

Výkaz výměr - Specifikace

Elektroinstalace

Akce:

Rozvoj komunitních sociálních služeb DOZP v lokalitě Jičín
0

Investor:

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Aktualizace PD 11/2022

Výkaz výměr - Specifikace neobsahuje :

- dodávku a montáž VZT a Klima zařízení (pouze připojení)
- dodávku a montáž ÚT zařízení (pouze připojení)
- výkopové práce pro zemnič a kabely NN, konečné úpravy terénu ve stavbou zasažené části
- připojovací poplatky za rezervovaný příkon
- dodávku a montáž ZTI (pouze připojení)
- televizní a satelitní přijímače
- A/V techniku - pouze příprava
- aktivní prvky pro připojení k telekomunikační síti a aktivací poplatky
-

Poznámka :

Je-li v rozpočtu (nebo ve výkazu) uveden výrobek nebo konstrukce či její prvek ukazující na konkrétního výrobce je tuto skutečnost třeba jednoznačně chápat jako příklad z možných variant z důvodu jasné specifikace technické a uživatelské parametrizace prvku, výrobku, systému nebo konstrukce s tím, že konečné použití konkrétního výrobku, prvku, systému nebo konstrukce (z možných variací výrobců nebo dodavatelů) při průkazném splnění deklarovaných nebo popisem stanovených technických specifikací a technických a uživatelských standardů je na zhotoviteli stavby.

Cena položek je uvedena vč. recyklačních poplatků

1. Elektroinstalace - silnoproudá			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
1	Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0			
2	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	600,0			
3	Krabice elinstalační plastová KPR68 hluboká pod omítku prázdná	ks	120,0			
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	70,0			
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	80,0			
6	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	5,0			
7	Krabice elektroinstalační plastová do zateplovacích systémů	ks	30,0			
8	Krabice elektroinstalační podlahová vč. přísl. a krycí desky	ks	1,0			
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	40,0			
10	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	20,0			
11	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	10,0			
12	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	10,0			
13	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	20,0			
14	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	10,0			
15	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	20,0			
16	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	20,0			
17	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytěk	m	30,0			
18	Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0			
19	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0			
20	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	15,0			
21	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	15,0			
22	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	100,0			
23	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	150,0			
24	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	2 000,0			
25	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	2 400,0			
26	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	2 510,0			
27	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	390,0			
28	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0			
29	Kabel CYKY-J 5x10	m	20,0			
30	Kabel SOLAR 1x6 (FVE)	m	400,0			
31	Kabel H05VV-F 5Gx2,5	m	30,0			
32	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otočí, clonky, dvojité	ks	142,0			
33	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	132,0			
34	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	28,0			
35	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	35,0			
36	Zásuvka 400V/16A po omítku IP44, 5p vč. krabice	ks	1,0			
37	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	6,0			
38	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	22,0			
39	Tlačítko řaz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	67,0			
40	Spínač žaluziový mech. s blok. 1/0+1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	43,0			
41	Vypínač řaz. 3 400V/16A pod omítku IP20 vč. kolébky, dout. a rám.	ks	3,0			
42	Tlačítko řaz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP44	ks	5,0			
43	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	41,0			
44	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	5,0			
45	Pomocné relé do el. krabice 230V/16A	ks	26,0			
46	DALI Coupler 4x IN (do instalační krabice pod přístroj)	ks	72,0			
47	DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice	ks	9,0			
48	DALI programování systému	kpl	1,0			
49	Termostat IP44, 230V/10A nástěnný, venkovní, 3°C	ks	2,0			
50	Vodič CY 4 zž	m	170,0			
51	Vodič CY 6 zž	m	170,0			
52	Vodič CY 10 zž	m	170,0			
53	Vodič CY 16 zž	m	120,0			
54	Vodič CYA 25 zž	m	50,0			
55	Požární ucpávky	set	1,0			
56	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0			
57	Svorka pro pospojování vč. Cu pásku	ks	70,0			
58	Ukončení kabelů do 4x10	ks	20,0			
59	Montáž připojení - ZTI - střešní vpust'	ks	5,0			
60	Montáž připojení - ZTI - vana	ks	2,0			
61	Montáž připojení - VZT - Ventilátor, digestoř	ks	7,0			
62	Montáž připojení - VZT - Rekuperační jednotka	ks	1,0			
63	Montáž připojení - VZT - VAV box	ks	14,0			
64	Montáž připojení - UT - podl. rozdělovače	ks	9,0			
65	Montáž připojení - KLIMA - venkovní jednotky	ks	2,0			
66	Montáž připojení - Stavba - var. desky, myčky	ks	3,0			
67	Montáž připojení - Stavba - pohon okna	ks	22,0			
68	Montáž připojení - Stavba - předokenní žaluzie	ks	24,0			
69	Montáž připojení - Stavba - aut. posuvné dveře	ks	2,0			
70	Montáž připojení - Stavba - LivingWall	ks	1,0			
59	Stavební sádra	kg	160,0			
60						
61	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	- Kč
62	Sekání prostupy a stavební přímocne (% z montáží)		15 %		- Kč	- Kč
63	Celkem				- Kč	- Kč

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
64	Kabel CYKY-J 4x50	m	95,0			
65	Kabel CYKY-J 4x25	m	30,0			
66	Kabel CYKY-J 5x16	m	165,0			
67	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,0			
68	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,0			
69	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	330,0			
70	Kabelová chránička d 40	m	140,0			
71	Kabelová chránička d 63	m	180,0			
72	Kabelová chránička d 90	m	100,0			
73	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	420,0			

74	ELM rozváděč 1+1/FVE, polopřímé měření, typový plastový vč. pilíře a stabilizační desky (1x 3B100A, MTP, poj. odpínač, ZS1b, HDO, OR, FVE) dle přípojovacích podmínek pro výrobní FVE do 100kW	ks	1,0				
75	Šachta d 400/250 (ukončení kab. pro nabíjení OA) vč. víka	ks	3,0				
76	Montáž připojení - ZTI - aku nádrž	ks	1,0				
77	Ukončení kabelů do 4x50	ks	4,0				
78	Ukončení kabelů do 4x25	ks	2,0				
79	Ukončení kabelů do 4x10	ks	12,0				
80							
81	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
82	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		6 %			- Kč	- Kč
83	Celkem					- Kč	- Kč

