

Akce

NÁJEMNÍ BYTY BERANKA HORNÍ POČERNICE

Investor

Městská část Praha 20
Jívanská 647, 193 21 Praha 9

Projektant

B K N, spol. s r. o., Vladislavova 29/I, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz

Vypracoval

Zodpovědný projektant

Hlavní projektant

Pavel Farník

Ing. Vlastimil Šafář

Ing. Vladimír Teplý



razítko

pare č.

Stupeň

Dokumentace pro provádění stavby

Objekt

SO 01 – bytový dům

Obsah

D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

Měřítko

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Datum

Zak. číslo

Č. výkresu

07/2025

5350/17

D.1.1.4.5.15.

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,
BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem

REKAPITULACE

1		Montážní materiál						0,00
2		Montážní práce						0,00
3		Dodávky						0,00
4		BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ						0,00
5		Náklady celkem bez DPH						0,00

kabely a ukončení

1	341 11032 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	1060		0,00		0,00
2	341 11030 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	2601		0,00		0,00
3	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	3294		0,00		0,00
4	341 11090 744 44-1100	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	749		0,00		0,00
5	341 11094 744 44-1100	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m	380		0,00		0,00
6	R položka	1-YY70 černý - uložený pevně	m	60		0,00		0,00
7	R položka	1-YY70 hnědý - uložený pevně	m	30		0,00		0,00
8	R položka	1-YY70 zž - uložený pevně	m	30		0,00		0,00
9	R položka	1-YY95 černý - uložený pevně	m	136		0,00		0,00
10	R položka	1-YY95 hnědý - uložený pevně	m	68		0,00		0,00
11	R položka	1-YY95 zž - uložený pevně	m	68		0,00		0,00
12	R položka	1-CXKH-R-O 3x1.5 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	549		0,00		0,00
13	R položka	1-CXKH-R-J 3x1.5 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	280		0,00		0,00
14	R položka	1-CXKH-R-J 5x1.5 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	267		0,00		0,00
15	R položka	1-CXKH-R-J 5x4 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	34		0,00		0,00
16	R položka	1-CXKH-R-J 4x10 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	557		0,00		0,00
17	R položka	1-CSKH-V180-J 5x1.5 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	12		0,00		0,00
18	341 21554 744 74-1110	JYTY 2x1 - uložený pevně	m	177		0,00		0,00

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
19	341 21554 744 74-1110	JYTY 4x1 - uložený pevně	m	59		0,00		0,00
20	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	769		0,00		0,00
21	341 42157 743 61-9242	CY (H05V-U) 6 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	63		0,00		0,00
22	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 10 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	524		0,00		0,00
23	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	86		0,00		0,00
24	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	179		0,00		0,00
25	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 50 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	48		0,00		0,00
26	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení	ks	860		0,00		0,00
27	341 43810 744 33-1241	H07RN-F 3x1,5 - uložený volně	m	129		0,00		0,00
28	341 43810 744 33-1241	H07RN-F 3x2,5 - uložený volně	m	98		0,00		0,00
29	341 45566 744 33-1221	H07RN-F 5x1,5 - uložený volně	m	144		0,00		0,00
30	341 45568 744 33-1221	H07RN-F 5x2,5 - uložený volně	m	210		0,00		0,00
31	746 21-1120	Ukončení vodiče do 4 mm ²	ks	278				0,00
32	746 21-1140	Ukončení vodiče do 6 mm ²	ks	142				0,00
33	746 21-1160	Ukončení vodiče do 25 mm ²	ks	76				0,00
34	746 21-1160	Ukončení vodiče do 50 mm ²	ks	8				0,00
35	746 31-2100	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm ²	ks	42				0,00
36	746 31-5300	Ukončení šňůry do 5 x 4 mm ²	ks	36				0,00
37	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm ²	ks	148				0,00
38	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm ²	ks	62				0,00
39	746 41-3580	Ukončení kabelu do 4 x 10 mm ²	ks	32				0,00
40	746 41-3470	Ukončení kabelu do 4 x 70 mm ²	ks	6				0,00
41	746 41-3460	Ukončení kabelu do 4 x 95 mm ²	ks	2				0,00
ovladače, spínače, zásuvky, zařízení								
42	35400+3649 0 747 11- 2111	Spínač 10 A řaz.1 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	54		0,00		0,00
43	35410+3649 4 747 11- 2114	Spínač 10 A řaz.1S + kryt + doutnavka (zapuštěný IP20)	ks	1		0,00		0,00
44	35430+3649 0 747 11- 2221	Ovladač 10 A řaz.1/0 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	83		0,00		0,00
45	35405+3649 2 747 11- 2451	Spínač 10 A řaz.5 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	30		0,00		0,00
46	35406+3649 0 747 11- 2461	Spínač 10 A řaz.6 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	18		0,00		0,00
47	35407+3649 0 747 11- 2471	Spínač 10 A řaz.7 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	9		0,00		0,00
48	51102+3220 0 747 16- 1240	Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná + kryt (zapuštěná IP20)	ks	239		0,00		0,00

