

Smlouva o dílo č. 20057/2012-1383

Smluvní strany

Objednatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany,
Tychonova 1, 160 00 Praha 6,
jejímž jménem jedná ředitel Vojenské ubytovací a stavební správy Brno
Ing. Jaroslav Valchář
Svatoplukova 2687/84, 662 10 Brno
Bankovní spojení: Česká národní banka Brno č. ú.: 132036881/0710
IČ: 60162694
DIČ: CZ60162694

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: tel, fax

- Ing. Petr Hocek tel. 973 44 2142
- Hana Čechová tel. 973 44 3336
- Jaromír Hruška tel. 973 44 5238
- Ivana Střeštíková tel. 973 44 5767

(dále pouze „objednatel“)

Zhotovitel:

Svoboda a syn, s.r.o.

se sídlem: Jahodová 524/62, 620 00 Brno
zapsaná: v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 32482
jejímž jménem jedná (nebo zastupuje na základě plné moci):
František Otřísal, jednatel tel. 606 586 351
Bankovní spojení: KB Brno-venkov, č.ú. 27-4040850227/0100
IČ: 25548531
DIČ: CZ25548531

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

- Ing.Ondřej Bělohoubek tel.724 201 690
- Ing.Oldřich Žák tel.724 201 691
- Ing.Karel Lukš tel.606 731 038

(dále pouze „zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí ve smyslu § 262 odst. 1 z.č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů tímto zákoníkem a tuto smlouvu uzavírají ve smyslu § 536 a násl. obchodního zákoníku.

1. Účel a předmět smlouvy

Účelem smlouvy je zajištění stavebních oprav budov č. 17,19,7,8 Kasárna Černá Pole Brno a b.č. 1 Kasárna Svatoplukova Brno s cílem zlepšení původního technického stavu těchto objektů a zabezpečení bezpečného provozu v nich.

Předmět smlouvy:

Zhotovitel se zavazuje provést následující práce v budovách č. 17,19,7,8 Kasárna Černá Pole Brno a b.č. 1 Kasárna Svatoplukova Brno v tomto rozsahu :

P.č.	Práce	JM	Množství
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro		
	m.č. 209		
1	Demontáž konzol, včetně zapravení	ks	2
2	Demontáž dřevěného obložení 120x130cm, včetně zapravení	ks	1
3	Nátěr 2x syntetický nátěr topení, včetně odstranění starého nátěru ocelovým kartáčem	m2	14
4	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	1
5	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavicí 1/2“	ks	1
6	Oškrábání omítky v místě prasklin	m2	10
7	Proříznutí dilatace, osazení dilatační lišty	bm	13,5
8	Očištění zbývajících prasklin a vyplnění pružným tmelem	bm	13,5
9	Překrytí prasklin plastovou sítkou	m2	4
10	Zapravení prasklin omítkou	m2	4
11	Oprava omítek, včetně penetrace	m2	46
12	Demontáž 2vrstev PVC	m2	33
13	Vyspravení podkladu pod PVC	m2	33
14	Dodávka a montáž vyrovnávací stěrku pod PVC	m2	33
15	Dodávka a montáž PVC - (např. NOVOFLOR – standart), včetně vyhlazení, svařování, soklíku a nalepení	m2	33
16	Demontáž stávajících dveří 90x197cm, včetně zárubně a včetně bouracích prací	ks	1
17	Dodávka a montáž ocelové zárubně pro dveře 90x197cm, včetně 2x syntetického nátěru a včetně zapravení ostění	ks	1
18	Dodávka a montáž dřevěných plných dveří s imitací světlého dřeva 90x197cm, včetně kovového kování (zámek FAB, vložka FAB, 3 klíče)	ks	1
19	Demontáž, dodávka a montáž dřevěného dubového prahu š=10cm, dl.90cm, včetně 2x syntetického nátěru bezbarvým lakem	ks	1
20	Škrábání a sádrování	m2	25
21	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	121
22	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně rámců, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	32
23	Likvidace odpadu	sou	1
	m.č. 210		
24	Demontáž konzol, včetně zapravení	ks	1
25	Demontáž garnyže a žaluzie dl.420cm, včetně zapravení	ks	1
26	Demontáž věšákové stěny 420x205cm, včetně zapravení	ks	1
27	Demontáž příšroubovaných lavic, na 1lavici 4 šrouby, 13 lavic	ks	13
28	Demontáž ochranných lišt připevněných k podlaze	bm	10