3. Rozváděč RHA

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
84	Skříň 1220x776x110, 7x36 mod (252), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0				
85	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0				
86	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0				
87	Jistič 3B63A 10kA	ks	1,0				
88	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0				
89	Jistič 3B40A 10kA	ks	3,0				
90	Jistič 3B32A 10kA	ks	2,0				
91	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0				
92	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0				
93	Jistič 1B6A 10kA	ks	11,0				
94	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	4,0				
95	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	10,0				
96	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	38,0				
97	Podružný elektroměr 3f 230V/0,025-65 A/TP=1/cech, DIN, 7TE	ks	1,0				
98	Pojistkový odpínač vel.10 1P vč. válcových pojistek	ks	1,0				
99	Zkušební svorkovnice (L1,L2,L3,N,PE,3xMTP), DIN provedení	ks	1,0				
100	Energy meter (4Q ELM pro FVE, x/5, RS485, kompatibilní s technologií FVE), DIN	ks	1,0				
101	MTP 100/5A, TP1,0, 2VA	ks	3,0				
102	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0				
103	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0				
104	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	3,0				
105	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	72,0				
106	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0				
107							
108	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
109	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %			- Kč	- Kč
110	Celkem					- Kč	- Kč

4. Rozváděč RA11

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
111	Skříň 1070x776x110, 6x36 mod (216), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0				
112	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0				
113	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0				
114	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0				
115	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0				
116	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0				
117	Jistič 1B6A 10kA	ks	4,0				
118	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	2,0				
119	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	6,0				
120	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	28,0				
121	Zdroj proudu 230V/12VDC, 7,1A	ks	1,0				
122	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0				
123	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	41,0				
124	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0				
125							
126	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
127	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %			- Kč	- Kč
128	Celkem					- Kč	- Kč

5. Rozváděč RA21

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
129	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0				
130	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0				
131	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0				
132	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0				
133	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0				
134	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0				
135	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0				
136	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0				
137	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	14,0				
138	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0				
139	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	23,0				
140	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0				
141							
142	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
143	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %			- Kč	- Kč
144	Celkem					- Kč	- Kč

6. Rozváděč RA22

			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
145	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
146	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0			
147	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
148	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
149	Jistič 1C16A 10kA	ks	2,0			
150	Jistič 1B10A 10kA	ks	8,0			
151	Jistič 1B6A 10kA	ks	5,0			
152	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0			
153	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0			
154	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	18,0			
155	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
156	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	28,0			
157	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
158	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	- Kč	- Kč
159	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)			0 %	- Kč	- Kč
160						
161	Celkem				- Kč	- Kč

7. Rozváděč RTC

			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
162	Skříň 800x550x160, 5x24 mod (120), plastový, povrchový IP44/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
163	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0			
164	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
165	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0			
166	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
167	Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0			
168	Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0			
169	Stykač 40A 230V, 4P	ks	1,0			
170	Stykač 25A 230V, 4P	ks	3,0			
171	Stykač 20A 230V, 2P	ks	1,0			
172	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0			
173	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	6,0			
174	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
175	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	- Kč	- Kč
176	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)			0 %	- Kč	- Kč
177						
178	Celkem				- Kč	- Kč

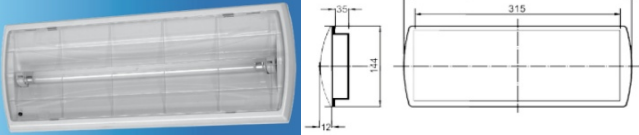
8. Rozváděč RFVE-A

			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
179	Skříň 800x600x250, oceloplechový, povrchový IP65/20 vč. mont. panelu	ks	1,0			
180	Hlavní vypínač 3P 63A vestavní, vč. pom. kontaktu	ks	1,0			
181	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
182	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0			
183	Jistič 3C25A 10kA	ks	2,0			
184	Jistič 3C16A 10kA	ks	1,0			
185	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0			
186	Stykač 63A 230V, 4P	ks	1,0			
187	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0			
188	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	7,0			
189	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací připojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0			
190	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	- Kč	- Kč
191	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)			0 %	- Kč	- Kč
192						
193	Celkem				- Kč	- Kč

9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků

			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
194	"A" typ: Svítidlo LED 54W, 5650 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	18,0			
195	"B" typ: Svítidlo LED 35W, 4000 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	2,0			

196	"C" typ: Svítidlo LED 34W, 4100 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x600mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	2,0				
197	"D" typ: Svítidlo LED 52W, 5800 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x600mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	4,0				
198	"E" typ: Svítidlo LED 26W, 2600 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	64,0				
199	"F" typ: Svítidlo LED 17W, 1800 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	9,0				
200	"G" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	2,0				
201	"H" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 20W, 2700 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	4,0				
202	"N" typ: Svítidlo kruhové, LED 29W, 3000 lm, DALI, d=420mm, h=125mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	5,0				
203	"O" typ: Svítidlo na umyvadlo LED 9W, 850 lm, š=310mm, v=95mm, hl=83, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů 	ks	9,0				
204	"P" typ: Lampička LED, nástěnná dle výběru ARCH (pokoj, lůžko) 	ks	6,0				
205	"Q" typ: Svítidlo zahradní LED, patkové 60cm dle výběru ARCH, 6W, 400 lm, IP44, plech+PC, antracit, vč. mont. Přísl. a stabil. desky 	ks	8,0				

206	"R" typ: Svítidlo fasádní LED, nástěnné direct/indirect dle výběru ARCH, 9W, 850 lm, IP54, hliník, tmavě šedá, 85x88mm 	ks	40,0				
207	"U" typ: Svítidlo LED 18W, 1600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm) 	ks	4,0				
208	"V" typ: Svítidlo LED 28W, 3000 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	18,0				
209	"W" typ: Svítidlo LED 36W, 3600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	2,0				
210	"Z" typ: Svítidlo kruhové, polovestavné, LED 50W, 4480 lm, DALI, d=500mm, h=40+80mm, IP44, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdroje, stropní 	ks	12,0				
211	"-" typ: LED pásek pod/nad kuch. linku(1x LED pásek), IP20, vč. zdroje, lišty a přísl., cca 4m	kpl	14,0				
212	"NO2" typ: LED Svítidlo nouzové, vestavné, 1W, 1hod, IP20, test tl., 90x90x53mm 	ks	30,0				
213	"NO" typ: LED Svítidlo nouzové 1,2W, 1hod, IP43, test tl. 	ks	34,0				
214						- Kč	- Kč
215	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
216	Sekání, prostupy a stavební přípomocy (% z montáží)		6 %			- Kč	- Kč
217	Celkem					- Kč	- Kč

