

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **240617** Chráněné bydlení Strážovice

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

STAMOS Uherské Hradiště, spol. s r.o.
686 01 Uherské Hradiště, Otakarova 108

IČO: **46346171**

DIČ: **CZ 46346171**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			1 767 055,08
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 767 055,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	1 767 055,08 CZK
Snížená DPH	12 %	212 046,61 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 979 101,69 CZK

v **Brně**

dne **06.01.2025**



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
D.1.4.5	Elektroinstalace	1 767 055,08	0,00	212 046,61	1 979 101,69	100
D.1.4.5.1	Silnoproud, slaboproud	1 034 388,25	0,00	124 126,59	1 158 514,84	59
D.1.4.5.2	Bleskosvod	325 333,83	0,00	39 040,06	364 373,89	18
D.1.4.5.3	Fotovoltaický systém	407 333,00	0,00	48 879,96	456 212,96	23
Celkem za stavbu		1 767 055,08	0,00	212 046,61	1 979 101,69	100

Popis stavby: 240617 - Chráněné bydlení Strážovice

Popis objektu: D.1.4.5 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: D.1.4.5.1 - Silnoproud, slaboproud

Popis rozpočtu: D.1.4.5.2 - Bleskosvod

Popis rozpočtu: D.1.4.5.3 - Fotovoltaický systém

POZNÁMKY ROZPOČTU FVE

Požadavky na profesi ELE:

- upravit stávající fakturační odběrné místo dle připojovacích podmínek distribuční společnosti pro možnost napojení systému FVE
- osazení vysílače signálu (HDO) do elektroměrového rozvaděče/hlavního rozvaděče objektu horní školky
- osazení přijímače signálu (HDO) do hlavního rozvaděče objektu dolní školky
- příprava hlavního rozvaděče dolní školky dle výkresové části projektové dokumentace
- osazení beznapěťového rozpínacího kontaktu do tlačítka total stop
- osazení bezpečnostního stop tlačítka vedle tlačítka total stop v m.č. 101
- osazení HOP v m.č. 203 pod rozvaděč R-FVE(AC)
- kabelové vedení mezi rozvaděče RH (dolní školky) a rozvaděče R-FVE(AC):
- CYKY-J 5x10 přívod
- CYKY 5x1,5 signál HDO
- CYKY 5x1,5; UTP cat.7 – rezervní kabeláž
- kabelové vedení mezi rozvaděčem RH (dolní školky) a střídačem:
- UTP cat.7 – pro smartmetr
- kabelové vedení mezi rozvaděčem RH (dolní školky) a adapter boxem:
- CYKY 5x1,5 – přenos signálu pro zapnutí el. topné patrony
- kabelové vedení z rozvaděče RH do el. topné patrony v m.č. 128:
- CYKY 3x2,5
- kabelové vedení z rozvaděče R-FVE(AC) k bezpečnostnímu stop tlačítku BS“FVE STOP“ v m.č. 101:
- 1-CXKH-V-J B2cas1d1 P60-R 5x1,5
- přívod internetu z lokální internetové sítě do rozvaděče monitoringu panelů R-MP
- UTP cat.7

Požadavky na profesi VYT:

- dodávka a montáž el. topné patrony do zásobníku teplé vody (2,2 kW, 230V(AC), termostat)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21.1	Elektromontáže	MON			729 573,00	41,3
M21.2	Bleskosvod	MON			307 199,83	17,4
M21.3	Fotovoltaika	MON			407 333,00	23,1
M22.1	Slaboproud	MON			294 058,00	16,6
M46	Zemní práce při montážích	MON			10 757,25	0,6
M700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	MON			18 134,00	1,0
Cena celkem					1 767 055,08	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.1	Silnoprůd, slaboprůd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21.1		Elektromontáže				729 573,00		
1	210-101	Rozvaděč R1S dle projektové dokumentace včetně dodávky	kus	1,00000	47 200,00	47 200,00		Vlastní
2	210-102	Rozvaděč R1P dle projektové dokumentace včetně dodávky	kus	1,00000	18 524,00	18 524,00		Vlastní
3	210-103	Rozvaděč R2P dle projektové dokumentace včetně dodávky	kus	1,00000	19 400,00	19 400,00		Vlastní
4	210-103.2	Elektroměrový rozvaděč ER212/NKP7P-C-FV, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	9 150,00	9 150,00		Vlastní
5	220711309R00	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko	kus	1,00000	335,50	335,50		RTS 24/ I
Montáž včetně napojení kabelů.								
6	35813T1	Tlačítko TOTAL STOP, s dvěma sadami kontaktů – jeden spínací a druhý rozpínací (pro ovládání z FVE),, s aretací, červené včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
7	210810054RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	45,00000	211,00	9 495,00	M21	RTS 24/ I
8	210810057RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm ²	m	40,00000	174,00	6 960,00	M21	RTS 24/ I
9	210810057RT2	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 6 mm ²	m	10,00000	118,00	1 180,00	M21	RTS 24/ I
10	210800317RT2	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 5 x 4 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-R	m	50,00000	107,00	5 350,00	M21	RTS 24/ I
11	210810056RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	105,00000	67,00	7 035,00	M21	RTS 24/ I
12	210810055RTO	Kabel CYKY-O 750 V 5 x 1,5 mm ² pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	50,00000	37,00	1 850,00		Vlastní
13	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	720,00000	55,00	39 600,00	M21	RTS 24/ I
14	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	1 850,00000	55,00	101 750,00	M21	RTS 24/ I
15	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	650,00000	49,00	31 850,00	M21	RTS 24/ I
16	210800282RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 2 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	125,00000	57,00	7 125,00	M21	RTS 24/ I
17	210800649RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	45,00000	95,00	4 275,00	M21	RTS 24/ I
18	210800648RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	20,00000	73,00	1 460,00	M21	RTS 24/ I
19	210800647RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 10 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	90,00000	58,00	5 220,00	M21	RTS 24/ I
20	210800646RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	210,00000	49,00	10 290,00	M21	RTS 24/ I
21	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	60,00000	229,00	13 740,00	M21	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.1	Silnoproud, slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	210111011RP6	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE, IP44, včetně dodávky zásuvky a rámečku	kus	22,00000	95,00	2 090,00		Vlastní
23	210111014RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení, včetně dodávky zásuvky dvojnásobné s ochrannými kolíky 16A/250VAC a rámečku, , provedení 2x (2P+PE),	kus	46,00000	269,00	12 374,00	M21	RTS 24/ I
24	210110041RP6	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1, IP40, vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	27,00000	55,00	1 485,00		Vlastní
