

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:**                    **103\_2021**      **Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách**

**Objekt:**                    **SO01**                    **Objekt Kuželny**

**Rozpočet:**                **D.1.4.4**                **Slaboproudá elektroinstalace**

<b>Objednatel:</b>	<b>Město Odry</b>	<b>IČO: 00298221</b>
	<b>Masarykovo náměstí 16/25</b>	<b>DIČ: CZ00298221</b>
	<b>74235                    Odry</b>	

<b>Zhotovitel:</b>		<b>IČO:</b>
		<b>DIČ:</b>

**Vypracoval:**

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>326 747,95 CZK</b>
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>68 617,07 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>395 365,02 CZK</b>
--------------------------	-----------------------

v _____	dne	_____
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

## Rekapitulace uživatelských dílů

Číslo	Název	Dodávka	Montáž	Celkem	%
M21-11	Ostatní náklady	5 712	16 360	22 072	7
M22-1	CCTV	59 312	9 250	68 562	21
M22-2	Datové rozvody	78 772	59 214	137 987	42
M22-3	PZTS	49 521	35 919	85 439	26
M22-5	STA	2 795	9 893	12 688	4
Cena celkem		196 112	130 636	326 748	100

## Položkový rozpočet

S:	103_2021	Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách
O:	SO01	Objekt Kuželny
R:	D.1.4.4	Slaboproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
<b>Díl: M21-11</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>22 071,97</b>		<b>5 711,97</b>		<b>16 360,00</b>
6	0001T	Ostatní podružný materiál (svorky, koncovky, atp.)	komplet	1,00000	12 071,97	12 071,97	5711,97	5 711,97	6 360,00	6 360,00
70	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0,00	10 000,00	10 000,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.										
<b>Díl: M22-1</b>		<b>CCTV</b>				<b>68 561,87</b>		<b>59 311,87</b>		<b>9 250,00</b>
31	222731101	Vnitřní kamera na připravené úchytné body	kus	9,00000	500,00	4 500,00	0	0,00	500,00	4 500,00
33	001	Výkonný 1U SMART šestnáctikanálový rekordér s integrovaným PoE switchem	ks	1,00000	15 639,05	15 639,05	11139,05	11 139,05	4 500,00	4 500,00
Kompaktní SMART osmikanálový rekordér s integrovaným PoE switchem										
40	0501232710	Patch panel 24 port, Cat 5e	ks	1,00000	772,14	772,14	522,14	522,14	250,00	250,00
Patch panel 24 portů, UTP CAT5e, velikost 1U, montáž 19"										
55	DS2CD2623G	IP bullet kamera, 2MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), VA, IP67	/ ks	9,00000	5 294,52	47 650,68	5294,52	47 650,68	0,00	0,00
<b>Díl: M22-2</b>		<b>Datové rozvody</b>				<b>137 986,62</b>		<b>78 772,23</b>		<b>59 214,39</b>
1	611403380	Hrubá výplň rýh ve stropěch do 3x3 cm maltou z SMS zdicí maltou	m	100,00000	80,75	8 075,00	0	0,00	80,75	8 075,00
2	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	100,00000	52,80	5 280,00	0	0,00	52,80	5 280,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).										
3	210010002	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm včetně dodávky ohebné trubky	m	300,00000	28,96	8 688,00	3,11	933,00	25,85	7 755,00
5	210010006	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 50 mm včetně dodávky ohebné trubky	m	100,00000	50,00	5 000,00	18,07	1 807,00	31,93	3 193,00
7	220260022	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	15,00000	92,07	1 381,05	4,21	63,15	87,86	1 317,90
9	222260453	Stojanový 19" rozvaděč 18U-31U do 600x800 mm	kus	1,00000	1 266,49	1 266,49	0	0,00	1 266,49	1 266,49
11	222280214	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	700,00000	31,61	22 127,00	0	0,00	31,61	22 127,00
13	222290002	Zásuvka 1xRJ45 STP kat.5e pod omítku	kus	10,00000	150,00	1 500,00	0	0,00	150,00	1 500,00
14	222290008	Zásuvka 2xRJ45 STP kat.6 pod omítku	kus	5,00000	300,00	1 500,00	0	0,00	300,00	1 500,00
15	222290971	Patch panel	kus	2,00000	1 164,54	2 329,08	1014,54	2 029,08	150,00	300,00
16	222290981	Vyvazovací panel	kus	1,00000	150,00	150,00	0	0,00	150,00	150,00