29	Nátěr 2x syntetický nátěr topení, včetně odstranění starého nátěru ocelovým kartáčem	m2	28
30	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	2
31	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavicí 1/2“	ks	2
32	Nátěr 2x syntetický nátěr mříží 1,15x2,06m, včetně odstranění starého nátěru ocelovým kartáčem	m2	5
33	Oprava omítek, včetně penetrace	m2	34
34	Demontáž 2vrstev PVC	m2	50,5
35	Vyspravení podkladu pod PVC	m2	50,5
36	Dodávka a montáž vyrovnávací stěrku pod PVC	m2	50,5
37	Dodávka a montáž PVC v tl. 2mm určené pro větší zátěž pro silný provoz (např. NOVOFLOR – extra), včetně vyhlazení, svařování a nalepení	m2	50,5
38	Demontáž stávajících dveří 90x197cm, včetně zárubně a včetně bouracích prací	ks	1
39	Dodávka a montáž ocelové zárubně pro dveře 90x197cm, včetně 2x syntetického nátěru a včetně zapravení ostění	ks	1
40	Dodávka a montáž dřevěných plných dveří s imitací světlého dřeva 90x197cm, včetně kovového kování (zámek FAB, vložka FAB, 3 klíče)	ks	1
41	Demontáž, dodávka a montáž dřevěného dubového prahu š=10cm, dl.90cm, včetně 2x syntetického nátěru bezbarvým lakem	ks	1
42	Škrábání a sádrování	m2	60
43	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	161
44	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně rámu, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	62
45	Likvidace odpadu	sou	1
	m.č. 211		
46	Demontáž konzol, včetně zapravení	ks	2
47	Demontáž šatní stěny 120x205cm, včetně zapravení	ks	1
48	Očištění zbývajících prasklin a vyplnění pružným tmelem	bm	6
49	Překrytí prasklin plastovou sít'kou	m2	2
50	Zapravení prasklin omítkou	m2	2
51	Nátěr 2x syntetický nátěr topení, včetně odstranění starého nátěru ocelovým kartáčem	m2	14
52	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	1
53	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavicí 1/2“	ks	1
54	Demontáž 2vrstev PVC	m2	22
55	Vyspravení podkladu pod PVC	m2	22
56	Dodávka a montáž vyrovnávací stěrku pod PVC	m2	22

57	Dodávka a montáž PVC - (např. NOVOFLOR – standart), včetně vyhlazení, svařování, soklíku a nalepení	m2	22
58	Demontáž stávajících dveří 90x197cm, včetně zárubně a včetně bouracích prací	ks	1
59	Dodávka a montáž ocelové zárubně pro dveře 90x197cm, včetně 2x syntetického nátěru a včetně zapravení ostění	ks	1
60	Dodávka a montáž dřevěných plných dveří s imitací světlého dřeva 90x197cm, včetně kovového kování (zámek FAB, vložka FAB, 3 klíče)	ks	1
61	Demontáž, dodávka a montáž dřevěného dubového prahu š=10cm, dl.90cm, včetně 2x syntetického nátěru bezbarvým lakem	ks	1
62	Oprava omítek, včetně penetrace	m2	24
63	Škrábání a sádrování	m2	25
64	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	94
65	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně rámců, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	32
66	Likvidace odpadu	sou	1
	m.č. 213		
67	Demontáž rozhlasové zásuvky, včetně zapravení	ks	1
68	Nátěr 2x syntetický nátěr topení, včetně odstranění starého nátěru ocelovým kartáčem	m2	14
69	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	1
70	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavicí 1/2“	ks	1
71	Oprava omítek, včetně penetrace	m2	12
72	Demontáž 1vrstvy PVC	m2	28
73	Vyspravení podkladu pod PVC	m2	28
74	Dodávka a montáž vyrovnávací stěrku pod PVC	m2	28
75	Dodávka a montáž PVC - (např. NOVOFLOR – standart), včetně vyhlazení, svařování, soklíku a nalepení	m2	28
76	Demontáž stávajících dveří 90x197cm, včetně zárubně a včetně bouracích prací	ks	1
77	Dodávka a montáž ocelové zárubně pro dveře 90x197cm, včetně 2x syntetického nátěru a včetně zapravení ostění	ks	1
78	Dodávka a montáž dřevěných plných dveří s imitací světlého dřeva 90x197cm, včetně kovového kování (zámek FAB, vložka FAB, 3 klíče)	ks	1
79	Demontáž, dodávka a montáž dřevěného dubového prahu š=10cm, dl.90cm, včetně 2x syntetického nátěru bezbarvým lakem	ks	1
80	Škrábání a sádrování	m2	60
81	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	110
82	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně rámců, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	36
83	Likvidace odpadu	sou	1

	Úpravy pro slaboproud		
84	Dodávka a provedení průrazu o rozměru 200mm x100mm, 15cm pod stropem, zdívem o tl. 80 - 95cm, včetně vyčištění a zapravení	ks	1
	ELEKTROINSTALACE - Brno, Kasárna Černá Pole - 1.patro		
	obj.017 - 1.patro - m.č. - 209		
85	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	4
86	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	4
87	Demontáž stávajících Al vedení na příchýtkách , v lištách a zdívu.	m	88
88	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	28
89	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	4
90	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	56
91	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku trubka ohebná pr.32mm	m	10
92	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	6
93	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
94	Demontáž ,dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
95	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 44 ,230V / 16A bílá	ks	1
96	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
97	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
98	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	9
99	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	4
100	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	4
101	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (ks	2

