

	A	B	C	D	E
1	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
2	1. DODÁVKY				
3	1.1 Rozvaděče				
4	Rozvaděč R-BR1, spec. Dle výkresu, dodávka komponentů pro monitorování a řízení napájení zdrav. prostor je obsažena v kap.1.3 dodávek, v ceně rozvaděče je jejich montáž a zapojení.	ks	1,00		
5	Rozvaděč RVZT	ks	1,00		
6	Rozvaděč R-PL	ks	1,00		
7	Rozvaděč RH	ks	1,00		
8	Hlavní ochranná přípojnice HOP, spec. dle v.č. VP01	ks	1,00		
9	Rozvaděče - celkem				
10					
11	1.2 Nouzové zdroje				
12	<i>Doplňující bezpečnostní zdroj pro VDO</i>				
13	Záložní zdroj UPS AC230/230V/1kVA, autonomie 60min	ks	1,00		
14	Nouzové zdroje - celkem				
15					
16	1.3 Průmyslová automatizace				
17	<i>Komponenty monitorování a řízení napájení zdravotnických prostorů, sběrnice BMS</i>				
18	Oddělovací transformátor jednofázový pro zdravotnictví MED dle ČSN EN 61558-1-15 : 230/230V/3,15kVA , se stínící folii mezi prim/sek. vinutím, vestavěnou tepelnou ochranou a omezeným rozběhovým proudem bez krytu.	ks	2,00		
19	Zdroj napájecí - Prim. AC 230V, Sec. AC 20V, vzor AN450	ks	1,00		
20	Hlídač izolačního stavu pro zdravotnictví, Un AC 230V, 50/60Hz/ Us AC 230V, 50/60Hz, R 50k...500kOhm, Monitorování zatěžovacího proudu, teploty transformátoru, sběrnice BMS, s pružinovými svorkami, kompatibilní s prvky monitorování a řízení napájení zdrav. prostor. Vzor: isoMED427P-2	ks	2,00		
21	Měřicí transformátor proudu k hlídači izol. stavu. Vzor: STW2	ks	2,00		
22	Vyhodnocovací jednotka k lokalizaci poruch ZIS, Us AC/DC 70...276V, AC 42...460Hz, I 0,2...1mA, Vzor: EDS151	ks	2,00		
23	Centrální kontrolní a signalizační panel, instalace do panelu rozvaděče RS20, USB, max 150 alarm adres, 16 digitálních vstupů. Vzor MK2430-11.	ks	1,00		
24	Průmyslová automatizace - celkem				
25	DODÁVKY - celkem				
26					
27					
28	2. ELEKTROMONTÁŽE				
29	2.1 SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE				
30	<i>SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. poplatku za recyklaci. Případně použité typy svítidel jsou uvedeny jako vzor, přičemž lze použít srovnatelný ekvivalent</i>				
31	Svítilidlo A	ks	76,00		
32	Svítilidlo A1	ks	54,00		
33	Svítilidlo A3	ks	30,00		
34	Svítilidlo B	ks	18,00		
35	Svítilidlo C	ks	41,00		
36	NOUZOVÁ SVÍTIDLA				
37	Svítilidlo N1	ks	15,00		
38	Svítilidlo NP	ks	18,00		
39	SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE - celkem				
40					
41	2.2 ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE				
42	KRABICE UNIVERZÁLNÍ BEZHALEGENOVÁ	ks	200,00		
43	KRABICOVÉ ROZVODKY BEZHALEGENOVÉ , IP 54				
44	Rozměry 105/105/40mm, 5-pól. svorkovnice pro vodiče 1,5-4 mm ² , Cu, membránová ucpávka	ks	100,00		
45	SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová				
46	273-104 3x1-2,5mm ²	ks	300,00		
47	273-105 5x1-2,5mm ²	ks	300,00		
48	273-403 3x1,5-4mm ²	ks	300,00		
49	OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALEGENOVÁ pr. 16mm	m	100,00		
