníku	kus	10,00		
		D2: 4		4,00		
		D3: 6		6,00		
		D4: 1				
56	460 92-PC018	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	km	1,61	2	
	Celkem za	M46 Zemní práce při montážích				821 373,18
Díl: M94		Správní poplatky				
57	210-PC019	Vytýčení stávajících sítí, hranic pozemků, stáv.vedení, dopravní značení apod	ks	1,00		
	Celkem za	M94 Správní poplatky				25 300,00
Díl: M96		Výchozí revize				
58	210-PC020	Výchozí revize	hod	40,00		
	Celkem za	M96 Výchozí revize				23 000,00