25	210110055TR2	Spínač zapuštěný, řazení 1/0, IP40, vč. dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	2,00000	54,00	108,00		Vlastní
26	210110043RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, , řazení 5	kus	2,00000	242,00	484,00	M21	RTS 24/ I
27	210110054RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého dvojitého, , řazení 6+6	kus	2,00000	333,00	666,00	M21	RTS 24/ I
28	210110046RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, křížového, , řazení 7	kus	2,00000	257,00	514,00	M21	RTS 24/ I
29	210110082RT1	Montáž spínače sporákového zapuštěného včetně doutnavky, , ,	kus	3,00000	586,00	1 758,00	M21	RTS 24/ I
30	210010311RT3	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	166,00000	58,00	9 628,00	M21	RTS 24/ I
31	210010315RT3	Montáž krabice plastové rozvodné, obdélníkové, o rozměru 205 x 255 mm, hloubky 68 mm, s víčkem, do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	3,00000	335,00	1 005,00	M21	RTS 24/ I
32	973031619R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 150x150x100 mm	kus	3,00000	110,00	330,00	801-3	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
33	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	166,00000	53,00	8 798,00	801-3	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
34	650072621R00	Montáž čidla pohybu, stropního, přisazeného	kus	11,00000	401,00	4 411,00	M65	RTS 24/ I
35	3453150R	Čidlo pohybu stropní, detekčné uhel 360°, dosah 5m	kus	11,00000	666,00	7 326,00		Vlastní
36	974031143R97	Vysekání rýh ve zdi cihelné 9 x 7 cm	m	370,00000	49,00	18 130,00		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
37	974031121R44	Vysekání rýh ve zdi cihelné 4 x 4 cm	m	480,00000	42,00	20 160,00		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
38	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky	m2	57,75000	300,00	17 325,00	801-4	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.1	Silnoproud, slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jakékoliv šířky rýhy, zapravení rýh + 10% : 0,09*370,0*1,1 0,04*480,0*1,1			36,63000 21,12000			
39	460680022RT1	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm, do průměru 6 cm	kus	25,00000	824,00	20 600,00		RTS 24/ I
40	2100209K	Protipožární ucpávky do průměru 5cm	kus	8,00000	1 580,00	12 640,00		Vlastní
41	210010555R00	Připojení svorkovnice ekvipotenciální	kus	3,00000	124,50	373,50	M21	RTS 24/ I
42	34562812R	svorkovnice EPS 2; ekvipotenciální; pro průřez připojovaného vodiče: 4x2,5-6; 6x4-16; 2x10-95; 1x30x4 (pásek); pro vyrovnání nulového potenciálu	kus	3,00000	713,00	2 139,00	SPCM	RTS 24/ I
43	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	30,00000	30,00	900,00		RTS 24/ I
44	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	30,00000	16,60	498,00	SPCM	RTS 24/ I
45	230191013R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 90x3,5mm	m	25,00000	50,00	1 250,00		RTS 24/ I
46	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	25,00000	36,00	900,00	SPCM	RTS 24/ I
47	210010005RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 40 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	50,00000	69,00	3 450,00	M21	RTS 24/ I
48	210010003RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	70,00000	50,00	3 500,00	M21	RTS 24/ I
49	210010002RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 20 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	230,00000	47,00	10 810,00	M21	RTS 24/ I
50	210010001RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	110,00000	45,00	4 950,00	M21	RTS 24/ I
51	210010SNS00	Sada nouzové signalizace, včetně tahového tlačítka, signálního tlačítka, kontrolního modulu s alarmem a transformátorem, včetně dodávky	kus	3,00000	7 452,00	22 356,00		Vlastní
52	2223301RT1	Autonomní hlásič, včetně dodávky	kus	5,00000	515,00	2 575,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.1	Silnoproud, slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	650071631R00	Montáž relé časového multifunkčního	kus	1,00000	685,00	685,00	M65	RTS 24/ I