10. Hromosvody a uzemnění

č.	Název položky			materiál		montáž	
		jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
218	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	180,0				
219	Zemnicí drát FeZn 10	m	100,0				
220	Zemnicí drát AlMgSi 8	m	300,0				
221	Vodič CYA 25 zž	m	50,0				
222	Svorka SS spojovací	ks	240,0				
223	Svorka SZ zkušební	ks	13,0				
224	Svorka SK křížová	ks	25,0				
225	Svorka SO okapová	ks	18,0				
226	Svorka ST Okapové potrubí	ks	9,0				
227	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	36,0				
228	Svorka univerzální	ks	180,0				
229	Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	50,0				
230	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	80,0				
231	Pomocný jímáček z drátu výšky 0,4m	ks	8,0				
232	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	2,0				
233	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	4,0				
234	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímáče	ks	5,0				
235	Ochranný úhelník	ks	13,0				
236	Držák OU	ks	26,0				
237	Svorka SR03 páska-drát	ks	46,0				
238	Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0				

239			- Kč	- Kč
240	Drobný materiál (% z materiálu)	3 %	- Kč	
241	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	6 %		- Kč
242	Celkem		- Kč	- Kč

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
243	RACK-Datový rozváděč 42U 800x800 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0			
244	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0			
245	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 24 LC duplex vč. opt. kazety a čela	ks	1,0			
246	RACK-Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. sváru a vč. proměření	ks	8,0			
247	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0			
248	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	6,0			
249	RACK-Vývazovací panel	ks	6,0			
250	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0			
251	RACK-Polička	ks	3,0			
252	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	100,0			
253	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	50,0			
254	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0			
255	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	6,0			
256	RACK-SFP Transceiver	ks	3,0			
257	RACK-WiFi controler	ks	1,0			
258	RACK-Router	ks	2,0			
259	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keystone součástí patch	ks	120,0			
260	Kabeláž UTP Cat6	m	4 600,0			
261	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	25,0			
262	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0			
263	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	25,0			
264	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	100,0			
265	Kabel TCEPKPFE 5x4x0,6	m	100,0			
266	Ukončení 5x4x0,6	ks	2,0			
267	Ukončení 10x2x0,5	ks	2,0			
268	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	30,0			
269	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3at/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	9,0			
270	Čtečka čipových karet, IP, NFC, klávesnice, centrální správa, kompatibilní s tlačítkovými tably, 125kHz, 12V,relé, IK08, IP54, PoE	ks	1,0			
271	Tlačítkové tablo 2x6tl,klávesnice, IP CCTV, RFID, antivandal vč. 2x upevňovacího a krycího rámečku, krytu proti dešti a instalační krabice	ks	2,0			
272	Elektrický otevírač nízkoodběrový, 12V, vč. příslušenství, (klik-koule)	ks	1,0			
273	CCTV /vnitřní/ - IP kamera barevná, kompaktní FIXED DOME, venkovní antivandal mini dome 2 Mpix při 25 sn/s, obj. f=2,8 mm (93°), 0,1/0 lux při IR 30 m, D/N mechanický IR filtr, 1/2,7" CMOS, DWDR, 3D-DNR, corridor 90°, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=4 W nebo 12 V=, 3 osy, kov, bílá, IP67, IK10, venkovní -30 až 60°C, O 110 x 81 mm	ks	2,0			
274	CCTV - /venkovní/ - IP kamera barevná, kompaktní BULLET, venkovní 4 Mpix při 20 sn/s, obj. f=3,6 mm (84°), 0,0/10 lux, IR 40 m, D/N mechanický IR filtr, 1/3" CMOS, WDR (120 dB), 3D-DNR, 5 typů videoanalýzy obrazu, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=6 W nebo 12 V=, kov, bílo-černá, IP67, venkovní -30 až 60°C, 70 x 70 x 180 mm	ks	8,0			
275	CCTV - NVR - Záznamové zařízení - 32 IP kamer, 4K rozlišení, komprese H.265, propustnost 320 Mbps, 2 x HDMI/VGA výstup, ovládání USB myši, 4 x HDD (není součástí), max. 24 TB, 2 x Gb LAN, poplach 16/6, 3 x USB, web, Smart PSS, aplikace DMSS, 230 V~16,7 W, vnitřní -10 až 55°C, 440 x 75 x 413 mm	ks	1,0			
276	CCTV - HDD,3,5", 4TB, SATA6, 24/7 vhodný pro záznam videa	ks	4,0			
277	CCTV-konzole	ks	8,0			
278	TU - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napaječ, vč. instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0			
279	TELEFON-IP Videotelefon - až 6 SIP účtů, 7" kapacitní dotykový LCD (1024x600), CMOS kamera, konferenční videohovor pro 3 účastníky, konferenční audiohovor až pro 6 účastníků, WIFI (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0, mini HDMI, SD, 2xUSB, HD audio, HD video (720p přes mini HDMI výstup), Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, POE, konektor pro náhlavní soupravu RJ9 (podpora EHS Plantronics) + 3,5 mm konektor, nastavitelný podstavec telefonu,možnost zavěšení na zeď	ks	2,0			
280	TELEFON-IP telefon - až 2 SIP účty, 2,95" LCD, konferenční audiohovor až pro 3 účastníky, Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, PoE	ks	9,0			
281	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	45,0			
282	Telekomunikační krabice MIS, zapuštěná kompletní, 100párů	ks	1,0			
283	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0			
284	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0			
285	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	44,0			
286	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	60,0			
287	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	40,0			
288	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0			
289	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	250,0			
290	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	250,0			
291	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	170,0			
292	Kabelová chránička d 40	m	120,0			
293	Kabelová chránička HDPE 12/8 silnostěnná	m	55,0			
294	Svodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0			
295	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	40,0			
296	Stavební sádra - šedá	kg	100,0			
297					- Kč	- Kč
298	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
299	Sekání, prostupy a stavební přípomocce vč. začištění (% z montáží)		6 %			- Kč
300	Celkem				- Kč	- Kč

12. SE-PA - Sestra - pacient			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
301	Pokojevý terminál hovorový (minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)	ks	17,0			
302	Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskretní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení)	ks	1,0			
303	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem (přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je - li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrazdce postele klienta)	ks	6,0			
304	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky vč. kabelu	ks	6,0			
305	Tlačítko nouzového volání	ks	8,0			
306	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	4,0			
307	Táhlo nouzového volání	ks	3,0			
308	Svítilno signalizační LED	ks	17,0			
309	Orientační směrové svítilno LED IP	ks	2,0			
310	Repeater DECT	ks	4,0			
311	Zásuvka hl. terminálu	ks	1,0			
312	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,0			
313	DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	ks	4,0			
314	SE-PA RACK vč. vnitřního vybavení, kompletní (skříně, napájecí panely, zdroje, patch panely, vyvazovací panely, PoE injektory, switche, UPS, VoIP brána, SQL server atp.) dle konkrétního osazeného systému. Komunikace s VoIP objektovou tel. ústřednou	set	1,0			
315	SE-PA kontrola vedení, instalace a konfigurace systému, kontrolní a zkušební provoz, zaškolení, koordinace stavby, dokumentace	set	1,0			
316	Kabeláž UTP Cat6	m	2 000,0			
317	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	90,0			
318	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	80,0			
319	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	40,0			
320	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	400,0			
321	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	250,0			
322	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	40,0			
323	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0			
324	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0			
325	Stavební sádra	kg	60,0			
326					- Kč	- Kč
327	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
328	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		6 %			- Kč
329	Celkem				- Kč	- Kč