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
49	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A s přepět.ochranou (zapuštěná IP20)	ks	125		0,00		0,00
50	51102+5220 0 747 16-1240	Svorkovnice pětipólová s krytem s odlehčovací sponou pro pohyblivý přívod 5x 1-2,5 mm² Cu,	ks	15		0,00		0,00
51	345 36700 747 11-2111	Rámeček jednonásobný (množství odpovídá celkovému počtu přístrojů, rozdělení na vícenásobné rámečky bude řešeno při kompletaci stavby)	ks	574		0,00		0,00
52	345 35543 747 11-1111	Spínač 10A řaz.1 (nástěnný IP54)	ks	2		0,00		0,00
53	345 35543 747 11-1111	Spínač 10A řaz.5 (nástěnný IP54)	ks	1		0,00		0,00
54	345 35543 747 11-1111	Spínač 10A řaz.6 (nástěnný IP54)	ks	2		0,00		0,00
55	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 230V/16A nástěnná IP54	ks	13		0,00		0,00
56	R položka	Zásuvka 250V, 10/16A se svodičem přepět. (nástěnná IP54)	ks	7		0,00		0,00
57	R položka	Zapuštěná venkovní zásuvka 230V/16A s nerezovým víčkem, krytí IP55	ks	5		0,00		0,00
58	R položka	pohybový detektor nástěnný nastavitelný, pr.6m (přímo), 2,3kW, 1relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	12		0,00		0,00
59	R položka	pohybový detektor stropní 2x180°, pr.12m, 2,3kW, 1relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	3		0,00		0,00
60	R položka	pohybový detektor stropní 360°, pr.12m, 2,3kW, 1relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	7		0,00		0,00
61	R položka	Infračervený dálkový ovladač pro nastavení parmetrů pohyblivých spínačů	ks	1		0,00		0,00
62	R položka	Zasklené stop tlačítko 3zap/3vyp kontakty TOTAL-STOP	ks	1		0,00		0,00
63	R položka	Svorka pro uzemnění, nebo doplňkové pospojení	ks	184		0,00		0,00
64	R položka	Čidlo plynu CO - GTE CO	ks	2		0,00		0,00
65	R položka	Světelná tabule 900x150x100 s nápisem, "VYPNOUT MOTOR, OPUSTIT GARÁŽ"	ks	2		0,00		0,00
66	R položka	Světelná tabule 900x150x100 s nápisem, "NEVSTUPOVAT"	ks	1		0,00		0,00
67	R položka	Světelná tabule 900x150x100 s nápisem, "ZÁKAZ VJEZDU"	ks	1		0,00		0,00
68	R položka	Siréna 230V	ks	1		0,00		0,00
69	R položka	Typová pojistková skříň jedna sada pojistek 02 IP44 (rozměr 470x640x250mm)	ks	1		0,00		0,00
krabice a nosné prvky								
70	R položka	Krabice pr.68mm pod omítku	ks	574		0,00		0,00
71	R položka	Krabice odbočná s víčkem pr.68mm	ks	198		0,00		0,00
72	R položka	Krabice odbočná s víčkem pr.97mm	ks	117		0,00		0,00
73	R položka	Krabice elektroinstalační přístrojová do betonu	ks	184		0,00		0,00
74	R položka	Krabice elektroinstalační odbočná s víčkem do betonu	ks	92		0,00		0,00
75	R položka	Spojovací svorka nástrčná do 4x2.5	ks	6350		0,00		0,00
76	R položka	Rozvodková krabice KT250+svorky pro napojení okruhů kuchyňské linky	ks	15		0,00		0,00

