

Výkaz výměr - Specifikace

Elektroinstalace

Akce:

Revitalizace multifunkční budovy občanského vybavení čp. 38 v Dolní Brusnici
0

Investor:

Obec Dolní Brusnice, č.p. 17, 54472 Dolní Brusnice

0

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
- dodávku a montáž ZTI (pouze připojení)
- poplatky za úpravy el. odběrných míst a rez. příkonů (ČEZ Distribuce)
- poplatky spojené se zřízením internetového připojení
-
-
-

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 možné variace 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**mat + mont**

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
1	Krabice elinstalační PVC 88-40mm se svorkovnicí a víčkem nad omítku IP54	ks	10,0		
2	Krabice elinstalační PVC 71-45mm pod omítku - prázdná	ks	250,0		
3	Krabice elinstalační PVC 71-45mm pod omítku s víčkem - rozvodná	ks	20,0		
4	Krabice elinstalační PVC 103-50mm pod omítku s víčkem - rozvodná	ks	20,0		
5	Krabice elinstalační PVC do zateplovacích systémů max. 200mm	ks	10,0		
6	Krabice elinstalační PVC do zateplovacích systémů max. 300mm	ks	10,0		
7	Trubka ohebná PVC, 320N, d20 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0		
8	Trubka ohebná PVC, 320N, d25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0		
9	Trubka tuhá PVC, 320N, d20 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0		
10	Trubka tuhá PVC, 320N, d25 samozhášivá vč. kolen, spojek a příchytok	m	20,0		
11	Lišta PVC 20x20 vč. kolen, spojek a koncovek	m	10,0		
12	Lišta PVC 40x20 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0		
13	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	10,0		
14	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	5,0		
15	Kabelový žlab - drátěný 125x50 vč. příslušenství (spojky, nosné konzole, rohy, kolena, kotvící materiál, mng kabelů atp.)	m	10,0		
16	Kabelový žlab - drátěný 125x100 vč. příslušenství (spojky, nosné konzole, rohy, kolena, kotvící materiál, mng kabelů atp.)	m	5,0		
17	Kabel CYKY-J 5x4	m	30,0		
18	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	50,0		
19	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 400,0		
20	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	500,0		
21	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	400,0		
22	Kabel CYKY-J 12x1,5	m	30,0		
23	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20 otoč. clonky, dvojitá	ks	70,0		
24	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám.	ks	59,0		
25	Zásuvka 230V/16A pod om. IP20, clonky, vč. rám. a sv. přep.	ks	20,0		
26	Zásuvka 230V/16A pod om. IP44, clonky, vč. rám.	ks	19,0		
27	Zásuvka 400V/16A nad omítku IP44, 5p	ks	1,0		
28	Vypínač řaz. 1 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	11,0		
29	Vypínač řaz. 5 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	1,0		
30	Vypínač řaz. 6 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	2,0		
31	Vypínač řaz. 6+6 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	8,0		
32	Vypínač řaz. 7 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	4,0		
33	Tlačítko řaz. 1/0 230V/10A pod omítku IP20 vč. kolébky a rám.	ks	2,0		
34	Vypínač řaz. 1(6) 230V/10A pod omítku IP44	ks	6,0		
35	Pohybový spínač 230V/10A IP20 180° pod. om., vč. rámečku	ks	21,0		
36	Pohybový spínač 230V/10A IP44 180°	ks	9,0		
37	El. osoušeč rukou, nástěnný, 230V/2,4kW, 70dB, PIR, antivandal, bílý	ks	3,0		
38	Pomocné relé multifunkční s externím vstupem do el. krabice 230V/16A	ks	1,0		
39	Vodič H07V-U 4 zž	m	20,0		
40	Vodič H07V-U 6 zž	m	50,0		
41	Vodič H07V-U 10 zž	m	30,0		
42	Vodič H07V-U 16 zž	m	10,0		
43	Vodič H07V-K 25 zž	m	10,0		
44	Požární ucpávky	set	1,0		
45	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0		
46	Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	20,0		
47	Ukončení kabelů do 4x50	ks	2,0		
48	Ukončení kabelů do 4x25	ks	1,0		
49	Ukončení kabelů do 4x10	ks	5,0		
50	Montáž připojení - ZTI - vana, WC, umyvadlo	ks	1,0		
51	Montáž připojení - VZT - Ventilátory, digestoře, fancoil	ks	1,0		
52	Montáž odpojení a znovupřipojení stávajících zařízení	ks	4,0		
53	Stavební sádra	kg	180,0		
54	Drobný materiál	kpl	1,0		
55	Sekání prostupy a stavební přímomoce	kpl	1,0		
56	Celkem				- Kč