13. Satelitní a televizní systém			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
330	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0			
331	Terrestrální anténa vč. stožáru	ks	1,0			
332	Multičepínač 13in/16out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950-2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0			
333	Koax kabel 75Ohm	m	650,0			
334	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	390,0			
335	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	260,0			
336	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0			
337	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	12,0			
338	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	22,0			
339	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	12,0			
340	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	25,0			
341	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	12,0			
342	Svodič přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	13,0			
343	Stavební sádra	kg	50,0			
344					- Kč	- Kč
345	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
346	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		10 %			- Kč
347	Celkem				- Kč	- Kč

14. PZTS (EVS) - požární detekce			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
348	EVS ústředna sběrniceového typu, min 2x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříně, zdroje	ks	1,0			
349	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0			
350	Pomocný zdroj vč. skříně, transf. aku a oddělovače sběrnice	ks	1,0			
351	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0			
352	Vnitřní sířena vč. deblok tlač. BUS	ks	5,0			
353	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	41,0			
354	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	200,0			
355	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	25,0			
356	Požární ucpávky	set	1,0			

357	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	200,0				
358					- Kč		- Kč
359	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		
360	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		10 %				- Kč
361	Celkem				- Kč		- Kč

15. Dodávky technologie FVE

		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
362	FVE Panel 405Wp	ks	85,0				
363	FVE výkonový optimalizér kompatibilní se střídačem	ks	85,0				
364	Podpůrná AL konstrukce / rošt pro bez náklonu vč. uchycení (vztaženo na panel)	ks	85,0				
365	Střídač 10kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikací s EMS a EBS)	ks	2,0				
366	Střídač 5kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikací s EMS a EBS)	ks	1,0				
367	AKU pole 14,2 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	2,0				
368	AKU pole 7,1 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	1,0				
369	DCbox pro 2 nezávislé DC stringy (2xpoj.odpínač,2xsvodič přepětí T1, svorkovnice)	ks	3,0				
370	Systém EMS (Datalogger), nástěnné provedení	ks	1,0				
371	Nastavení systému a konfigurace EMS, BMS, Energy meter parametry ochran sítě, parametry AKU, výroby, přetoků	hod	20,0				
372					- Kč		- Kč
373	Drobný materiál (% z materiálu)		1 %		- Kč		- Kč
374	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		6 %				- Kč
375	Celkem				- Kč		- Kč

16. HZS, PD, revize

		materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
376	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0				
377	Koordinace	hod	120,0				
378	FVE - Uvedení do provozu, první paralelní připojení do DS, zajištění stanoviště a souhlasu distributora, technická podpora při zajištění administrativy licence výroby, zaškolení	hod	60,0				
379	PD skutečného provedení vč. konečné konfigurace FVE	set	1,0				
380	Revize	set	1,0				
381					- Kč		- Kč
382	Drobný materiál (% z materiálu)		0 %		- Kč		- Kč
383	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		0 %				- Kč
384	Celkem				- Kč		- Kč

Rekapitulace

		materiál				montáž	
č.	Název položky			celkem		celkem	
385	1. Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH		- Kč		- Kč	
386	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody	21% DPH		- Kč		- Kč	
387	3. Rozváděč RHA	21% DPH		- Kč		- Kč	
388	4. Rozváděč RA11	21% DPH		- Kč		- Kč	
389	5. Rozváděč RA21	21% DPH		- Kč		- Kč	
390	6. Rozváděč RA22	21% DPH		- Kč		- Kč	
391	7. Rozváděč RTC	21% DPH		- Kč		- Kč	
392	8. Rozváděč RFVE-A	21% DPH		- Kč		- Kč	
393	9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH		- Kč		- Kč	
394	10. Hromosvody a uzemnění	21% DPH		- Kč		- Kč	
395	11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH		- Kč		- Kč	
396	12. SE-PA - Sestra - pacient	21% DPH		- Kč		- Kč	
397	13. Satelitní a televizní systém	21% DPH		- Kč		- Kč	
398	14. PZTS (EZS) - požární detekce	21% DPH		- Kč		- Kč	
399	15. Dodávky technologie FVE	21% DPH		- Kč		- Kč	
400	16. HZS, PD, revize	21% DPH		- Kč		- Kč	
401	Celkem			- Kč		- Kč	