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
77	R položka	Rozvodková krabice IP54 (5x4mm)	ks	76		0,00		0,00
78	R položka	Ekvipotenciální svorkovnice 25x3 v plastové skříni 500x375x200 (připojení 30x Cu25 + 1xFeZn pr.10 + 1xFeZn30x4)	ks	1		0,00		0,00
79	R položka	Trubka ohebná pr.23mm do betonu	m	2940		0,00		0,00
80	R položka	Trubka ohebná pr.29mm do betonu	m	860		0,00		0,00
81	345 71062 743 11-2317	Trubka ohebná dvoupášťová DN75mm	m	44		0,00		0,00
82	345 71065 743 11-2317	Trubka ohebná dvoupášťová DN110mm	m	72		0,00		0,00
83	R položka	Trubka ohebná DN25 střední mechanická odolnost (uložená volně) UV stabilní	m	277		0,00		0,00
84	R položka	Trubka ohebná DN36 střední mechanická odolnost (uložená volně) UV stabilní	m	194		0,00		0,00
85	R položka	Svazkový držák ocelový k připevnění kabelů; W: 33mm; L: 50mm; H: 85mm	ks	274		0,00		0,00
86	R.položka	Plechový plný kabelový žlab 60x100x1,0 + víko vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m	m	284		0,00		0,00
87	R.položka	Plechový plný kabelový žlab 60x200x1,0 + víko vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m s možností zanytování	m	42		0,00		0,00
88	R.položka	Plechový plný kabelový žlab 60x300x1,0 + víko vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m	m	245		0,00		0,00
89	553 00000 743 55-2165	Kabelová lávka stoupací 85x400	m	20		0,00		0,00
90	553 00000 743 55-2165	Víko kabelové lávky	m	20		0,00		0,00
91	R položka	Protipožární kotva M6x60	ks	32		0,00		0,00
92	R položka	Certifikovaná příchytka protipožární pro jeden kabel (každých 0,3m)	ks	32		0,00		0,00
93	132 30318 749 11-1210	Nosná konstrukce do 5kg L 25x25x3mm 2kg/ks	ks	64		0,00		0,00
94	132 30328 749 11-1220	Nosná konstrukce do 10kg L 30x30x3mm 5kg/ks	ks	75		0,00		0,00
95	742 11-1200	Montáž rozvaděčů do 50kg	ks	19				0,00
96	R položka	Zapojení el. zařízení (el.varné desky)	ks	15				0,00
97	R položka	Zapojení odsavače par 230V	ks	15				0,00
98	R položka	Napojení pohonu žaluzie	ks	6				0,00
99	R položka	Napojení rozvaděče výtahu	ks	1				0,00
100	R položka	Zapojení ventilátorů	ks	26				0,00
101	R položka	časove reie pro spinani ventilatoru - programovatelný doběhový spínač 0,1s-10dní 220V/16A	ks	23		0,00		0,00
102	R položka	Samoregulační topný kabel 10W/1m + příslušenství	m	20		0,00		0,00
103	R položka	Čidlo teploty pro termostat v rozvaděči pro samoregulační kabel	ks	1		0,00		0,00
svítidla								
104	R položka	A - Svítidlo LED, stropní, kruhové pr.300mm, IP54, LED14W, 1790lm, 3000K, stropní/nástěnné - plast kryt	ks	42		0,00		0,00