	design podobný ABB Tango)		
102	Provedení průrazu pr.20mm zdívkem 60cm	ks	3
103	Provedení průrazu pr.65mm zdívkem 60cm	ks	1
104	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	5
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 210		
105	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	6
106	Demontáž stávajících Al vedení na příchýtkách , v lištách a zdívu.	m	170
107	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	36
108	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	12
109	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	112
110	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku trubka ohebná pr.32mm	m	10
111	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	6
112	Zpětná montáž zářivkových a žár svítidel	ks	6
113	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	6
114	Demontáž, dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
115	Demontáž, dodávka a montáž spínače trojpólového IP 20, 400V /16A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
116	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
117	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	3
118	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	5
119	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 44 ,230V / 16A bílá	ks	1
120	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	4
121	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	1
122	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový (design podobný ABB Tango)	ks	2
123	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný béžový (design podobný ABB Tango)	ks	5
124	Dodávka a montáž nouzového svítidla 8W včetně sv. zdroje technické parametry : -Polykarbonátový korpus svítidla; -Optický systém:- polykarbonátový čirý kryt; - Přisazené svítidlo pro	ks	1

	nouzové osvětlení únikových cest; -Příslušenství: Piktogram - Exit; - svítící pouze při výpadku napájení; - Třída izolace II; - IP42; - rozměry : max 350 x 144mm; -zářivka 8W T5; - s AKU - 1 hod; - barva: bílá		
125	Provedení průrazu pr.30mm zdívem 60cm	ks	2
126	Provedení průrazu pr.65mm zdívem 60cm	ks	1
127	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	8,5
128	Demontáž ,dodávka a montáž plastového rozvaděče pod omítku 18 modulů IP 40 (PL 1)	ks	1
129	Demontáž , dodávka a montáž do PL 1 výkonový spínač technická data: Jmenovitý proud : 40A, Jmenovité pracovní napětí : 400V, Jmenovitá zkratová schopnost 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 4, Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	1
130	Demontáž , dodávka a montáž do PL 1 jistič technická data: Vypínací charakteristika : B, Jmenovitý proud : 2A, Jmenovité pracovní napětí : 230V, Jmenovitá zkratová schopnost / 230 V : 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 1, Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	1
131	Demontáž , dodávka a montáž do PL 1 jistič technická data: Vypínací charakteristika : B, Jmenovitý proud : 10A, Jmenovité pracovní napětí : 230V, Jmenovitá zkratová schopnost / 230 V : 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 1, Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	1
132	Demontáž , dodávka a montáž do PL 1 proudový chránič s nadproudovou ochranou technická data: Vypínací charakteristika : B, Jmenovitý proud : 16A, Jmenovitý reziduální proud 0,03A , Jmenovité pracovní napětí : 230V, Jmenovitá zkratová schopnost / 230 V : 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 2, Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	6
133	Dodávka a montáž do PL 1 propojovací lišta; K propojení 1 až 4-pólových jističů, páčkových spínačů,proudových chráničů, svodičů bleskových proudů a přepětí	m	1,5
134	Dodávka a montáž do PL 1 svorkovnice N	ks	1
135	Dodávka a montáž do PL 1 svorkovnice Pe	ks	1
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 211		
136	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	4
137	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	4
138	Demontáž stávajících Al vedení na přichytkách , v lištách a zdívu.	m	103

139	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	18
140	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	4
141	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	81
142	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	0,6
143	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
144	Demontáž, dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
145	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
146	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
147	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	9
148	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	4
149	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	4
150	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	2
151	Provedení průrazu pr.20mm zdívem 60cm	ks	3
152	Provedení průrazu pr.65mm zdívem 60cm	ks	1
153	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	5,5
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 212		
154	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	6
155	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	6
156	Demontáž stávajících Al vedení na příchytkách , v lištách a zdívu.	m	203
157	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	52
158	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	12
159	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	139
160	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku trubka ohebná pr.32mm	m	3
161	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička ,	m	0,6

	technické parametry shodné s Kopos KF 09063		
162	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
163	Demontáž, dodávka a montáž spínače trojpólového IP 20, 400V /16A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
164	Demontáž, dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
165	Demontáž PL rozvaděče včetně jističů	ks	1
166	Demontáž dvojjásuvky 230V , 16A	ks	16
167	Dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
168	Dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	3
169	Dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	10
170	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	6
171	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	2
172	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	1
173	Provedení průrazu pr.20mm zdívem 60cm	ks	3
174	Provedení průrazu pr.65mm zdívem 60cm	ks	1
175	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	10,5
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 213		
176	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	4
177	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	4
178	Demontáž stávajících Al vedení na příchýtkách , v lištách a zdívu.	m	123
179	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	21
180	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	4
181	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	98
182	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku trubka ohebná pr.32mm	m	10