## Položkový rozpočet

S:	103_2021	Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách
O:	SO01	Objekt Kuželny
R:	D.1.4.4	Slaboproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
17	222290991	Ukládací police	kus	1,00000	250,00	250,00	0	0,00	250,00	250,00
18	222300441	Ukončení kabelu v rozvaděči	kus	10,00000	150,00	1 500,00	0	0,00	150,00	1 500,00
19	222323316	Elektrický otvárač	kus	2,00000	350,00	700,00	0	0,00	350,00	700,00
26	222325501	Čtečka identifikačních karet EKV na úchytné body	kus	2,00000	4 824,88	9 649,76	4524,88	9 049,76	300,00	600,00
34	002	Kontroler pro 2x RS-485 nebo Wiegand čtečky (RFID, key, otisk prstů) TCP/IP připojení	ks	1,00000	17 406,09	17 406,09	14906,09	14 906,09	2 500,00	2 500,00
35	003	RFID čtečka, vnitřní i venkovní, 125Khz, IP65, RS-485	ks	2,00000	7 385,23	14 770,46	7035,23	14 070,46	350,00	700,00
36	004	RFID čtečka, vnitřní, 125kHz, spojení přes USB	ks	1,00000	7 385,23	7 385,23	7035,23	7 035,23	350,00	350,00
43	0701312377	Rozvodný panel 8x230V ČSN, 1xC14, 19", 1,8m, 1U, 10A, vypínač	ks	1,00000	673,03	673,03	523,03	523,03	150,00	150,00

19" rozvodný panel 8x230V, ČSN s přívodním kabelem IEC320 C14 do UPS, vypínač, indikátor napětí, kabel 1,8m, výška 1U

46	27655142	FTP cat 5e PVC drat 305m	M	700,00000	7,12	4 984,00	7,12	4 984,00	0,00	0,00
47	2N/1950	RFID klíčenka, EM 125kHz čipová klíčenka EM 125kHz	Soubor	20,00000	57,98	1 159,60	57,98	1 159,60	0,00	0,00
48	357312012	Rozvaděč stojanový 19", 22U, hloubka 600	kus	1,00000	6 900,00	6 900,00	6900	6 900,00	0,00	0,00
49	357314043	Políčka 19" s perforací, hloubka 450 mm šroubovaná	kus	1,00000	238,77	238,77	238,77	238,77	0,00	0,00
50	5014A-A100	Kryt zasuvky komunikační	KS	15,00000	51,10	766,50	51,1	766,50	0,00	0,00
51	5014AA100B	kryt pro až 2 keystone bílý	/ ks	15,00000	51,10	766,50	51,1	766,50	0,00	0,00
52	5014AB1017	maska pro 1 keystone	/ ks	10,00000	21,37	213,70	21,37	213,70	0,00	0,00
53	5014AB1018	maska pro 2 keystone	/ ks	5,00000	21,37	106,85	21,37	106,85	0,00	0,00
54	BEFO11211	Elektrický otvárač 12V/230mA, stav. střelka	/ ks	2,00000	1 173,48	2 346,96	1173,48	2 346,96	0,00	0,00
66	KTV59A00	Keystone CAT5E STP	/ ks	20,00000	66,36	1 327,20	66,36	1 327,20	0,00	0,00
67	N102105BK	Vyřazovací panel s oky 1U černý	/ ks	1,00000	120,55	120,55	120,55	120,55	0,00	0,00
68	TPETG240G	Switch 24 portů Gigabit (24x PoE/PoE+), kapacita 48Gbps, 370W, kov	/ ks	1,00000	9 424,80	9 424,80	9424,8	9 424,80	0,00	0,00
<b>Díl: M22-3</b>		<b>PZTS</b>				<b>85 439,16</b>		<b>49 520,66</b>		<b>35 918,50</b>
4	210010002	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm včetně dodávky ohebné trubky	m	300,00000	28,96	8 688,00	3,11	933,00	25,85	7 755,00
8	220711309	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko	kus	1,00000	150,00	150,00	0	0,00	150,00	150,00