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
105	R položka	B - Svítidlo LED, stropní, kruhové pr.300mm, IP54, LED14W, 1790lm, 3000K, stropní/nástěnné - plast kryt	ks	23		0,00		0,00
106	R položka	C - Svítidlo LED, stropní, kruhové pr.370mm, IP20, LED26W, 3000lm, 3000K, stropní, ocelový korpus, mikroprizmatický kryt	ks	73		0,00		0,00
107	R položka	D - Svítidlo LED, zapuštěné, kruhové pr.235mm, IP44, LED19W, 2090lm, 3000K, plast kryt	ks	19		0,00		0,00
108	R položka	E - Svítidlo LED, stropní/závěsné, 1172x145x100mm, IP66, LED30W, 4920lm, 4000K	ks	6		0,00		0,00
109	R položka	F - Svítidlo LED, stropní/závěsné, 1175x98x91mm, IP66, LED20W, 2700lm, 4000K	ks	19		0,00		0,00
110	R položka	G - Svítidlo žárovkové stropní 1xE27, kruhové pr.260mm, kryt+koš, IP65 + LED9W led žárovka E27	ks	17		0,00		0,00
111	R položka	H - Černé fasádní LED svítidlo náklonné 17W, 2520lm, 3000K, vyzařovací úhel: 350°, IP65 s pohyb.spínačem Teplota chromatičnosti: 4000K (denní bílá). Dosah senzoru: 10 m. Čas svícení: 30 s - 3 min. Soumrakový senzor: 3 - 2000lx.	ks	3		0,00		0,00
112	R položka	P - Svítidlo nouzové s vl.zdrojem nástěnné/závěsné, IP65 + piktogram, LED 3W, 320lm, 1hod, LiFePo baterie, autotest	ks	13		0,00		0,00
113	R položka	N - Svítidlo nouzové s vl.zdrojem, zapuštěné, IP20, 65x65x25mm, univerzální optika LED 2,2W/380lm, Ra80, 4000K, 1hod, LiFePo baterie, autotest	ks	10		0,00		0,00
114	R položka	U - Svítidlo nouzové s vl.zdrojem, stropní, IP65, pr.202mmx58mm, univerzální optika LED 6W/620lm, Ra80, 4000K, 1hod, LiFePo baterie, autotest	ks	5		0,00		0,00
115	R.položka	Svítidlo LED pod kuchyňskou linku LED pásek voděodolný - 12V/9,6W/1m (5m) + AL.lišta 5m pro osv.kuchyňské linky + zdroj 230V/12V/100W	ks	15		0,00		0,00
regulace vytápění								
116	R.položka	Zapojení kotlů	ks	2				0,00
117	R.položka	Zapojení servopohonů	ks	2				0,00
118	R.položka	Zapojení čerpadel	ks	4				0,00
119	R.položka	Zapojení čidel	ks	5				0,00
120	R.položka	Zapojení regulace vytápění (regulátory - dodávka topení) + zapojení a montáž regulátorů	kpl	1				0,00
121	R.položka	Napojení rozdělovače podlahového topení 230V	ks	3				0,00
122	R.položka	Zapojení termopohonů (termopohon bude dodávkou UT)	ks	15				0,00
123	R.položka	Zapojení programovatelného termostatu (termosat bude dodávkou UT)	ks	15				0,00
ostatní práce								
124	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	683				0,00
125	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	416				0,00

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
126	974 03-1330	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	239				0,00
127	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	118				0,00
128	R položka	Frézování rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	562				0,00
129	R položka	Frézování rýhy v betonu 30 x 70 mm	m	438				0,00
130	R položka	Sekání otvoru v betonu pr.36mm do 500mm - prostup do objektu + hydroizolace prostupu a začištění	ks	6		0,00		0,00
131	R položka	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatlumení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	18		0,00		0,00
132	R položka	Protipožární tmel (kartuše 310ml) - pro průchody jednotlivých kabelů	ks	26		0,00		0,00
133	R položka	Pomocné práce a stavební přípomoc	h	164				0,00
134	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	82				0,00
135	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	67				0,00
136	R položka	Odborná inženýrská činnost	h	50				0,00
137	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1				0,00
138	R položka	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1				0,00
139	R položka	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozdávěčů nn, silových,	ks	19				0,00
140		Součet				0,00		0,00