183	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	6
184	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
185	Demontáž ,dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
186	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 44 ,230V / 16A bílá	ks	1
187	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
188	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
189	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	9
190	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	4
191	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	4
192	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	2
193	Provedení průrazu pr.20mm zdívem 60cm	ks	3
194	Provedení průrazu pr.65mm zdívem 60cm	ks	1
195	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	6,3
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 214		
196	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	3
197	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	3
198	Demontáž stávajících Al vedení na příchýtkách , v lištách a zdívu.	m	121
199	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	13
200	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	4
201	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	104
202	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	0,6
203	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku	ks	4

	včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A		
204	Demontáž ,dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
205	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
206	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	4
207	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
208	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	3
209	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	3
210	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	1
211	Provedení průrazu pr.20mm zdívem 60cm	ks	3
212	Provedení průrazu pr.65mm zdívem 60cm	ks	1
213	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	6,3
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 215		
214	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	3
215	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	3
216	Demontáž stávajících Al vedení na příchýtkách , v lištách a zdivu.	m	158
217	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	42
218	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	4
219	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	112
220	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	0,6
221	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
222	Demontáž ,dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1

223	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
224	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	4
225	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
226	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	3
227	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	3
228	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	1
229	Provedení průrazu pr.20mm zdívkou 60cm	ks	3
230	Provedení průrazu pr.65mm zdívkou 60cm	ks	1
231	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	8
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 216		
232	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	6
233	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	6
234	Demontáž stávajících Al vedení na příchýtkách , v lištách a zdívkách.	m	228
235	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	40
236	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	12
237	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	176
238	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku trubka ohebná pr.32mm	m	10
239	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	6
240	Demontáž ,dodávka a montáž krabice univerzální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	6
241	Demontáž ,dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
242	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 44 ,230V / 16A bílá	ks	1
243	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2

244	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
245	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	9
246	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	6
247	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	4
248	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	1
249	Provedení průrazu pr.20mm zdívem 60cm	ks	3
250	Provedení průrazu pr.65mm zdívem 60cm	ks	1
251	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	11,4
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 217		
252	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	3
253	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	3
254	Demontáž stávajících Al vedení na příchytkách , v lištách a zdívu.	m	142
255	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	16
256	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	4
257	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	122
258	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	0,6
259	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
260	Demontáž, dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
261	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
262	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	4
263	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6

264	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	3
265	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	3
266	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	1
267	Provedení průrazu pr.20mm zdívem 60cm	ks	3
268	Provedení průrazu pr.65mm zdívem 60cm	ks	1
269	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	7,5
	Brno, Kasárna Černá Pole- obj.017 - 1.patro - m.č. - 218		
270	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	3
271	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	3
272	Demontáž stávajících Al vedení na příchytkách , v lištách a zdívu.	m	169
273	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	53
274	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	4
275	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	112
276	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	0,6
277	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
278	Demontáž, dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
279	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
280	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	4
281	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
282	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	3
283	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	3
284	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	1

285	Provedení průrazu pr.20mm zdivem 60cm	ks	3
286	Provedení průrazu pr.65mm zdivem 60cm	ks	1
287	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	8,6
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 219		
288	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	3
289	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	3
290	Demontáž stávajících Al vedení na příchýtkách , v lištách a zdivu.	m	122
291	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	14
292	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	4
293	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	104
294	Dodávka , montáž a zasekání pod omítku kabelová chránička , technické parametry shodné s Kopos KF 09063	m	0,6
295	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální pod omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
296	Demontáž, dodávka a montáž přepínače bílý č.5 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
297	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem , s ochrannou před přepětím ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	2
298	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A béžová (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	4
299	Demontáž ,dodávka a montáž zásuvky jednonásobné s ochranným kolíkem ; IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
300	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	3
301	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje vodorovný dvojnásobný béžový(design podobný ABB Tango)	ks	3
302	Dodávka a montáž rámeček pro el. přístroje jednonásobný bílý (design podobný ABB Tango)	ks	1
303	Provedení průrazu pr.20mm zdivem 60cm	ks	3
304	Provedení průrazu pr.65mm zdivem 60cm	ks	1
305	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	6,5
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č.- 230		