54	375012EM	Externí multifunkční časové relé pro ventilátor	kpl	1,00000	231,00	231,00		Vlastní
55	65010152R00	Montáž svítidla	kus	112,00000	176,00	19 712,00		Vlastní
2+23+3+7+13+13+3+5+5+11+17+4+6				112,00000				
56	348-001	Nouzové svítidlo typ N1L	kus	2,00000	580,00	1 160,00		Vlastní
57	348-002	Nouzové svítidlo typ N1D	kus	23,00000	580,00	13 340,00		Vlastní
58	348-003	Nouzové svítidlo typ N1	kus	3,00000	580,00	1 740,00		Vlastní
59	348-004	Svítidlo typ A, dle knihy svítidel	kus	8,00000	648,00	5 184,00		Vlastní
60	348-005	Svítidlo typ A s nouzovým modulem, dle knihy svítidel	kus	13,00000	1 607,00	20 891,00		Vlastní
61	348-006	Svítidlo typ B, dle knihy svítidel	kus	17,00000	1 787,00	30 379,00		Vlastní
62	348-007	Svítidlo typ C, dle knihy svítidel	kus	7,00000	1 663,00	11 641,00		Vlastní
63	348-008	Svítidlo typ D, dle knihy svítidel	kus	3,00000	1 094,00	3 282,00		Vlastní
64	348-009	Svítidlo typ E, dle knihy svítidel	kus	5,00000	2 996,00	14 980,00		Vlastní
65	348-010	Svítidlo typ G, dle knihy svítidel	kus	9,00000	662,00	5 958,00		Vlastní
66	348-011	Svítidlo typ H, dle knihy svítidel	kus	6,00000	1 098,00	6 588,00		Vlastní
67	348-012	Svítidlo typ J, dle knihy svítidel	kus	7,00000	419,00	2 933,00		Vlastní
68	348-013	Svítidlo typ K, dle knihy svítidel	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
69	210-104	Propojení čidel se světli	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
70	210-105	Silové napojení STA - napojení kabelu na svorky zařízení	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
71	210-106	Silové napojení SLP - napojení kabelu na svorky zařízení	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
72	210-107	Propojení a prokabelování VZT zařízení dle PD	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
73	210-108	Propojení a prokabelování ÚT zařízení dle PD	kus	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
74	210-109	Provedení hlavního pospojování	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
75	210-110	Provedení doplňujícího pospojování	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
76	210-111	Demontáž a likvidace stávající elektroinstalace	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
77	22089K	Revize	kus	1,00000	10 200,00	10 200,00		Vlastní
78	97908K	Odvoz stavebního materiálu, úklid	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.1	Silnoproud, slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
79	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
80	34195K	Podružný elektroinstalační materiál	kus	1,00000	21 046,00	21 046,00		Vlastní
Díl: M22.1		Slaboproud				294 058,00		
81	222280215R00	Kabel UTP kat.6a v trubkách	m	680,00000	30,00	20 400,00		Vlastní
82	371201305A	Kabel UTP Cat6a	m	680,00000	16,40	11 152,00		Vlastní
83	222280215R07	Kabel UTP kat.7a v trubkách	m	35,00000	30,00	1 050,00		Vlastní
84	371201306A	Kabel UTP Cat7	m	35,00000	16,40	574,00		Vlastní
85	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	520,00000	29,00	15 080,00		RTS 24/ I
86	371201303R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	520,00000	9,00	4 680,00	SPCM	RTS 24/ I
87	210010003RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	720,00000	50,00	36 000,00	M21	RTS 24/ I
88	210010001RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	500,00000	45,00	22 500,00	M21	RTS 24/ I
89	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6a pod omítku	kus	10,00000	72,00	720,00		Vlastní
90	371202013R	zásuvka datová 2xRJ45, bílá, montáž do instalačních krabic	kus	3,00000	274,00	822,00	SPCM	RTS 24/ I
91	222280241R00	Koaxiální kabel v trubkách	m	110,00000	32,00	3 520,00		RTS 24/ I
92	3412652210R	kabel homologovaný koaxiální 75 Ohm; sdělovací, stíněný vnitřní; Cu plná holá jádra; počet a průřez žil 1x0,8mm, průměr přes plášť 5 mm; teplota použití -30 až 70 °C; barva pláště bílá	m	110,00000	21,00	2 310,00	SPCM	RTS 24/ I