DODÁVKY

1	R položka	ROZVADEČ RE1	ks	1		0,00		
2	R položka	ROZVADEČ RE2	ks	1		0,00		
3	R položka	ROZVADEČ RE3	ks	1		0,00		
4	R položka	ROZVADEČ RS	ks	1		0,00		
5	R položka	ROZVADEČ RB	ks	10		0,00		
6	R položka	ROZVADEČ RD	ks	5		0,00		
7		Celkem				0,00		

1	R položka	ROZVADEČ RE1				0,00		
		<div>ROZVADEČ SE ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ V PROVEDENÍ EI 30-S200 Oceloplechová rozvodnice zapuštěná IP40/IP20 rozměry 826x1754x240mm vč. příslušenství s dveřmi vnitřními záкрыtí, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, záкрыtí vnitřních částí, kabelové kanály Propojení obvodů + propoj lišty</div>	ks	1		0,00		
			ks	1		0,00		

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00		
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00		
		Přípojnice Cu 200A	ks	3		0,00		
		Nulová přípojnice Cu 200A	ks	3		0,00		
		Trojpólový výkonový odpínač 160A, Icu=36kA/415V, 3pól, přední přívod	ks	1		0,00		
		Vypínací cívka 230V pro odpínač 160A/3	ks	1		0,00		
		Pomocné kontakty 2/2	ks	1		0,00		
		přípojovací sada svorek pro 3x 50-240	ks	1		0,00		
		elektroměrová vana pro tři elektroměry	ks	2		0,00		
		elektroměrová deska	ks	5		0,00		
		S vodič přepětí 1+2 /3 maxi	ks	1		0,00		
		Jistič 10kA jednopólový B6/1	ks	1		0,00		
		Jistič 10kA trojpólový B25/3	ks	5		0,00		
		Spínač trojpólový 10kA I-O 25A/3 na DIN lištu	ks	5		0,00		
		Svorka řadová 4 mm2	ks	6		0,00		
		Svorka řadová 10 mm2	ks	15		0,00		
		Svorka řadová 70 mm2	ks	3		0,00		

2 R položka ROZVADEČ RE2 0,00

ROZVADEČ SE ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ V PROVEDENÍ EI 30-S200								
		Oceloplechová rozvodnice zapuštěná IP40/IP20 rozměry 826x1554x240mm vč. Příslušenství s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00		
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00		
		Stoupací svorkovnice s krytem, 4P, průřez hlavního vodiče 16-95 mm2, vedlejšího vodiče 6-16 mm2, IP20	ks	1		0,00		
		elektroměrová vana pro tři elektroměry	ks	2		0,00		
		elektroměrová deska	ks	6		0,00		
		Jistič 10kA trojpólový B25/3	ks	6		0,00		
		Spínač trojpólový 10kA I-O 25A/3 na DIN lištu	ks	6		0,00		
		Svorka řadová 10 mm2	ks	18		0,00		

3 R položka ROZVADEČ RE3 0,00

ROZVADEČ SE ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ V PROVEDENÍ EI 30-S200								
		Oceloplechová rozvodnice zapuštěná IP40/IP20 rozměry 826x1554x240mm vč. Příslušenství s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00		
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00		
		Stoupací svorkovnice s krytem, 4P, průřez hlavního vodiče 16-95 mm2, vedlejšího vodiče 6-16 mm2, IP20	ks	1		0,00		
		elektroměrová vana pro tři elektroměry	ks	2		0,00		
		elektroměrová deska	ks	5		0,00		
		Jistič 10kA trojpólový B25/3	ks	5		0,00		
		Spínač trojpólový 10kA I-O 25A/3 na DIN lištu	ks	5		0,00		
		Svorka řadová 10 mm2	ks	15		0,00		