	chodba		
306	Demontáž stávajících AL vedení	m	192
307	Dodávka a montáž kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	46
308	Dodávka a montáž kabel CYKY 3 x 1,5 O	m	24
309	Dodávka a montáž kabel CYKY 5 x 1,5 O	m	57
310	Dodávka a montáž kabel CYKY 3 x 2,5 J	m	47
311	Dodávka a montáž kabel CYKY 5 x 10 J	m	6
312	Dodávka a montáž kabel CYKY 5 x 16 J	m	12
313	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální na omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	16
314	Demontáž, dodávka a montáž na omítku přepínače bílý č.6 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	6
315	Demontáž, dodávka a montáž na omítku přepínače bílý č.7 IP 20, 230V /10A(design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
316	Demontáž ,dodávka a montáž dvojjásuvky IP 20 ,230V / 16A bílá horní zásuvka pootočená (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	4
317	Demontáž zářivkových a žár svítidel	ks	7
318	Dodávka a montáž svítidla včetně světelných zdrojů 26W Technické parametry , Montura : ocelový plech upravený práškovým lakováním nebo polykarbonátový výlisek, zářivkové svítidlo s elektronickým předřadníkem , světelné zdroje : 2x26W 2xG24q3, Stínítko : třívrstvé, ručně foukané sklo OPÁL s matovaným povrchem, Držení stínítka : sklapovací dvupolohové držáky, Montáž : na strop nebo na stěnu, Rozměry : základna průměr 375mm ,Krytí : IP41, Napětí : 230V	ks	4
319	Dodávka a montáž svítidla nouzového kombinovaného včetně světelného zdroje 26W Technické parametry , Montura : ocelový plech upravený práškovým lakováním nebo polykarbonátový výlisek, zářivkové svítidlo s elektronickým předřadníkem , světelné zdroje : 2x26W 2xG24q3, Stínítko : třívrstvé, ručně foukané sklo OPÁL s matovaným povrchem, Držení stínítka : sklapovací dvupolohové držáky, Montáž : na strop nebo na stěnu, Rozměry : základna průměr 375mm ,Krytí : IP41, Napětí : 230V, s AKU - 1 hod	ks	3
320	Dodávka a montáž nouzového svítidla 8W včetně sv. zdroje technické parametry : -Polykarbonátový korpus svítidla; -Optický systém:- polykarbonátový čirý kryt; - Přisazené svítidlo pro nouzové osvětlení únikových cest; -Příslušenství: Piktogram - Exit; - svítící pouze při výpadku napájení; - Třída izolace II; - IP42; - rozměry : max 350 x 144mm; -zářivka 8W T5; - s AKU - 1 hod; - barva: bílá	ks	1
321	Dodávka a montáž oceloplechového uzamykatelného rozvaděče pod omítku dle ČSN EN 60 439 článku 8.3. Včetně dodání	ks	1

	dokladů Velikost rozvaděče podle níže uvedených jistících , spínacích a rozvodných prvků		
322	Demontáž , dodávka a montáž do R1 výkonový spínač technická data: Jmenovitý proud : 125A, Jmenovité pracovní napětí : 400V, Jmenovitá zkratová schopnost 10 kA, Krytí : IP 20	ks	1
323	Dodávka a montáž do R varistorového svodiče přepětí pro 1 a 2 stupeň: technické parametry shodné s FLP-275 V/3+1	ks	1
324	Demontáž , dodávka a montáž do R1 výkonový jistič pro PL1 technická data: Jmenovitý proud : 32A, Jmenovité pracovní napětí : 400V, Jmenovitá zkratová schopnost 10 kA, Krytí : IP 20 , Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	1
325	Demontáž , dodávka a montáž do R jistič technická data: Vypínací charakteristika : B, Jmenovitý proud : 2A, Jmenovité pracovní napětí : 230V, Jmenovitá zkratová schopnost / 230 V : 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 1, Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	2
326	Demontáž , dodávka a montáž do R jistič technická data: Vypínací charakteristika : B, Jmenovitý proud : 6A, Jmenovité pracovní napětí : 230V, Jmenovitá zkratová schopnost / 230 V : 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 1, Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	2
327	Demontáž , dodávka a montáž do R jistič technická data: Vypínací charakteristika : B, Jmenovitý proud : 10A, Jmenovité pracovní napětí : 230V, Jmenovitá zkratová schopnost / 230 V : 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 1, Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	6
328	Demontáž , dodávka a montáž do R proudový chránič s nadproudovou ochranou technická data: Vypínací charakteristika : B, Jmenovitý proud : 16A, Jmenovitý reziduální proud 0,03A , Jmenovité pracovní napětí : 230V, Jmenovitá zkratová schopnost / 230 V : 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 2, Vodič tuhý max. : 25 mm2	ks	22
329	Dodávka a montáž třífázový odlehčovač proudové zátěže třístupňový na DIN lištu technické parametry shodné s BMR HJ 306	ks	1
330	Demontáž , dodávka a montáž stykač na DIN lištu (1p 16A cívka 230V 1 spínací kontakt ,1 rozpínací kontakt)	ks	5
331	Dodávka a montáž do R propojovací lišta; K propojení 1 až 4- pólových jističů, páčkových spínačů,proudových chráničů, svodičů bleskových proudů a přepětí	m	1,5
332	Dodávka a montáž do R DIN lišta pro jističe a svorkovnice	m	2,5
333	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice N ; pro průřez od 6 mm ² do 35 mm ²	ks	2
334	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice Pe ; pro průřez od 6 mm ² do 35 mm ²	ks	2
335	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice N ; Jmenovitý proud 24 A	ks	30
336	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice Pe ; Jmenovitý proud 24 A	ks	30