93	210010311R00	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, , , , do zdiva, bez zapojení,	kus	13,00000	73,00	949,00	M21	RTS 24/ I
94	34571518R	krabice elektroinstalační pod omítku; univerzální; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hĺoubka pr.73x42 mm	kus	13,00000	8,00	104,00	SPCM	RTS 24/ I
95	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	13,00000	61,00	793,00	801-3	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
96	220-101	Systém domovního telefonu včetně zdroje, oživení, včetně dodávky telefonu	kpl	1,00000	18 570,00	18 570,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.1	Silnoproud, slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	220-102	Přístupový bod (access point) stropní, PoE napájení včetně licencí pro centrální správu, včetně dodávky	kus	3,00000	1 200,00	3 600,00		Vlastní
98	220-103	Montáž slaboproudého rozvaděče	kus	1,00000	3 490,00	3 490,00		Vlastní
99	220-104	Slaboproudý rozvaděč RACK 19"plechový	kus	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
100	220-105	Rozvodný panel 8 x 230 V, včetně dodávky palenu	kus	1,00000	8 948,00	8 948,00		Vlastní
101	220-106	Switch do racku, včetně dodávky	kus	1,00000	4 095,00	4 095,00		Vlastní
102	974031143R97	Wysekání rýh ve zdi cihelné 9 x 7 cm	m	110,00000	48,00	5 280,00		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
103	974031142R00	Wysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm	m	240,00000	85,00	20 400,00	801-3	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
104	974031121R44	Wysekání rýh ve zdi cihelné 4 x 4 cm	m	230,00000	32,00	7 360,00		Vlastní
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
105	974031121R00	Wysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	110,00000	32,00	3 520,00	801-3	RTS 24/ I
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).								
106	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky	m2	43,12000	300,00	12 936,00	801-4	RTS 24/ I
jakékoliv šířky rýhy,								
zapravení rýh + 10% :								
0,09*110,0*1,1				10,89000				
0,07*240,0*1,1				18,48000				
0,04*230,0*1,1				10,12000				
0,03*110,0*1,1				3,63000				
107	460680022RT1	Průraz zdivem v cihlové zdi tloušťky 30 cm, do průměru 6 cm	kus	16,00000	499,00	7 984,00		RTS 24/ I
108	210010001RU3	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 750 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	710,00000	59,00	41 890,00	M21	RTS 24/ I
109	220-107	Certifikované měření datových rozvodů	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
110	220-108	Rozvaděč STA - zapuštěné provedení vč. dodávky	kus	1,00000	4 681,00	4 681,00		Vlastní
111	220-109	Rezerva na komponenty pro antenní systém - anteny, stožár, prvky do STA vč. instalace	kus	1,00000	17 550,00	17 550,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.1	Silnoproud, slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	220-110	Měření signálu, návrh komponent	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
113	220-115	Demontáž a likvidace stávající elektroinstalace	kpl.	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní
114	34195KS	Materiál pro elektroinstalaci SLP	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				10 757,25		
115	460010024RT1	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 100 m	km	0,03000	4 125,00	123,75		RTS 24/ I
116	460200163RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	30,00000	131,00	3 930,00		RTS 24/ I
117	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	30,00000	67,90	2 037,00		RTS 24/ I
118	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	30,00000	23,70	711,00		RTS 24/ I
119	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	30,00000	101,00	3 030,00		RTS 24/ I
120	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	15,00000	61,70	925,50		RTS 24/ I
		0,5*30,0		15,00000				