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem

4 R položka ROZVADEČ RS 0,00

ROZVADEČ SE ZVÝŠENOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ V PROVEDENÍ EI 30-S200						
Oceloplechová rozvodnice zapuštěná IP40/IP20 rozměry 826x1054x240mm vč. Příslušenství s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1			0,00	
Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1			0,00	
Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1			0,00	
Popisný štítek 20x100mm	ks	1			0,00	
Svodič přepětí 1+2 /3 maxi	ks	1			0,00	
Spínač trojpólový 10kA I-O 25A/3 na DIN lištu	ks	1			0,00	
Jistič + chránič 10kA 6/1N/003B-A (1modul)	ks	1			0,00	
Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	7			0,00	
Jistič + chránič 10kA 16/1N/003B-A (1modul)	ks	3			0,00	
Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	3			0,00	
Jistič 10kA jednopólový B6/1	ks	7			0,00	
Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	5			0,00	
Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	11			0,00	
Jistič 10kA trojpólový B10/3	ks	1			0,00	
Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	1			0,00	
Jistič 10kA trojpólový C16/3	ks	2			0,00	
Relé 6A 2zap/2vyp cívka 24V/DC	ks	3			0,00	
Relé 6A 2zap/2vyp cívka 230V	ks	1			0,00	
Multifunkční časové relé 1zap/1vyp (nastavit .zpožděný odtah) jedn čas, cívka 230V/50Hz	ks	1			0,00	
Taktovací časové relé 1zap/1vyp nastavení dvou časů, cívka 230V/50Hz	ks	1			0,00	
Stykač 25A/2zap cívka 230V	ks	2			0,00	
Stykač 25A/4zap cívka 230V	ks	1			0,00	
Stykač 40A/2zap cívka 230V	ks	4			0,00	
ÚSTŘEDNA DETEKCE CO pro 8snímačů - do garáží s dvouúrovňovou detekcí. Ústředna detekčního systému ADS, určená pro napájení a zpracování signálu osmi snímačů koncentrace řady GT. Proudový signál snímačů je převáděn na pět reléových výstupů (4x koncentrace plus chyba). Kromě reléového výstupu poskytuje ústředna výstup RS485. Koncentrační limity jsou standardně nastavené při výrobě. Ústředna se montuje na lištu.	ks	1			0,00	
ZDROJ 230V/24V/DC/60W - PRO ÚSTŘEDNU DETEKCE	ks	1			0,00	
Bzučák 230V na lištu din	ks	1			0,00	
Tlačítko 2/2 , na DIN lištu 230V/16A	ks	2			0,00	
Spínač páčkový 0-I 1zap na lištu DIN 230V/16A	ks	2			0,00	
Přepínač páčkový I-O-II 1+1zap na lištu DIN 230V/16A	ks	2			0,00	
Elektronický termostat pro montáž na DIN lištu do rozvaděče pro řízení vyhřívavých vpustí + čidlo teploty	ks	1			0,00	
ZDROJ 230V/24V/DC/100W/4,2A - pro rozdělovače podlahového topení	ks	1			0,00	
Svorka řadová 4 mm2	ks	97			0,00	
Svorka řadová 6 mm2	ks	6			0,00	
Svorka řadová 10 mm2	ks	3			0,00	

5 R položka ROZVADEČ RB 0,00

Plastová rozvodnice s plechovými dveřmi - zapuštěná, 52modulů IP30/IP20 rozměry 359x714x96mm vč. příslušenství, DIN lišty s uchycením, svorkovnice N, PE, zákryt vnitřních částí	ks	1			0,00	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	--	--	------	--