337	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice ; Jmenovitý proud 24 A	ks	30
338	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice ; pro průřez od 6 mm ² do 35 mm ²	ks	6
339	Provedení průrazu pr.65mm zdívm 60cm	ks	1
340	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	10
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 1.patro - m.č. - 229 chodba vstup		
341	Demontáž stávajících vedení na příchytkách , v lištách.	m	8
342	Dodávka a montáž kabel CYKY 5 x 16 J	m	8
343	Demontáž , dodávka a montáž do R1 výkonový jistič pro R chodby technická data: Jmenovitý proud : 40A, Jmenovité pracovní napětí : 400V, Jmenovitá zkratová schopnost 10 kA, Krytí : IP 20 , Vodič tuhý max. : 25 mm ²	ks	1
344	Dodávka a montáž do R propojovací lišta; K propojení 1 až 4-pólových jističů, páčkových spínačů,proudových chráničů, svodičů bleskových proudů a přepětí	m	1
345	Dodávka a montáž do R DIN lišta pro jističe a svorkovnice	m	1
346	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice N ; pro průřez od 6 mm ² do 35 mm ²	ks	1
347	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice Pe ; pro průřez od 6 mm ² do 35 mm ²	ks	1
348	Dodávka a montáž do R Řadová svorkovnice ; pro průřez od 6 mm ² do 35 mm ²	ks	3
349	Provedení průrazu pr.65mm zdívm 60cm	ks	1
350	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži kabelu a krabic	m2	2
351	Provedení mechanických úprav rozvaděče a krytu rozvaděče	soub	1
352	Provedení popisu jistících a spínacích prvků nově nainstalovaných rozvaděčů	soub	1
353	Dodání výkresové dokumentace stavební a el.instalace dle skutečného provedení zpracované na počítači ve formátu dwg a pdf (3 výtisky + 1 CD)	soub	1
354	Dodání výkresové dokumentace rozvaděčů dle skutečného zapojení zpracované na počítači ve formátu dwg a pdf (3 výtisky + 1CD)	soub	1
355	Provedení výchozí revize včetně dodání 3 ks revizních zpráv	soub	1
356	Předání technické dokumentace od všech namontovaných prvků včetně dokladu o shodě	soub	1
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 3.patro - WC		
357	Demontáž, dodávka a montáž omítky po zatečení	m2	3
358	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	6
359	Likvidace odpadu a úklid	sou	1
	Brno, Kasárna Černá Pole - obj.017 - 2.patro - m.č.315		

360	Dodávka a montáž ocelové mříže 230x120cm s 4x ukotvením do venkovního ostění, včetně zapravení omítky	ks	1
361	Nátěr ocelové mříže 2x syntetickým nátěrem	m2	6
362	Dodávka a montáž ocelových mříží ke dveřím, otevíratelných o rozměru 110x210cm , včetně osazení a ukotvení do ostění a včetně 2x syntetického nátěru	ks	1
363	Likvidace odpadu a úklid	sou	1
	ELEKTROINSTALACE		
	Brno, Kasárna Černá Pole budova č.7 hromosvod svod č. 3 a 5		
364	Demontáž dodávka montáž zkušební svorky SZb	ks	6
365	Rozebrání dlažby	m2	1
366	Vyřezání a odstranění živičného povrchu	m2	4
367	Provedení výkopu 35 x 60cm (ručně)	m	10
368	Dodávka a montáž kruhový vodič FeZn pr.10mm	m	14
369	Dodávka a montáž zemnicí tyč 2000mm	ks	4
370	Dodávka a montáž tyčová svorka	ks	4
371	Dodávka a montáž svorka univerzální SU	ks	6
372	Provedení protikorozního nátěru spojů vedení uloženého v zemi	ks	4
373	Zahození výkopu 35 x 60cm	m	10
374	Hutnění zeminy strojně výkopu 35 x 60cm	m	10
375	Zpětné zadláždění dlažby	m2	1
376	Oprava živičného povrchu (beton 0,35m x 0,15m) + asfaltová směs (0,35m x 0,15m)	m2	4
377	Spojení klimatizační jednotky s hromosvodem	ks	1
378	Provedení výchozí revize po opravě včetně dodání 3 ks revizních zpráv	soub	1
	ELEKTROINSTALACE		
	Brno, Kasárna Černá Pole budova č.8 hromosvod svod č. 1 a 0		
379	Demontáž dodávka montáž zkušební svorky SZb	ks	6
380	Rozebrání dlažby	m2	2
381	Vyřezání a odstranění živičného povrchu	m2	2
382	Provedení výkopu 35 x 60cm (ručně)	m	10
383	Dodávka a montáž kruhový vodič FeZn pr.10mm	m	14
384	Dodávka a montáž zemnicí tyč 2000mm	ks	4
385	Dodávka a montáž tyčová svorka	ks	4
386	Dodávka a montáž svorka univerzální SU	ks	6
387	Provedení protikorozního nátěru spojů vedení uloženého v zemi	ks	4
388	Zahození výkopu 35 x 60cm	m	10
389	Hutnění zeminy strojně výkopu 35 x 60cm	m	10