## Položkový rozpočet

S:	103_2021	Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách
O:	SO01	Objekt Kuželny
R:	D.1.4.4	Slaboproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Montáž včetně napojení kabelů.										
10	222280211	Kabel EZS, EPS, DT do 6 mm v trubkách	m	350,00000	31,61	11 063,50	0	0,00	31,61	11 063,50
20	222325001	Detektor PIR na předem připravené úchytné body	kus	11,00000	250,00	2 750,00	0	0,00	250,00	2 750,00
21	222325033	Požární sběrniceový hlásič nebo detektor plynu v EZS, na kci	kus	20,00000	250,00	5 000,00	0	0,00	250,00	5 000,00
22	222325201	Klávesnice na předem připravené úchytné body	kus	2,00000	2 750,00	5 500,00	2500	5 000,00	250,00	500,00
23	222325266	Síreňa s majákem na budovu na úchyt.body	kus	1,00000	250,00	250,00	0	0,00	250,00	250,00
24	222325301	Ústředna EZS na připravené úchytné body	kus	1,00000	600,00	600,00	0	0,00	600,00	600,00
25	222325302	Programování ústředny, uvedení do provozu	hod	12,00000	500,00	6 000,00	0	0,00	500,00	6 000,00
37	0101-88	autonomní detektor plynu CO bez displeje	Soubor	3,00000	1 414,40	4 243,20	1114,4	3 343,20	300,00	900,00
38	0102-55	sběrniceové tísňové nebo ovládací nástěnné tlačítko	Soubor	1,00000	570,64	570,64	420,64	420,64	150,00	150,00
39	0104-36	sběrniceový modul pro připojení CO detektor	Soubor	3,00000	733,60	2 200,80	483,60	1 450,80	250,00	750,00
41	0601010011	stíněný čtyřžilový kabel pro EZS	m	350,00000	10,00	3 500,00	10	3 500,00	0,00	0,00
stíněný čtyřžilový kabel pro EZS										
59	JA106K	Ústředna s GSM a LAN komunikátorem v plastové skříni bez AKU 18Ah	/ ks	1,00000	9 323,41	9 323,41	9323,41	9 323,41	0,00	0,00
60	JA110P	Sběrniceový PIR detektor pohybu s dosahem 12m	/ ks	11,00000	479,95	5 279,45	479,95	5 279,45	0,00	0,00
61	JA110ST	Sběrniceový kombinovaný detektor kouře a teploty	/ ks	17,00000	808,43	13 743,31	808,43	13 743,31	0,00	0,00
62	JA111ABASE	Sběrniceová síreňa venkovní - základna s elektronikou	/ ks	1,00000	1 222,68	1 222,68	1222,68	1 222,68	0,00	0,00
63	JA112J	Sběrniceové tísňové / ovládací nástěnné tlačítko s indikační LED a 2-mi tlačítky	/ ks	1,00000	420,64	420,64	420,64	420,64	0,00	0,00
64	JA114E	Sběrniceový RFID modul se čtečkou karet, LCD kláv. a prvním ovládacím segmentem	/ ks	2,00000	1 724,54	3 449,08	1724,54	3 449,08	0,00	0,00
65	JA1X1ACWH	Bílý plastový kryt síreňy červený blikáč (maják)	/ ks	1,00000	597,65	597,65	597,65	597,65	0,00	0,00
69	UT12180	Akumulátor 12V / 18Ah	/ ks	1,00000	886,80	886,80	836,8	836,80	50,00	50,00
<b>Díl: M22-5 STA</b>						<b>12 688,33</b>	<b>2 795,13</b>		<b>9 893,20</b>	
12	222280241	Koaxiální kabel v trubkách	m	30,00000	31,61	948,30	0	0,00	31,61	948,30
27	222730001	Účastnická zásuvka TV+R+SAT koncová pod omítku	kus	1,00000	250,00	250,00	0	0,00	250,00	250,00
28	222730154	Kompletace a montáž ant. IV-V pásmo nad 10 prvků	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0,00	2 500,00	2 500,00

### Položkový rozpočet

S:	103_2021	Stavební úpravy objektu kuželny v Odrách
O:	SO01	Objekt Kuželny
R:	D.1.4.4	Slaboproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
29	222730375	Montáž F konektoru	kus	4,00000	150,00	600,00	0	0,00	150,00	600,00
30	222730401	Nastavení a zprovoznění hl.stanice vč. ant.sestavy	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0,00	2 500,00	2 500,00
32	222280241R0	Koaxiální kabel v trubkách venkovní	m	90,00000	31,61	2 844,90	0	0,00	31,61	2 844,90
42	06025220133	F konektor 6mm	ks	4,00000	15,00	60,00	15	60,00	0,00	0,00
šroubovací F konektor pro CCTV, průměr coax. kabelu: 6mm										
44	114267	Anténa 18dB	Soubor	1,00000	800,00	800,00	800	800,00	0,00	0,00
45	12333	Bleskojistka	Soubor	1,00000	500,00	500,00	250	250,00	250,00	250,00
56	EPH3500121	Zasuvka TV-R-SAT, koncová	KS	1,00000	228,03	228,03	228,03	228,03	0,00	0,00
57	H121PE500	Koaxiální kabel, plášť PE, venkovní instalace, do 250m, balení 500m	/ m	90,00000	12,71	1 143,90	12,71	1 143,90	0,00	0,00
58	H121PVC100	Koaxiální kabel, plášť PVC, vnitřní instalace, do 250m, balení 100m	/ m	30,00000	10,44	313,20	10,44	313,20	0,00	0,00

<b>Celkem</b>	<b>326 747,95</b>									
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--