402 Celkem materiál a montáž

- Kč bez DPH

, 0 Kč vč. DPH 15%

15% DPH

Základ

, 0 Kč

DPH

, 0 Kč

, 0 Kč vč. DPH 21%

21% DPH

Základ

, 0 Kč

DPH

, 0 Kč

403 Celková cena

- Kč vč. DPH

1. Elektroinstalace - silnoproudá			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
1	Krabice elinstalační plastová 6455-11P se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0				
2	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	500,0				
3	Krabice elinstalační plastová KPR68 hluboká pod omítku prázdná	ks	130,0				
4	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku - rozvodná	ks	80,0				
5	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku rozvodná	ks	70,0				
6	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	5,0				
7	Krabice elektroinstalační plastová do zateplovacích systémů	ks	30,0				
8	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	40,0				
9	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchyttek	m	20,0				
10	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchyttek	m	10,0				
11	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchyttek	m	10,0				
12	Trubka ohebná PVC, 320N, FX40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchyttek	m	20,0				
13	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM16 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchyttek	m	10,0				
14	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchyttek	m	20,0				
15	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM32 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchyttek	m	20,0				
16	Trubka tuhá PVC, 320N, VRM40 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchyttek	m	30,0				
17	Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0				
18	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0				
19	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	15,0				
20	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	15,0				
21	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	100,0				
22	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	150,0				
23	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	2 000,0				
24	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	2 500,0				
25	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	2 500,0				
26	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	240,0				
27	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0				
28	Kabel CYKY-J 5x10	m	20,0				
29	Kabel SOLAR 1x6 (FVE)	m	360,0				
30	Kabel H05VV-F 5Gx2,5	m	20,0				
31	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč, clonky, dvojitá	ks	163,0				
32	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	148,0				
33	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	42,0				
34	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	35,0				
35	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	12,0				
36	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	28,0				
37	Tlačítko řaz. 2x 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	73,0				
38	Spínač žaluziový mech. s blok. 1/0+1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	51,0				
39	Vypínač řaz. 3 400V/16A pod omítku IP20 vč. kolébky, dout a rám.	ks	2,0				
40	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	41,0				
41	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	1,0				
42	Pomocné relé do el. krabice 230V/16A	ks	24,0				
43	DALI Coupler 4x IN (do instalační krabice pod přístroj)	ks	68,0				
44	DALI OUT 4xREL vč. instalační krabice	ks	7,0				
45	DALI programování systému	kpl	1,0				
46	Termostat IP44, 230V/10A nástěnný, venkovní, 3°C	ks	2,0				
47	Vodič CY 4 zž	m	130,0				
48	Vodič CY 6 zž	m	130,0				
49	Vodič CY 10 zž	m	130,0				
50	Vodič CY 16 zž	m	80,0				
51	Vodiš CYA 25 zž	m	50,0				
52	Požární ucpávky	set	1,0				
53	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0				
54	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	50,0				
55	Ukončení kabelů do 4x10	ks	20,0				
56	Montáž připojení - ZTI - střešní vpust'	ks	5,0				
57	Montáž připojení - ZTI - vana	ks	2,0				
58	Montáž připojení - VZT - Ventilátor, digestoř	ks	7,0				
59	Montáž připojení - VZT - Rekuperační jednotka	ks	2,0				
60	Montáž připojení - VZT - VAV box	ks	28,0				
61	Montáž připojení - UT - podl. rozdělovače	ks	8,0				
62	Montáž připojení - KLIMA - venkovní jednotky	ks	3,0				
63	Montáž připojení - Stavba - var. desky, myčky	ks	2,0				
64	Montáž připojení - Stavba - pohon okna	ks	22,0				
65	Montáž připojení - Stavba - předokenní žaluzie	ks	28,0				
66	Montáž připojení - Stavba - aut. posuvné dveře	ks	2,0				
67	Montáž připojení - Stavba - LivingWall	ks	1,0				
55	Stavební sádra	kg	140,0				
56							
57	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
58	Sekání prostupy a stavební přímomoce (% z montáží)		15 %		- Kč		- Kč
59	Celkem				- Kč		- Kč

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
60	Kabel CYKY-J 4x50	m	85,0				
61	Kabel CYKY-J 4x25	m	30,0				
62	Kabel CYKY-J 5x16	m	260,0				
63	Kabel CYKY-J 5x10	m	100,0				
64	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	600,0				
65	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	350,0				
66	Kabelová chránička d 40	m	460,0				
67	Kabelová chránička d 63	m	320,0				
68	Kabelová chránička d 90	m	100,0				
69	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	920,0				
70	ELM rozváděč 1+1/FVE, polopřímé měření, typový plastový vč. pilíře a stabilizační desky (1x 3B100A, MTP, poj. odpínač, ZS1b, HDO, OR, FVE) dle přípojovacích podmínek pro výrobní FVE do 100kW	ks	1,0				
71	Zásuvková skříň, 2x16A/400V/5p, 4x16A/230V/2p+PE vč. nos. konstrukce	ks	3,0				

72	Šachta d 400/250 (ukončení kab. pro nabíjení OA) vč. víka	ks	3,0				
73	Montáž připojení - ZTI - aku nádrž	ks	1,0				
74	Montáž připojení - Stavba - pohon brány	ks	1,0				
75	Ukončení kabelů do 4x50	ks	4,0				
76	Ukončení kabelů do 4x25	ks	15,0				
77	Ukončení kabelů do 4x10	ks	8,0				
78						- Kč	- Kč
79	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	
80	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		6 %				- Kč
81	Celkem					- Kč	- Kč

3. Rozváděč RHB			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
82	Skříň 1220x776x110, 7x36 mod (252), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0				
83	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0				
84	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0				
85	Jistič 3B63A 10kA	ks	1,0				
86	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0				
87	Jistič 3B40A 10kA	ks	4,0				
88	Jistič 3B32A 10kA	ks	1,0				
89	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0				
90	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0				
91	Jistič 1B6A 10kA	ks	12,0				
92	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	4,0				
93	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	10,0				
94	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	33,0				
95	Zdroj proudu 230V/12VDC, 7,1A	ks	1,0				
96	Podružný elektroměr 3f 230V/0,025-65 A/Tp=1/cejch, DIN, 7TE	ks	1,0				
97	Pojistkový odpínač vel.10 1P vč. válcových pojistek	ks	1,0				
98	Zkušební svorkovnice (L1,L2,L3,N,PE,3xMTP), DIN provedení	ks	1,0				
99	Energy meter (4Q ELM pro FVE, x/5, RS485, kompatibilní s technologií FVE), DIN	ks	1,0				
100	MTP 100/5A, TP1,0, 2VA	ks	3,0				
101	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0				
102	DALI relé, 4x REL 10A/230V	ks	1,0				
103	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0				
104	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	3,0				
105	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	74,0				
106	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0				
107						- Kč	- Kč
108	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	
109	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč
110	Celkem					- Kč	- Kč

4. Rozváděč RB11			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
111	Skříň 1070x776x110, 6x36 mod (216), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0				
112	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0				
113	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0				
114	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0				
115	Jistič 3B16A 10kA	ks	5,0				
116	Jistič 1B10A 10kA	ks	15,0				
117	Jistič 1B6A 10kA	ks	11,0				
118	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	5,0				
119	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	6,0				
120	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	28,0				
121	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0				
122	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	53,0				
123	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0				
124						- Kč	- Kč
125	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	
126	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč
127	Celkem					- Kč	- Kč

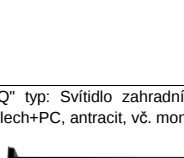
5. Rozváděč RB21			materiál		montáž		
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
128	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0				
129	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0				
130	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0				
131	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0				
132	Jistič 1B10A 10kA	ks	7,0				
133	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0				
134	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0				
135	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0				
136	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	15,0				
137	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0				
138	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	25,0				
139	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0				
140						- Kč	- Kč
141	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	
142	Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		0 %				- Kč
143	Celkem					- Kč	- Kč