2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, Měření el. energie**mat + mont**

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
57	Kabel CYKY-J 4x50	m	20,0		
58	Kabel CYKY-J 4x35	m	20,0		
59	Kabel CYKY-J 5x16	m	60,0		
60	Kabel CYKY-J 5x6	m	40,0		
61	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	15,0		
62	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	135,0		
63	Kabelová chránička d 63	m	20,0		
64	Výstražná folie, červená s bleskem, š=33cm	m	20,0		
65	ELM rozváděč 2+2, oceloplechový, zapuštěný IP43 (Hl. vypnač - TotalStop 125A, 3B80A, 3B25A, 2x1B2A) kompletní vč. přístrojů, vodičů, svorek a propojení	ks	1,0		
66	Ukončení kabelů do 4x50	ks	2,0		
67	Ukončení kabelů do 4x25	ks	1,0		
68	Ukončení kabelů do 4x10	ks	5,0		
69	Drobný materiál	kpl	1,0		
70	Sekání prostupy a stavební přímomoce	kpl	1,0		
71	Celkem				- Kč

3. Rozváděč RH**mat + mont**






č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
72	Skříň 1380x590x250, Schrack 2A28, oceloplechový, povrchový IP20C/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0		
73	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0		
74	Svodič přepětí 4p, kategorie T1 a T2, In=30kA(8/20), Up=1,5kV	ks	1,0		
75	Jistič 3B50A 10kA	ks	2,0		
76	Jistič 3B32A 10kA	ks	1,0		
77	Jistič 3B25A 10kA	ks	1,0		
78	Jistič 3B16A 10kA	ks	1,0		
79	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0		
80	Jistič 1B6A 10kA	ks	3,0		
81	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0		










82	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	3,0		
83	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	8,0		
84	Zvonkový transformátor 12V/8VA (ZTR-8-12)	ks	1,0		
85	Podružný elektroměr 3f 230V/0,25-100 A/Tp=1/cejch, DIN, 4TE, IMP (SDM 72D)	ks	5,0		
86	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x50	ks	1,0		
87	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	2,0		
88	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	17,0		
89	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0		
90	Drobný materiál	kpl	1,0		
91	Sekání prostupy a stavební přípomoce	kpl	1,0		
92	Celkem			-	Kč



4. Rozváděč R11**mat + mont**

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
93	Skříň 1190x800x250, Schrack 3U24, oceloplechový, zapuštěný IP40/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0		
94	Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0		
95	Svodíč přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0		
96	Jistič 3B25A 10kA	ks	1,0		
97	Jistič 3B16A 10kA	ks	1,0		
98	Jistič 3C16A 10kA	ks	2,0		
99	Jistič 1B6A 10kA	ks	2,0		
100	Proudový chránič 40/0,03/4, 10kA (typ A)	ks	1,0		
101	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C6A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	1,0		
102	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. C10A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	12,0		
103	Proudový chránič s nadpropudovou ochr. B16A/0,03/2, 10kA (typ A)	ks	38,0		
104	Časové relé, asymetrické, DIN, 230V/16A (CRM-2H)	ks	1,0		
105	Spínací hodiny, digitální, týdenní, DIN, 230V/16A (SHT-1)	ks	1,0		
106	Zdroj proudu 230V/24VDC, 1,5A	ks	1,0		
107	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0		
108	Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	44,0		
109	Připojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0		
110	Drobný materiál	kpl	1,0		
111	Sekání prostupy a stavební přípomoce	kpl	1,0		
112	Celkem			-	Kč

5. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků**mat + mont**

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
113	"C" typ: Svítidlo LED 34W, 4100 lm, AL rám, prizm. kryt, IP20, 50000hod, vestavné (600x600mm) vč. Mont. Příslušenství 	ks	33,0		
114	"E" typ: Svítidlo LED 26W, 2500 lm, AL rám, prizm. kryt, IP20, 50000hod, vestavné (300x600mm) vč. Mont. Příslušenství 	ks	6,0		
115	"F" typ: Svítidlo LED 17W, 1750 lm, AL rám, prizm. kryt, IP20, 50000hod, vestavné (300x600mm) vč. Mont. Příslušenství 	ks	6,0		
116	"L" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 11W, 1450 lm, korpus PE, opál. kryt PC, 675x135 	ks	1,0		
117	"H" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 20W, 2700 lm, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x84 	ks	3,0		