390	Zpětné zadláždění dlažby	m2	2
391	Oprava živičného povrchu (beton 0,35m x 0,15m) + asfaltová směs (0,35m x 0,15m)	m2	2
392	Napojení anténoho stožáru k hromosvodu	ks	1
393	Provedení výchozí revize po opravě včetně dodání 3 ks revizních zpráv	soub	1
	ELEKTROINSTALACE		
	Brno, Kasárna Černá Pole budova č.19 m.č. 31		
394	Demontáž stávajících vedení na příchytkách , v lištách.	m	9
395	Dodávka a montáž kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	9
396	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální na omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
397	Demontáž zářivkových svítidel	ks	6
398	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předradník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída) .	ks	6
	Brno, Kasárna Černá Pole budova č.19 m.č. 33		
399	Demontáž stávajících vedení na příchytkách , v lištách.	m	15
400	Dodávka a montáž kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	15
401	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální na omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	4
402	Demontáž zářivkových svítidel	ks	10
403	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předradník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída) .	ks	10
	Brno, Kasárna Černá Pole budova č.19 m.č. 36		
404	Demontáž stávajících vedení na příchytkách , v lištách.	m	12
405	Dodávka a montáž kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	12
406	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální na omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	6

407	Demontáž zářivkových svítidel	ks	8
408	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	8
Brno, Kasárna Černá Pole budova č.19 m.č. 39			
409	Demontáž stávajících vedení na příchytkách , v lištách.	m	27
410	Dodávka a montáž kabel CYKY 3 x 1,5 J	m	27
411	Demontáž ,dodávka a montáž krabice universální na omítku včetně věnečku a víčka , (PVC) s teplotní odolností -5 °C až +60 °C ,určené pro rozvody s napětím 400 V a s proudem max 16 A	ks	10
412	Demontáž zářivkových svítidel	ks	18
413	Dodávka a montáž zářivkového svítidla 4 x 36W včetně svět. zdrojů Technické parametry - těleso (bílé práškově lakovaný (RAL 9003) ocelový plech) ; - optický systém (parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami) ; - el. výzbroj (elektronický předřadník) , - aplikace (přisazené svítidlo do kanceláře) ; - napětí (230V / 50Hz) ; - krytí (IP 20) ; - typ objímky (G13) ; - světelný zdroj - 4 x (36W T 8) ; - znak shody (direktivy Evropské unie) ; - třída ochrany (první třída).	ks	18
414	Předání technické dokumentace od všech namontovaných prvků včetně dokladu o shodě	soub	1
ELEKTROINSTALACE			
Brno, Kasárna Černá Pole budova č. 36 přívod pro připojení technologie			
415	Demontáž stávajícího vedení na kabelovém roštu	m	56
416	Dodávka a montáž na kabelový rošt kabel CYKY 5 x 25 J	m	56
417	Dodávka a montáž kabelová příchytka na kabelový rošt pro kabel CYKY 5 x 25 J	ks	168
418	Provedení mechanických úprav v HR	soub	1
419	Dodávka montáž pojistky nožové 80A Gg	ks	3
420	Dodávka a montáž do HR Řadová svorkovnice N ; pro průřez tuhého vodiče do 50 mm ²	ks	1
421	Dodávka a montáž do HR Řadová svorkovnice Pe ; pro průřez tuhého vodiče do 50 mm ²	ks	1
422	Provedení označení kabelu a jistících prvků v HR	soub	1
423	Dodávka a montáž trubka elektroinstalační KF 09040	m	8
424	Dodávka a montáž příchytka trubky elektroinstalační KF 09040	ks	10
425	Demontáž, dodávka a montáž rozvodnice s vypínačem technické	ks	1

	parametry shodné s Hensel Mi 97210 (včetně 2 ks vývodek na kabel CYKY 5 x 25)		
426	Demontáž, dodávka a montáž rozvodnice pro modulové přístroje , technické parametry shodné s Hensel Mi 91281 (včetně 2 ks vývodek na kabel CYKY 5 x 25)	ks	1
427	Demontáž dodávka a montáž výnový jistič technické parametry shodné s OEZ LST 80C/3	ks	1
428	Dodávka a montáž kabelový most s vložkou (délka 800mm ,výška 80 mm, barva žlutá)	ks	3
429	Provedení průrazu zdívem 60cm	ks	3
430	Zazdění otvorů po průrazu a oprava omítek po montáži kabelu .	m2	1,5
431	Dodání výkresové dokumentace el.instalace dle skutečného provedení zpracované na počítači (3 výtisky + 1 CD)	soub	1
432	Dodání výkresové dokumentace rozvaděče dle skutečného zapojení zpracované na počítači (3 výtisky + 1CD)	soub	1
433	Provedení výchozí revize včetně dodání 3 ks revizních zpráv	soub	1
	Brno,Svatoplukova 84 - obj.001 - 1.patro		
	Svatoplukova - obj.001 - m.č. 322/1		
434	Demontáž omítky	m2	4
435	Oprava zazděného výklenku prořezáním prasklin a vytmelením pružným tmelem	bm	7
436	Dodávka a provedení omítky, penetrace a převázání síťkou a zapravení	m2	4
437	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	10
438	Likvidace odpadu a úklid	sou	1
	Brno, Svatooplukova 84 - obj.001 - m.č. 204/b		
439	Demontáž konzoly včetně zapravení	ks	2
440	Demontáž a montáž garnyže	ks	2
441	Demontáž, dodávka a montáž okenního pantu 3ks na ventilačku	ks	6
442	Demontáž, dodávka a montáž okenní kličky 3ks na 1okno	ks	6
443	Dodávka a montáž zajištění ventilačního křídla při otevření pro ventilaci (očko na hlavním rámu, řetízek s háčkem, očko na ventilačce)	ks	4
444	Nátěr okna 2x syntetický bílý z vnitřní strany místnosti a vnitřní část okna, včetně opálení barvy, osmirkování, překytování a přebroušení 140 x 240cm – 2 okna	m2	13,6
445	Dodávka a montáž zátěžového koberce typu ZENIT, polyamid, včetně nalepení	m2	48
446	Dodávka a montáž plastové obvodové lišty, včetně koberce 10cm a nalepení po obvodu místnosti	bm	28
447	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	2
448	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavicí 1/2“	ks	2