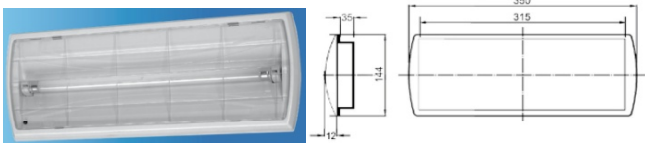
6. Rozváděč RB22			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
144	Skříň 550x1070x110, 6x24 mod (144), ocelplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
145	Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0			
146	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
147	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
148	Jistič 1C16A 10kA	ks	2,0			
149	Jistič 1B10A 10kA	ks	8,0			
150	Jistič 1B6A 10kA	ks	4,0			
151	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0			
152	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	7,0			
153	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	18,0			
154	DALI controler, 4x REL 5A/230V, 4x DALI Link, LAN, USB	ks	1,0			
155	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	32,0			
156	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0			
157					- Kč	- Kč
158	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
159	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %			- Kč
160	Celkem				- Kč	- Kč

7. Rozváděč RTC			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
161	Skříň 800x550x160, 5x24 mod (120), plastový, povrchová IP44/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0			
162	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0			
163	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
164	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0			
165	Jistič 3B16A 10kA	ks	3,0			
166	Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0			
167	Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0			
168	Stykač 40A 230V, 4P	ks	1,0			
169	Stykač 25A 230V, 4P	ks	3,0			
170	Stykač 20A 230V, 2P	ks	1,0			
171	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0			
172	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	6,0			
173	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0			
174					- Kč	- Kč
175	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
176	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %			- Kč
177	Celkem				- Kč	- Kč

8. Rozváděč RFVE-B			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
178	Skříň 800x600x250, oceloplechový, povrchový IP65/20 vč. mont. panelu	ks	1,0			
179	Hlavní vypínač 3P 63A vestavní, vč. pom. kontaktu	ks	1,0			
180	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0			
181	Jistič 3B40A 10kA	ks	1,0			
182	Jistič 3C25A 10kA	ks	2,0			
183	Jistič 3C16A 10kA	ks	1,0			
184	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0			
185	Stykač 63A 230V, 4P	ks	1,0			
186	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0			
187	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	7,0			
188	Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štitky, vodiče	set	1,0			
189					- Kč	- Kč
190	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč	
191	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		0 %			- Kč
192	Celkem				- Kč	- Kč

9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků			materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	celkem
161	"A" typ: Svítidlo LED 54W, 5650 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	20,0			
162	"B" typ: Svítidlo LED 35W, 4000 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (1200x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	2,0			

163	"E" typ: Svítidlo LED 26W, 2600 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm), vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	54,0				
164	"F" typ: Svítidlo LED 17W, 1800 lm, DALI, AL rám, prizm. kryt, IP40, 50000hod, vestavné (600x300mm) vč. AL rámu pro přisazenou montáž 	ks	8,0				
165	"G" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, DALI, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135 	ks	2,0				
166	"N" typ: Svítidlo kruhové, LED 29W, 3000 lm, DALI, d=420mm, h=125mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní 	ks	5,0				
167	"O" typ: Svítidlo na umyvadlo LED 9W, 850 lm, š=310mm, v=95mm, hl=83, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů 	ks	11,0				
168	"P" typ: Lampička LED, nástěnná dle výběru ARCH (pokoj, lůžko) 	ks	12,0				
169	"Q" typ: Svítidlo zahradní LED, patkové 60cm dle výběru ARCH, 6W, 400 lm, IP44, plech+PC, antracit, vč. mont. Přisl. a stabil. desky 	ks	22,0				
170	"R" typ: Svítidlo fasádní LED, nástěnné direct/indirect dle výběru ARCH, 9W, 850 lm, IP54, hliník, tmavě šedá, 85x88mm 	ks	41,0				
171	"U" typ: Svítidlo LED 18W, 1600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm) 	ks	4,0				
172	"V" typ: Svítidlo LED 28W, 3000 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm) 	ks	16,0				

173	"W" typ: Svítidlo LED 36W, 3600 lm, DALI, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm)		ks	3,0				
174	"Z" typ: Svítidlo kruhové, polovestavné, LED 50W, 4480 lm, DALI, d=500mm, h=40+80mm, IP44, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů, stropní		ks	12,0				
175	"-" typ: LED pásek pod/nad kuch. linku(1x LED pásek), IP20, vč. zdroje, lišty a přísl., cca 4m		kpl	10,0				
176	"NO2" typ:LED Svítidlo nouzové, vestavné, 1W, 1hod, IP20, test tl., 90x90x53mm		ks	36,0				
177	"NO" typ:LED Svítidlo nouzové 1,2W, 1hod, IP43, test tl.		ks	32,0				
178							- Kč	- Kč
179	Drobný materiál (% z materiálu)			3 %			- Kč	
180	Sekání, prostupy a stavební přípomoc (z montáží)			6 %				- Kč
181	Celkem						- Kč	- Kč

10. Hromosvody a uzemnění

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
182	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	270,0				
183	Zemnicí drát FeZn 10	m	100,0				
184	Zemnicí drát AlMgSi 8	m	200,0				
185	Vodič CYA 25 zž	m	50,0				
186	Svorka SS spojovací	ks	160,0				
187	Svorka SZ zkušební	ks	12,0				
188	Svorka SK křížová	ks	25,0				
189	Svorka SO okapová	ks	22,0				
190	Svorka ST Okapové potrubí	ks	9,0				
191	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	36,0				
192	Svorka univerzální	ks	120,0				
193	Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	30,0				
194	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	70,0				
195	Pomocný jímáček z drátu výšky 0,4m	ks	6,0				
196	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	2,0				
197	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	4,0				
198	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímáče	ks	5,0				
199	Ochranný úhelník	ks	12,0				
200	Držák OU	ks	24,0				
201	Svorka SR03 páska-drát	ks	36,0				
202	Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0				
203							
204	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		- Kč		- Kč
205	Sekání prostupy a stavební přípomoc (z montáží)		6 %		- Kč		- Kč
206	Celkem				- Kč		- Kč

11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon

č.	Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
				kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
207	RACK-Datový rozváděč 42U 800x800 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0				
208	RACK-Ventilační jednotka 1U vč. termostatu	ks	1,0				
209	RACK-Výsuvný optický rozváděč do 19" RACK, 24 LC duplex vč. opt. kazety a čela	ks	1,0				
210	RACK-Ukončení optických vláken (LC, nebo dle dohody) vč. pigtail a ochr. sváru a vč. proměření	ks	8,0				
211	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0				
212	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	6,0				
213	RACK-Vývazovací panel	ks	6,0				
214	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0				
215	RACK-Polička	ks	3,0				
216	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	100,0				
217	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	50,0				
218	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0				
219	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	6,0				
220	RACK-SFP Transceiver	ks	3,0				
221	RACK-WiFi controller	ks	1,0				
222	RACK-Router	ks	2,0				