118	<p>"G" typ: Svítidlo LED přisazené, IP65, 40W, 5500 lm, korpus PE, opál. kryt PC, 1275x135</p> 	ks	1,0		
119	<p>"T" typ: Svítidlo LED 13W, 1450 lm, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=210mmmm)</p> 	ks	2,0		
120	<p>"V" typ: Svítidlo LED 26W, 3000 lm, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm)</p> 	ks	5,0		
121	<p>"W" typ: Svítidlo LED 34W, 3800 lm, plech+prizm. kryt, IP54, 50000hod, vestavné kruhové (d=390mmmm)</p> 	ks	2,0		
122	<p>"O" typ: Svítidlo na umyvadlo LED 8W, 950 lm, š=310mm, v=95mm, hl=83, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna vč. zdrojů</p> 	ks	2,0		
123	<p>"M" typ: Svítidlo kruhové, LED 27W, 3120 lm, d=420mm, h=125mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna, stropní/nástěnné</p> 	ks	7,0		
124	<p>"N" typ: Svítidlo kruhové, LED 15W, 1390 lm, d=280mm, h=120mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna, stropní/nástěnné</p> 	ks	6,0		
125	<p>"R" typ: Svítidlo kruhové, LED 15W, 1390 lm, d=280mm, h=120mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna, stropní/nástěnné</p> 	ks	5,0		
126	<p>"R-NO" typ: Svítidlo kruhové, LED 15W, 1390 lm, d=280mm, h=120mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna, stropní/nástěnné, kombinované s nouzovým zdrojem</p> 	ks	2,0		

127	"Q" typ: Svítidlo kruhové, LED 15W, 1390 lm, d=280mm, h=120mm, IP43, opálový skleněný kryt, kovová základna, stropní/nástěnné 	ks	4,0		
128	Univerzální nouzový modul pro LED panely s volným driverem, 340x120x50mm (LiFePo 50V, 1hod)	ks	6,0		
129	"NO" typ: LED Svítidlo nouzové 2W, 1hod, IP65, nástěnné, Autotest 	ks	25,0		
130	Drobný materiál	kpl	1,0		
131	Sekání prostupy a stavební přípomocce	kpl	1,0		
132	Celkem				- Kč

6. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Telefon, Nouzová signalizace