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

BLESKOSVOD				materiál		montáž		
č.	Kód položky	Název	MJ	počet	cena	celkem	cena	celkem
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00		
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Svodič přepětí TYP 1+2/3 maxi	ks	1		0,00		
		Spínač trojpólový 10kA I-O 25A/3 na DIN lištu	ks	1		0,00		
		Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	3		0,00		
		Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	1		0,00		
		Jistič 10kA jednopólový B6/1	ks	1		0,00		
		Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	8		0,00		
		Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	1		0,00		
		Paměťový stykač 25A/2zap cívka 230V	ks	1		0,00		
		Svorka řadová 4 mm2	ks	39		0,00		
		Svorka řadová 10 mm2	ks	3		0,00		
6	R položka	ROZVADEČ RD				0,00		
		Plastová rozvodnice s plechovými dveřmi - zapuštěná, 52modulů IP30/IP20 rozměry 359x714x96mm vč. příslušenství, DIN lišty s uchycením, svorkovnice N, PE, zákryt vnitřních částí	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00		
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Svodič přepětí TYP 1+2/3 maxi	ks	1		0,00		
		Spínač trojpólový 10kA I-O 25A/3 na DIN lištu	ks	1		0,00		
		Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	4		0,00		
		Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	1		0,00		
		Jistič 10kA jednopólový B6/1	ks	1		0,00		
		Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	9		0,00		
		Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	1		0,00		
		Paměťový stykač 25A/2zap cívka 230V	ks	1		0,00		
		Svorka řadová 4 mm2	ks	45		0,00		
		Svorka řadová 10 mm2	ks	3		0,00		
		BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ						
1	354 41120 743 61-2111	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m	m	122		0,00		0,00
2	156 15225 743 61-2121	Drát uzem. FeZn pr.10mm 0,62kg/1m	m	152		0,00		0,00
3	R položka	Drát uzem. FeZn pr.10mm+PVC montáž svodu vč. Podpěr 0,62kg/1m	m	68		0,00		0,00
4	R položka	Drát uzem. AlMgSi pr.8mm montáž svodu vč. Podpěr 0,135kg/1m	m	316		0,00		0,00
5	R položka	Tyč jímací JR1,5m AlMgSi bez osazení	ks	8		0,00		0,00
6	R položka	Tyč jímací JR2,0m AlMgSi bez osazení	ks	3		0,00		0,00
7	R položka	Podstavec betonový 19kg + gumová podložka + držák jímací tyče	ks	11		0,00		0,00
8	R položka	Izolační tyč délky 0,5m včetně upevnění -	ks	11		0,00		0,00
9	35441312	Stříška ochranná OS 1	ks	11		0,00		0,00
10	35441420	Podpěra vedení PV 02	ks	86		0,00		0,00

akce: NÁJEMNÍ BYTY BERANKA PRAHA 20

název objektu: D.1.1.4.5. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, BLESKOSVOD

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál		montáž	
					cena	celkem	cena	celkem
11	35441540	Podpěra vedení PV 21+nástavec (100mm)	ks	248		0,00		0,00
12	35441560	Podpěra vedení PV 23 na plechové střechy	ks	18		0,00		0,00
13	35441560	Podpěra vedení PV 32 na konstrukce	ks	8		0,00		0,00
14	354 41830 743 62-4110	Ochranný úhelník OU	ks	6		0,00		0,00
15	35441840	Držák ochranného úhelníku DUz do zdiva	ks	12		0,00		0,00
16	354 41860 743 62-2200	Svorka SJ 01 nerez k jímací tyči	ks	11		0,00		0,00
17	354 41885 743 62-2100	Svorka SU nerez univerzální	ks	6		0,00		0,00
18	354 41885 743 62-2200	Svorka SS nerez spojovací	ks	58		0,00		0,00
19	354 41875 743 62-2200	Svorka SK nerez křížová	ks	4		0,00		0,00
20	354 41895 743 62-2200	Svorka SP 1 nerez připojovací	ks	8		0,00		0,00
21	354 41938 743 62-2200	Svorka ST nerez na potrubí	ks	4		0,00		0,00
22	354 41986 743 62-2200	Svorka ST 10 nerez na okap. troubu do 150mm	ks	8		0,00		0,00
23	354 41986 743 62-2200	Svorka SR 02 nerez pro spojení pásku 30x4 mm	ks	4		0,00		0,00
24	354 41996 743 62-2200	Svorka SR 03 nerez pro spojení pásku s drátem	ks	36		0,00		0,00
25	460200163	Kabelová rýha š.35cm hl.80cm tř.3	m	110				0,00
26	460560165	Zához rýhy š.35cm hl.80cm tř.3	m	110				0,00
27	460620013	Provizorní úprava terénu tř 3	m2	39				0,00
28	354 42090 743 62-9300	Označení svodu štítky	ks	6		0,00		0,00
29	R položka	Stavební přímomoce nutné k řádnému dokončení díla	h	48				0,00
30	R položka	Pronájem montážní prošiny 12m	den	3				0,00
31	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací	ks	1				0,00
32		Součet				0,00		0,00
33		CELKEM BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ						0,00