223	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keyston součástí patch	ks	130,0				
224	Kabel OPTO singlemode 8vl. 9/125 (500N) univerzální nebo vhodný pro zafouknutí	m	140,0				
225	Kabeláž UTP Cat6	m	6 100,0				
226	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	25,0				
227	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	200,0				
228	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	25,0				
229	Kabel SYKFY 10x2x0,5	m	100,0				
230	Kabel TCEPKPFL 5x4x0,6	m	60,0				
231	Ukončení 5x4x0,6	ks	2,0				
232	Ukončení 10x2x0,5	ks	2,0				
233	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	30,0				
234	Anténa 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 i 5GHz, vícenásobné SSID s různým druhem zabezpečení, PoE napájení standardu 802.3af/802.3at, dvě integrované 3dBi antény v systému MIMO 3x3, Load balance, centrální správou	ks	9,0				
235	Čtečka čipových karet, IP, NFC, klávesnice, centrální správa, kompatibilní s tlačítkovými tably, 125kHz, 12V, relé, IK08, IP54, PoE	ks	1,0				
236	Tlačítkové tablo 2x6tl., klávesnice, IP CCTV, RFID, antivandal vč. 2x upevňovacího a krycího rámečku, krytu proti dešti a instalační krabice	ks	2,0				
237	Elektrický otevírač nízkoodběrový, 12V, vč. příslušenství, (klíka-koule)	ks	1,0				
238	CCTV /vnitřní/ - IP kamera barevná, kompaktní FIXED DOME, venkovní antivandal mini dome 2 Mpix při 25 sn/s, obj. f=2,8 mm (93°), 0,1/0 lux při IR 30 m, D/N mechanický IR filtr, 1/2, 7" CMOS, DWR, 3D-DNR, corridor 90°, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=4 W nebo 12 V=, 3 osy, kov, bílá, IP67, IK10, venkovní -30 až 60°C, O 110 x 81 mm	ks	2,0				
239	CCTV - /venkovní/ - IP kamera barevná, kompaktní BULLET, venkovní 4 Mpix při 20 sn/s, obj. f=3,6 mm (84°), 0,01/0 lux, IR 40 m, D/N mechanický IR filtr, 1/3" CMOS, WDR (120 dB), 3D-DNR, 5 typů videoanalýzy obrazu, IE, Mozilla, Smart PSS, DMSS aplikace, PoE 48 V=6 W nebo 12 V=, kov, bílo-černá, IP67, venkovní -30 až 60°C, 70 x 70 x 180 mm	ks	6,0				
240	CCTV - NVR - Záznamové zařízení - 32 IP kamer, 4K rozlišení, komprese H.265, propustnost 320 Mbps, 2 x HDMI/VGA výstup, ovládání USB myši, 4 x HDD (není součástí), max. 24 TB, 2 x Gb LAN, poplach 16/6, 3 x USB, web, Smart PSS, aplikace DMSS, 230 V~/16,7 W, vnitřní -10 až 55°C, 440 x 75 x 413 mm	ks	1,0				
241	CCTV - HDD, 3,5", 4TB, SATA6, 24/7 vhodný pro záznam videa	ks	4,0				
242	CCTV-konzole	ks	6,0				
243	TU - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napaječ, vč instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0				
244	TELEFON-IP Videotelefon - až 6 SIP účtů, 7" kapacitní dotykový LCD (1024x600), CMOS kamera, konferenční videohovor pro 3 účastníky, konferenční audiohovor až pro 6 účastníků, WIFI (802.11b/g/n), Bluetooth 4.0, mini HDMI, SD, 2xUSB, HD audio, HD video (720p přes mini HDMI výstup), Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, POE, konektor pro náhlavní soupravu RJ9 (podpora EHS Plantronics) + 3,5 mm konektor, nastavitelný podstavec telefonu, možnost zavěšení na zeď	ks	2,0				
245	TELEFON-IP telefon - až 2 SIP účty, 2,95" LCD, konferenční audiohovor až pro 3 účastníky, Ethernet: 2 x 10/100/1000 Mb/s, PoE	ks	9,0				
246	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	67,0				
247	Telekomunikační krabice MIS, zapuštěná kompletní, 100 párů	ks	1,0				
248	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0				
249	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
250	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná - přístrojová	ks	67,0				
251	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	90,0				
252	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	60,0				
253	Krabice elinstalační plastová KT250 prázdná s víčkem pod omítku	ks	2,0				
254	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	350,0				
255	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	350,0				
256	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	230,0				
257	Kabelová chránička d 40	m	180,0				
258	Kabelová chránička HDPE 40	m	50,0				
259	Kabelová chránička HDPE 12/8 silnostěnná	m	55,0				
260	Svodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0				
261	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	40,0				
262	Stavební sádra - šedá	kg	140,0				
263						- Kč	- Kč
264	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	
265	Sekání, prostupy a stavební přípomoc vč. začistění (% z montáží)		6 %				- Kč
266	Celkem					- Kč	- Kč

12. SE-PA - Sestra - pacient			materiál				montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem	
267	Pokojevý terminál hovorový (minimálně 4 programovatelná tlačítka, hovorové spojení s hlavním terminálem, příjem hovorového volání od lůžka klienta, hlasová navigace - informace o volajícím, číslo pokoje/lůžka, centrální hlášení přenos hlasové informace - nucený poslech)	ks	22,0					
268	Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m (Touch screen monitor min. 10,4", hlasitá a diskrétní komunikace, identifikace volajícího včetně jména klienta, možnost zobrazení informací z EPS, poslech radiových stanic na hlavním terminálu, volba IP radiostanic přímo na hlavním terminálu v uživatelském menu. Možnost integrace s bezdrátovým systémem a zobrazení bezdrátových bezpečnostních tlačítek s funkcí hlídání průchodu klientů zakázanou zónou, ve spojení s IP kamerou zobrazení online přenosu od vchodu na oddělení)	ks	1,0					
269	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem (přenos hlasitého hovorového spojení sestra - klient, přenos hlasité reprodukce rádia a centrální hlášení vždy v případě, je - li koncový prvek zavěšen v držáku, či zavěšen na hrazdě postele klienta)	ks	12,0					