mat + mont

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
133	RACK-Datový rozváděč 18U 600x450 vč. montáže a ukončení kabelů	ks	1,0		
134	RACK-Patch panel 25port vč. keystone, cat 3	ks	1,0		
135	RACK-Patch panel 24port vč. keystone, cat 6	ks	3,0		
136	RACK-Vyřazovací panel	ks	4,0		
137	RACK-Napájecí panel 5x230V, přep. ochrana	ks	1,0		
138	RACK-Polička	ks	2,0		
139	RACK-Patch kabel FTP cat6 0,5m	ks	65,0		
140	RACK-Patch kabel FTP cat6 2m	ks	20,0		
141	RACK-Záložní zdroj pro RACK 1U 750VA, vč. příslušenství	ks	1,0		
142	RACK-Switch 24port 10/100/1000 mng, VLAN, 4xSFP, PoE	ks	3,0		
143	RACK-WiFi controler	ks	1,0		
144	RACK-Router	ks	1,0		
145	RACK-Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření (keystone součástí patch panelu)	ks	62,0		
146	Kabeláž UTP Cat6 LSOH Dca-s2,d2,a1 450 MHz	m	2 000,0		
147	Kabeláž UTP Cat6 PE Fca 250 MHz venkovní	m	30,0		
148	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	30,0		
149	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	30,0		
150	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	50,0		
151	Ukončení 2x2x0,5	ks	2,0		
152	Ukončení 3x2x0,5	ks	8,0		
153	Ukončení 5x2x0,5	ks	2,0		
154	Ukončení metalických kabelů UTP cat.6 vč. proměření a konektoru	ks	2,0		
155	Datová zásuvka dvojnásobná, maska, keystone, kryt, rám. - vč. proměření	ks	27,0		
156	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	5,0		
157	TLF - VoIP tel. ústředna, min 20 kanálů, 10 souběžných, BRI, GSM, ant + napáječ, vč. instalace, konfigurace a nastavení	ks	1,0		
158	TLF - 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	4,0		
159	Nouzová signalizace - FAP3002 - Signální tlačítko - tahové pod omítku IP20 vč. rám.	ks	2,0		
160	Nouzová signalizace - FAP2001 - Signální tlačítko - resetovací pod omítku IP20 vč. rám	ks	1,0		
161	Nouzová signalizace - FEH2001 - Kontrolní modul s alarmem pod omítku IP20 vč. rám	ks	1,0		
162	Nouzová signalizace - FIM1200 - Alarm pod omítku IP20 vč. rám	ks	1,0		
163	Nouzová signalizace - FIM1300 - Signalizační panel pod omítku IP20 vč. rám	ks	1,0		
164	Krabice elinstalační PVC 71-45mm pod omítku - prázdná	ks	27,0		
165	Krabice elinstalační PVC 71-45mm pod omítku s víčkem - prázdná	ks	20,0		
166	Krabice elinstalační PVC 103-50mm pod omítku s víčkem - prázdná	ks	20,0		
167	Krabice elinstalační PVC 150-150-73mm pod omítku s víčkem - prázdná	ks	10,0		
168	Trubka ohebná PVC, 320N, d20 pod omítku samozhášivá	m	400,0		
169	Trubka ohebná PVC, 320N, d25 pod omítku samozhášivá	m	400,0		
170	Trubka ohebná PVC, 320N, d32 pod omítku samozhášivá	m	100,0		
171	Trubka ohebná PVC, 320N, d40 pod omítku samozhášivá	m	100,0		
172	Trubka ohebná PVC, 320N, d50 pod omítku samozhášivá	m	20,0		
173	Lišta PVC 18x13 vč. kolen, spojek a koncovek	m	10,0		
174	Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	10,0		
175	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	20,0		
176	Elektroinstalační kanál PVC 140x60 vč. kolen, spojek, koncovek	m	10,0		
177	Kabelový žlab - drátěný 62x50 vč. příslušenství (spojky, nosné konzole, rohy, kolena, kotvící materiál, mng kabelů atp.)	m	20,0		
178	Kabelový žlab - drátěný 125x50 vč. příslušenství (spojky, nosné konzole, rohy, kolena, kotvící materiál, mng kabelů atp.)	m	10,0		
179	Kabelový žlab - drátěný 125x100 vč. příslušenství (spojky, nosné konzole, rohy, kolena, kotvící materiál, mng kabelů atp.)	m	5,0		
180	S vodič přepětí pro ISDN linky vč. rozvodnice	ks	1,0		
181	Konfigurace a oživení systému datové sítě, zaškolení	hod	10,0		
182	Konfigurace a oživení tel. ústředny, zaškolení	hod	10,0		
183	Požární ucpávky	set	1,0		
184	Stavební sádra - šedá	kg	90,0		
185	Drobný materiál	kpl	1,0		
186	Sekání prostupy a stavební přípomocce	kpl	1,0		
187	Celkem				- Kč

7. Satelitní a televizní systém

mat + mont

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
188	Satelitní parabola vč. kovertorů a konzole (3 družice) orbitální rozsah 40°	ks	1,0		
189	Terrestrální anténa vč. stožáru a zesilovače (LTE700, 42 dB, 5G LTE, DVB-T2)	ks	1,0		

190	Multipřepínač 13in/8out s vlastním zdrojem (tři družice + pozemní TV akt. i pas.), SAT 950-2300MHz, TV 5-862MHz	ks	1,0		
191	Koax kabel 75Ohm (5mm) - vnitřní	m	100,0		
192	Koax kabel 75Ohm (5mm) - venkovní	m	100,0		
193	Krabice elinstalační PVC 71-45mm pod omítku - prázdná	ks	4,0		
194	Krabice elinstalační PVC 103-50mm pod omítku s víčkem - prázdná	ks	4,0		
195	Trubka ohebná PVC, 320N, d20 pod omítku samozhášivá	m	100,0		
196	Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	10,0		
197	Zásuvka TV/SAT/R koncová pod om. IP20, vč. rám.	ks	4,0		
198	Svodící přepětí pro koax. vedení vč. společné rozvodnice	ks	1,0		
199	Stavební sádra	kg	30,0		
200	Drobný materiál	kpl	1,0		
201	Sekání prostupy a stavební přípomoc	kpl	1,0		
202	Celkem			-	Kč