Celkem	1 034 388,25
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.2	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21.2		Bleskosvod				307 199,83		
1	210220021RO0	Vedení uzemňovací v zemi FeZn/nerez do 120 mm ² vč.svorek	m	45,00000	45,00	2 025,00		Vlastní
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
2	35441120N	Pásek uzemňovací V4A nerez 30 x 3,5 mm	kg	39,69000	312,00	12 383,28		Vlastní
		0,84 kg/m + 5% : 0,84*45,0*1,05		39,69000				
3	210220361R00	Montáž tyčového zemniče zaražením do země, včetně připojení vedení, délka zemniče 2 m,	kus	8,00000	504,00	4 032,00	M21	RTS 24/ I
4	354420922R	tyč zemničí z "T" profilu; provedení Fe/Zn; délka 2 000 mm	kus	8,00000	324,00	2 592,00	SPCM	RTS 24/ I
5	210-201	Strojový výkop pod volným terénem (mezamrzná hloubka; šířka 0,35m) dle PD včetně pískové lože, folie, červené výstražné, zásypu zeminou, chráničky, zaměření, úpravy povrchu - kpl/m	kpl/m	40,00000	250,00	10 000,00		Vlastní
6	210-202	Protikorózní páska pro obalení nadzemních a podzemních spojů, materiál - petrolat, L=10m, B=100mm	kus	1,00000	626,00	626,00		Vlastní
7	210220002N00	Vedení uzemňovací na povrchu D 10 mm	m	45,00000	45,00	2 025,00		Vlastní
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
8	15615235D	Drát zemničí 10 FeZn/PVC izolovaný vodič pr. 10mm	kg	32,83875	102,00	3 349,55		Vlastní
		0,695 + 5% : 0,695*45,0*1,05		32,83875				
9	210-203	Revizní krabice pro zkušební svorku, včetně dodávky	kus	4,00000	1 767,00	7 068,00		Vlastní
10	210-204	Držák do plochy střechy pro uchycení podpůrné trubky GFK/Al, včetně dodávky	kus	4,00000	5 310,00	21 240,00		Vlastní
11	210-205	Průchodka střechou pro průchod a zatěsnění trubek šikmou střechou, včetně dodávky	kus	4,00000	1 716,00	6 864,00		Vlastní
12	210-206	Jímací sestava - podpůrná trubka GFK/Al o délce 1,955m, jímací tyč o délce 1,5m, včetně dodávky	kus	4,00000	7 624,00	30 496,00		Vlastní
13	210-207	Připojovací prvek pro vodič HVI long včetně dodávky	kus	12,00000	1 888,00	22 656,00		Vlastní
14	210-208	Držák pro vodič HVI long včetně dodávky	kus	105,00000	350,00	36 750,00		Vlastní
15	210-209	Vodič HVI long včetně dodávky	kus	110,00000	1 211,00	133 210,00		Vlastní
16	210-210	Příchytky pro uchycení vodiče CYA 16 pod střešním pláštěm včetně dodávky	kus	35,00000	5,00	175,00		Vlastní
17	210800648RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	70,00000	45,00	3 150,00	M21	RTS 24/ I
		pro uzemnění PA svorek bleskosvodu : 70		70,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.2	Bleskosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	34195K	Materiál pro elektroinstalaci (šroubky, hmoždinky, ...)	sada	1,00000	302,00	302,00		Vlastní
19	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	4,00000	69,00	276,00	M21	RTS 24/ I
20	35441846R	štítek označení, plast	kus	4,00000	302,00	1 208,00	SPCM	RTS 24/ I
21	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	4,00000	153,00	612,00	M21	RTS 24/ I
22	35441925R	svorka zkušební pro lano; provedení Fe/Zn	kus	4,00000	151,00	604,00	SPCM	RTS 24/ I
23	210220302R00	Montáž svorky hromosvodové nad dva šrouby	kus	18,00000	221,00	3 978,00	M21	RTS 24/ I
				8+10	18,00000			
24	35441986R	svorka pro zemnicí pásku; provedení Fe/Zn	kus	8,00000	151,00	1 208,00	SPCM	RTS 24/ I
25	35441997R	svorka zemnicí páska-drát; provedení Fe/Zn	kus	10,00000	37,00	370,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: M700		HZS - hodinové zúčtovací sazby	18 134,00					
26	HZS-001	Antikorozní úprava zemních spojů	hod	6,00000	383,00	2 298,00		Vlastní
27	HZS-002	Kontrolní měření odporu a dokumentace během montáže	kpl	1,00000	1 095,00	1 095,00		Vlastní
28	HZS-003	Revize bleskosvodu	kpl	1,00000	14 741,00	14 741,00		Vlastní