270	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky vč. kabelu	ks	12,0				
271	Tlačítko nouzového volání	ks	10,0				
272	Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	4,0				
273	Táhlo nouzového volání	ks	4,0				
274	Svítilno signalizační LED	ks	22,0				
275	Orientační směrové svítilno LED IP	ks	2,0				
276	Repeater DECT	ks	4,0				
277	Zásuvka hl. terminálu	ks	1,0				
278	Telefonní zásuvka IN-OUT	ks	1,0				
279	DECT Phone - (bezdrátový telefon DECT - analogová linka)	ks	4,0				
280	SE-PA RACK vč. vnitřního vybavení, kompletní (skříň, napájecí panely, zdroje, patch panely, vyvazovací panely, PoE injektory, switche, UPS, VoIP brána, SQL server atp.) dle konkrétního osazeného systému. Komunikace s VoIP objektovou tel. ústřednou	set	1,0				
281	SE-PA Kontrola vedení, instalace a konfigurace systému, kontrolní a zkušební provoz, zaškolení, koordinace stavby, dokumentace	set	1,0				
282	Kabeláž UTP Cat6	m	2 400,0				
283	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	130,0				
284	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	120,0				
285	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	60,0				
286	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	600,0				
287	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	350,0				
288	Trubka ohebná PVC, 320N, FX32 pod omítku samozhášivá	m	60,0				
289	Kabelový žlab - drát 140x60 vč. příslušenství	m	70,0				
290	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
291	Stavební sádra	kg	60,0				
292							
293	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
294	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		6 %			- Kč	- Kč
295	Celkem					- Kč	- Kč

13. Satelitní a televizní systém				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
296	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0				
297	Terrestrální anténa vč. stožáru	ks	1,0				
298	Multičpínač 13in/16out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950-2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0				
299	Koax kabel 75Ohm	m	850,0				
300	Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 pod omítku samozhášivá	m	510,0				
301	Trubka ohebná PVC, 320N, FX25 pod omítku samozhášivá	m	340,0				
302	Kabelový žlab - drát 60x60 vč. příslušenství	m	50,0				
303	Krabice elinstalační plastová KP67/2 pod omítku prázdná	ks	17,0				
304	Krabice elinstalační plastová KU 68-1902 s víčkem pod omítku	ks	28,0				
305	Krabice elinstalační plastová KO97/5 prázdná s víčkem pod omítku	ks	18,0				
306	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	25,0				
307	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	17,0				
308	Svodič přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	13,0				
309	Stavební sádra	kg	70,0				
310							
311	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
312	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		10 %			- Kč	- Kč
313	Celkem					- Kč	- Kč

14. PZTS (EZS) - požární detekce				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
314	EZS ústředna sběrniceového typu, min 2x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříňe, zdroje	ks	1,0				
315	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0				
316	Pomocný zdroj vč. skříňe, transf. aku a oddělovače sběrnice	ks	1,0				
317	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0				
318	Vnitřní sířena vč. deblok tlač. BUS	ks	5,0				
319	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	41,0				
320	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	200,0				
321	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	25,0				
322	Požární ucpávky	set	1,0				
323	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	200,0				
324							
325	Drobný materiál (% z materiálu)		3 %			- Kč	- Kč
326	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)		10 %			- Kč	- Kč
327	Celkem					- Kč	- Kč

15. Dodávky technologie FVE				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
328	FVE Panel 405Wp	ks	78,0				
329	FVE výkonový optimizér kompatibilní se střídačem	ks	78,0				
330	Podpurná AL konstrukce / rošt pro bez náklonu vč. uchycení (vztaženo na panel)	ks	78,0				
331	Střídač 10kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	2,0				
332	Střídač 5kW, hybridní s podporou AKU pole a BackUp (SW vybavení musí splňovat podmínky paralelního provozu s distribuční soustavou a komunikaci s EMS a EBS)	ks	1,0				
333	AKU pole 14,2 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	2,0				
334	AKU pole 7,1 kWh, kompatibilní se střídačem vč. BMS, rámu kabel. propojení a příslušenství	ks	1,0				
335	DCbox pro 2 nezávislé DC stringy (2xpoj.odpínač,2xsvodič přepětí T1, svorkovnice)	ks	3,0				
336	Systém EMS (Datalogger), nástěnné provedení	ks	1,0				

337	Nastavení systému a konfigurace EMS, BMS, Energy meter parametry ochrany sítě, parametry AKU, výroby, přetoků	hod	20,0				
338					- Kč		- Kč
339	Drobný materiál (% z materiálu)			1 %	- Kč		- Kč
340	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)			6 %			- Kč
341	Celkem				- Kč		- Kč

16. HZS, PD, revize				materiál		montáž	
č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
342	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0				
343	Koordinace	hod	120,0				
344	FVE - Uvedení do provozu, první paralelní připojení do DS, zajištění stanoviska a souhlasu distributora, technická podpora při zajištění administrativy licence výroby, zaškolení	hod	60,0				
345	PD skutečného provedení	set	1,0				
346	Revize	set	1,0				
347					- Kč		- Kč
348	Drobný materiál (% z materiálu)			0 %	- Kč		- Kč
349	Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)			0 %			- Kč
350	Celkem				- Kč		- Kč

Rekapitulace				materiál		montáž	
č.	Název položky				celkem		celkem
351	1. Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH			- Kč		- Kč
352	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, měření, venkovní obvody	21% DPH			- Kč		- Kč
353	3. Rozváděč RHB	21% DPH			- Kč		- Kč
354	4. Rozváděč RB11	21% DPH			- Kč		- Kč
355	5. Rozváděč RB21	21% DPH			- Kč		- Kč
356	6. Rozváděč RB22	21% DPH			- Kč		- Kč
357	7. Rozváděč RTC	21% DPH			- Kč		- Kč
358	8. Rozváděč RFVE-B	21% DPH			- Kč		- Kč
359	9. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH			- Kč		- Kč
360	10. Hromosvody a uzemnění	21% DPH			- Kč		- Kč
361	11. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Domovní telefon	21% DPH			- Kč		- Kč
362	12. SE-PA - Sestra - pacient	21% DPH			- Kč		- Kč
363	13. Satelitní a televizní systém	21% DPH			- Kč		- Kč
364	14. PZTS (EZS) - požární detekce	21% DPH			- Kč		- Kč
365	15. Dodávky technologie FVE	21% DPH			- Kč		- Kč
366	16. HZS, PD, revize	21% DPH			- Kč		- Kč
367	Celkem				- Kč		- Kč

368 Celkem materiál a montáž

- Kč bez DPH

, 0 Kč vč. DPH 15%

15% DPH

Základ

, 0 Kč

DPH

, 0 Kč

, 0 Kč vč. DPH 21%

21% DPH

Základ

, 0 Kč

DPH

, 0 Kč

369 Celková cena

- Kč vč. DPH