8. PZTS**mat + mont**

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
203	EZS ústředna sběrniceového typu, min 3x500m sběrnice á 2000mA, max. 230 prvků, max 128 PGM, max. 15 podsystémů, GSM, LAN vč. skříně, zdroje, nastavení a oživení	ks	1,0		
204	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0		
205	Kódovací klávesnice LCD, RFID čtečka	ks	2,0		
206	Vnitřní sířena vč. deblok tlač. BUS	ks	2,0		
207	Venkovní zálohovaná sířena (BUS) vč. krytu	ks	1,0		
208	Smoke detektor opticko-teplotní, piezo, BUS	ks	17,0		
209	PIR snímač BUS	ks	18,0		
210	Magnet (BUS)	ks	9,0		
211	Kabeláž sběrnice (stíněná 2x0,8+4x0,5)	m	150,0		
212	Kabeláž analogová/binární (stíněná 6x0,5)	m	100,0		
213	Elektroinstalační úložný materiál (trubky, lišty) pro PZTS kabeláž	m	100,0		
214	Požární ucpávky	set	1,0		
215	Stavební sádra	kg	30,0		
216	Drobný materiál	kpl	1,0		
217	Sekání prostupy a stavební přípomoc	kpl	1,0		
218	Celkem			-	Kč

9. Hromosvody a uzemnění**mat + mont**

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
219	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	110,0		
220	Zemnicí drát FeZn 10	m	50,0		
221	Zemnicí drát AlMgSi 8	m	250,0		
222	Vodič H07V-K 25 zž	m	30,0		
223	Svorka SS spojovací	ks	50,0		
224	Svorka SZ zkušební	ks	8,0		
225	Svorka SK křížová	ks	10,0		
226	Svorka SO okapová	ks	8,0		
227	Svorka ST Okapové potrubí	ks	6,0		
228	Podpěra hřebenová	ks	30,0		
229	Podpěra střešní	ks	60,0		
230	Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	20,0		
231	Svorka univerzální	ks	100,0		
232	Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	80,0		
233	Jímací tyč 2m vč. kotvení a příslušenství	ks	3,0		
234	Svorka k jímací tyči SJ01	ks	6,0		
235	Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímače	ks	4,0		
236	Ochranný úhelník	ks	8,0		
237	Držák OU	ks	16,0		
238	Připojení drátu ke konstrukci schodiště	ks	2,0		
239	Pomocný jímač z drátu výšky 0,4m	ks	2,0		
240	Svorka SR03 páska-drát	ks	24,0		
241	Svorka SR02 páska-páska	ks	16,0		
242	Drobný materiál	kpl	1,0		
243	Sekání prostupy a stavební přípomoc	kpl	1,0		
244	Celkem			-	Kč

10. HZS, PD, revize**mat + mont**

č.	Název položky	jm	množství	kč/jm	celkem
245	Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0		
246	Koordinace	hod	20,0		
247	Zjišťovací práce	hod	16,0		
248	Zajišťovací práce a přípravné práce pro zajištění bezpečnosti	hod	16,0		
249	Demontáže	hod	30,0		
250	Demontáže a montáže zařízení spojené se stáv. zařízením vč. potř. materiálu	hod	24,0		
251	PD realizační a dílenská dle skutečně dodávaného zařízení	set	1,0		
252	PD skutečného provedení	set	1,0		
253	Revize	set	1,0		
254	Celkem			-	Kč

Rekapitulace**mat + mont**

č.	Název položky		celkem
255	1. Elektroinstalace - silnoproudá	21% DPH	- Kč
256	2. Elektroinstalace - napojení NN, rozváděčů, Měření el. energie	21% DPH	- Kč
257	3. Rozváděč RH	21% DPH	- Kč
258	4. Rozváděč R11	21% DPH	- Kč
259	5. Svítidla vč. zdrojů a předřadníků	21% DPH	- Kč
260	6. Strukturovaná kabeláž, telekomunikace, A/V, Telefon, Nouzová signalizace	21% DPH	- Kč
261	7. Satelitní a televizní systém	21% DPH	- Kč
262	8. PZTS	21% DPH	- Kč
263	9. Hromosvody a uzemnění	21% DPH	- Kč
264	10. HZS, PD, revize	21% DPH	- Kč
265	Celkem		- Kč

266 Celkem materiál a montáž (bez DPH) - Kč

12% DPH Základ , 0 Kč
DPH , 0 Kč
21% DPH Základ , 0 Kč
DPH , 0 Kč

267 Celková cena vč. DPH - Kč