50	OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALEGENOVÁ pr. 20mm	m	100,00		
51	OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALEGENOVÁ pr. 25mm	m	100,00		
52	OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALEGENOVÁ pr. 32mm	m	100,00		
53	STÍTKY OZNAČOVACÍ				
54	Označovací štítek kabelový	kpl	1,00		
55	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ PERFOROVANÝ, ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ, VČETNĚ ZÁVĚSŮ, KONZOL, ROHŮ, SPOJ. MAT. A PŘÍSL. S VÍKEM				
56	125/50 žlab s víkem	m	150,00		
57	250/50 žlab s víkem	m	150,00		
58	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA				

	A	B	C	D	E
59	Kabelová příchytka bez požární odolnosti	kpl	1,00		
60	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY				
61	Protipožární ucpávky	m2	2,00		
62	VODIČE, KABELY, ŠŇŮRY				
63	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV				
64	CYKY 30x1.5 mm2, pevně	m	40,00		
65	CYKY 3Jx1.5 mm2, pevně	m	80,00		
66	CYKY 3Jx2.5 mm2, pevně	m	60,00		
67	CYKY 5Jx4 mm2, pevně	m	50,00		
68	CYKY 5Jx6 mm2, pevně	m	40,00		
69	CYKY 5Jx16 mm2, pevně	m	60,00		
70	AYKY 3x240+120 mm2, pevně	m	40,00		
71	Spojování kabeláže AYKY 4x25 - 3x240+120 při přepojování	ks	35,00		
72	VODIČE, KABELY, ŠŇŮRY				
73	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ dle vyhl. 23/2008Sb., třída reakce na oheň B2ca,s1,d0				
74	1-CXKH-R 20x1.5, pevně	m	80,00		
75	1-CXKH-R 30x1.5, pevně	m	60,00		
76	1-CXKH-R 3Jx1.5, pevně	m	450,00		
77	1-CXKH-R 3Jx2.5, pevně	m	950,00		
78	1-CXKH-R 5Jx1.5, pevně	m	60,00		
79	1-CXKH-R 5x70, pevně	m	130,00		
80	1-CXKH-R 5x10, pevně	m	30,00		
81	1-CXKH-R 5x50, pevně	m	80,00		
82	1-CXKH-R 5x25, pevně	m	50,00		
83	KABELY BEZHALOGENOVÉ S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU dle vyhl.23/2008Sb, funkčnost min. 90min, třída reakce na oheň B2ca,s1,d0				
84	JXFE-V 4x2x0,8 mm2, pevně	m	100,00		
85	1-CXKH-V 3Jx2.5, pevně	m	50,00		
86	SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE PRO POUŽITÍ VE ZDRAVOTNICTVÍ - modulární koncepce, vícenásobné rámečky, kompletní vč. krytek, rámečků a signálék, barva bílá, vzor : ABB Reflex SI				
87	Jednopolový, řazení 1	ks	6,00		
88	Jednopolový, řazení 1, IP44	ks	4,00		
89	Sériový, řazení 5	ks	3,00		
90	Střídavý, řazení 6+6	ks	2,00		
91	Střídavý, řazení 6+6, ip44	ks	2,00		
92	Pohybové čidlo	ks	2,00		
93	ZÁSUVKY PRO POUŽITÍ VE ZDRAVOTNICTVÍ - modulární koncepce, vícenásobné rámečky, kompletní vč. krytek, rámečků a signálék, barva MDO-bílá, DO-zelená, ZIS-žlutá, VDO-červená, PC-modrá, vzor: ABB Reflex SI				
94	Jednónásobná, chráněná (bílá, zelená, žlutá, modrá)	ks	64,00		
95	Jednónásobná, chráněná (bílá, zelená, žlutá, modrá), IP44	ks	4,00		
96	Jednónásobná, chráněná , barva červená, s indikační LED (VDO)	ks	2,00		
97	Svorka pro vyrovnání potenciálu dvojité, zapuštěné provedení do instalační krabice	ks	8,00		
98	Svodič přepětí SPD kat. 3 (D) k montáži do instal.krabice	ks	10,00		