Celkem						325 333,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.3	Fotovoltaický systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21.3		Fotovoltaika				407 333,00		
1	210-301	Fotovoltaický panel monokrystal s technologií half-cell o výkoně 500Wp včetně dodávky	kus	16,00000	2 711,00	43 376,00		Vlastní
2	210-302	Výkonový optimizér včetně dodávky	kus	16,00000	1 830,00	29 280,00		Vlastní
3	210-303	Přístupový bod pro monitoring panelů skrz výkonové optimizéry včetně dodávky	kus	1,00000	1 201,00	1 201,00		Vlastní
4	210-304	Rozvaděč monitoringu panelů dle výkresové dokumentace včetně dodávky	kus	1,00000	9 186,00	9 186,00		Vlastní
5	210-305	Montážní konstrukce pro uchycení fotovoltaických panelů na sedlovou střechu dle PD včetně dodávky	kpl	1,00000	31 795,00	31 795,00		Vlastní
6	210-306	Fotovoltaický hybridní střídač, 3-fázový, asymetrický vstupní výkon 16 kWp, výstupní výkon 8 kW, včetně konfigurace, dodávky a montáže	kus	1,00000	43 700,00	43 700,00		Vlastní
7	210-307	Smartmeter pro komunikaci se střídačem včetně dodávky	kus	1,00000	7 805,00	7 805,00		Vlastní
8	210-308	Nástěnný rozvaděč R-FVE(DC) dle projektové dokumentace včetně dodávky	kus	1,00000	33 345,00	33 345,00		Vlastní
9	210-309	Nástěnný rozvaděč R-FVE(AC) dle projektové dokumentace včetně dodávky	kus	1,00000	23 331,00	23 331,00		Vlastní
10	210-310	Bateriový modul Master, 5,8 kWh včetně dodávky	kus	1,00000	39 155,00	39 155,00		Vlastní
11	210-311	Bateriový modul Slave, 5,7 kWh včetně dodávky	kus	2,00000	39 154,00	78 308,00		Vlastní
12	210-312	Bezpečnostní STOP tlačítko, červené s aretací, 1x rozpínací kontakt včetně dodávky	kus	2,00000	826,00	1 652,00		Vlastní
13	210-313	Štítek PV včetně dodávky	kus	3,00000	516,00	1 548,00		Vlastní
14	210810057RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 4 mm2	m	5,00000	122,00	610,00	M21	RTS 24/ I
15	210810047RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 4 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	5,00000	92,00	460,00	M21	RTS 24/ I
16	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	5,00000	67,00	335,00	M21	RTS 24/ I
17	210800647RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 10 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	13,00000	81,00	1 053,00	M21	RTS 24/ I
18	210800648RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	45,00000	101,00	4 545,00	M21	RTS 24/ I
19	210-314	Sdělovací kabel UTP cat.7 včetně dodávky	m	30,00000	107,00	3 210,00		Vlastní
20	210-315	Solární kabel 6mm2 včetně dodávky	m	70,00000	107,00	7 490,00		Vlastní
21	210-316	Kladný FV konektor MC4 pro solární kabel 4mm2, IP67 včetně dodávky	kus	6,00000	534,00	3 204,00		Vlastní
22	210-317	Záporný FV konektor MC4 pro solární kabel 4mm2, IP67 včetně dodávky	kus	6,00000	531,00	3 186,00		Vlastní
23	210-318	Hranatá lišta LHD 100x60 pro kabely včetně dodávky	kpl/m	5,00000	355,00	1 775,00		Vlastní
24	210-319	Chráníčka DN 63 včetně dodávky	m	25,00000	176,00	4 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240617	Chráněné bydlení Strážovice
O:	D.1.4.5	Elektroinstalace
R:	D.1.4.5.3	Fotovoltaický systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	210-320	Chráníčka DN 40 včetně dodávky	m	25,00000	142,00	3 550,00		Vlastní
26	210-321	Venkovní chráníčka DN 32 (UV odolná) včetně dodávky	m	30,00000	179,00	5 370,00		Vlastní
27	22089K	Revize systému FVE	kpl	1,00000	10 207,00	10 207,00		Vlastní
28	00411K	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	9 366,00	9 366,00		Vlastní
29	34195K	Podružný elektroinstalační materiál	kpl	1,00000	4 890,00	4 890,00		Vlastní

Celkem	407 333,00							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--