99	ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A, IP44				
100	Jednónásobná s víčkem, plast, IP44	ks	1,00		
101	Termostat IP44				
102	Termostat IP44	ks	2,00		
103	ZÁSUVKA PRŮMYŠLOVÁ NÁSTĚNNÁ				
104	IP44				
105	16A,400V,3p+N+E	ks	5,00		
106	Zásuvková skříň				
107	Zásuvkový rozváděč se zásuvkami 2x230V, 2x400V/16A s jištěním a proudovým chráničem	ks	1,00		
108	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ				
109	EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE				
110	KU 68-1901HF KRABICE UNIVERZÁLNÍ BEZHALOGENOVÁ S VÍČKEM pro uzemnění antistat.podl.	ks	10,00		
111	EPS1 s krytem	ks	3,00		
112	Přípojnice místního pospojování PMOP, specifikace dle v.č. VP03	ks	3,00		
113	ZEMNÍČÍ SVORKA				
114	ZS4 zemnicí svorka na baterie	ks	5,00		
115	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	5,00		
116	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	5,00		
117	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, řída reakce na oheň B2ca,s1,d0				
118	CY 4 mm2,ZŽ, pevně	m	150,00		
119	CY 6 mm2,ZŽ, pevně	m	500,00		
120	CYA 10 mm2,ZŽ, pevně	m	150,00		

	A	B	C	D	E
121	CYA 16 mm2,ZŽ, pevně	m	50,00		
122	CYA 25 mm2,ZŽ, pevně	m	75,00		
123	CYA 70/ZŽ mm2, pevně	m	100,00		
124	OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ				
125	Svorka				
126	Svorka zkušební v krabici	ks	2,00		
127	Vedení				
128	Drát AlMgSit ø 10mm, pevně, včetně příchytů	m	20,00		
129	Vodič HVI	m	20,00		
130	Uzemnění - zemnicí tyč 2m včetně zemnicího pásu 2m	ks	6,00		
131	Jímací tyče				
132	Jímací tyč HVI, včetně podpěr výšky 5,5m	ks	2,00		
133	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
134	Zapojení zásuvkových obvodů a zemnicích svorek ve stropních tubusech (technologická dodávka)	hod	10,00		
135	Přepojování rozváděče RH	hod	60,00		
136	Zaucení obsluhy	hod	16,00		
137	Zabezpečení pracoviště	hod	50,00		
138	Dokončovací práce, vypínání vedení, přepojování	hod	80,00		
139	Kontrola zapojení, oživení, a nastavení celého systému monitorování a řízení napájení zdravotnických prostorů na sběrnici BMS, vč. uživatelských hlášení na místě instalace, vystavení protokolu o nastavení přístrojů, vč. všech vedlejších nákladů a dopravy technika	kpt	1,00		
140	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ				
141	S ostatními profesemi	hod	48,00		
142	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK				
143	DLE CSN 331500				
144	Měření osvětlení vč. vystavení protokolu	hod	10,00		
145	Měření vedení hlavního pospojování, místního doplňujícího pospojování vč. svodů antistatic. krytiny	hod	10,00		
146	Revizní technik	hod	20,00		
147	Spolupráce s reviz.technikem	hod	20,00		
148	Stavební přípomoc (sekání drážek, průrazy, apod)	hod	60,00		
149	ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE - celkem			1 368 176,79	1 381 993,51
150	Podružný materiál	kpl	1,00		
151	ELEKTROMONTÁŽE - celkem			2 276 368,83	2 299 358,53
152	CELKEM ELEKTROMONTÁŽE + DODÁVKY			4 028 935,60	4 069 627,99
153					