449	Oprava omítky	m2	20
450	Škrábání a sádrování	m2	70
451	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	175
452	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně ráků, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	62
453	Likvidace odpadu	sou	1
	Brno, Svatoplukova 84 - obj.001 - m.č. 204/a		
454	Demontáž a montáž garnyže	ks	1
455	Demontáž, dodávka a montáž okenního pantu 3ks na ventilačku	ks	3
456	Demontáž, dodávka a montáž okenní kličky 3ks na 1okno	ks	3
457	Dodávka a montáž zajištění ventilačního křídla při otevření pro ventilaci (očko na hlavním rámu, řetízek s háčkem, očko na ventilačce)	ks	2
458	Nátěr okna 2x syntetický bílý z vnitřní strany místnosti a vnitřní část okna, včetně opálení barvy, osmirkování, překytování a přebroušení 140 x 240cm – 1 okno	m2	6,8
459	Demontáž, dodávka a montáž vnitřní hliníkové horizontální žaluzie stříbrné barvy 117x70cm	m2	0,9
460	Zapravení otvoru u parapetu montážní pěnou	m2	0,2
461	Dodávka a montáž plastové bílé lišty kolem parapetu š=2-3cm	bm	1,4
462	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	1
463	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavicí 1/2“	ks	1
464	Oprava omítky	m2	30
465	Škrábání a sádrování	m2	60
466	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	115
467	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně ráků, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	34
468	Likvidace odpadu	sou	1
	Brno, Svatoplukova 84 - obj.001 - m.č. 203/b		
469	Demontáž a montáž garnyže	ks	1
470	Demontáž, dodávka a montáž okenního pantu 3ks na ventilačku	ks	3
471	Demontáž, dodávka a montáž okenní kličky 3ks na 1okno	ks	3
472	Dodávka a montáž zajištění ventilačního křídla při otevření pro ventilaci (očko na hlavním rámu, řetízek s háčkem, očko na ventilačce)	ks	2
473	Nátěr okna 2x syntetický bílý z vnitřní strany místnosti a vnitřní část okna, včetně opálení barvy, osmirkování, překytování a přebroušení 140 x 240cm – 1 okno	m2	6,8
474	Demontáž rohoží na stěně	m2	3,5
475	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění	ks	1

	systemu		
476	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavici 1/2“	ks	1
477	Dodávka a montáž dveřního kovového kování včetně vnitřního zámku (zámek FAB, vložka FAB, 3 klíče)	ks	1
478	Oprava omítky	m2	10
479	Škrábání a sádrování	m2	60
480	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	111,5
481	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně ráků, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	32
482	Likvidace odpadu	sou	1
	Brno, Svatoplukova 84 - obj.001 - m.č. 203/a1		
483	Demontáž a montáž garnyže	ks	1
484	Demontáž, dodávka a montáž okenního pantu 3ks na ventilačku	ks	3
485	Demontáž, dodávka a montáž okenní kličky 3ks na 1okno	ks	3
486	Dodávka a montáž zajištění ventilačního křídla při otevření pro ventilaci (očko na hlavním rámu, řetízek s háčkem, očko na ventilačce)	ks	2
487	Nátěr okna 2x syntetický bílý z vnitřní strany místnosti a vnitřní část okna, včetně opálení barvy, osmirkování, překytování a přebroušení 140 x 240cm – 1 okno	m2	6,8
488	Demontáž, dodávka a montáž zátěžového koberce ZENIT, polyamid, včetně nalepení	m2	25
489	Dodávka a montáž plastové obvodové lišty, včetně koberce 5cm a nalepení po obvodu místnosti	bm	20,5
490	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	1
491	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavici 1/2“	ks	1
492	Oprava omítky	m2	21
493	Škrábání a sádrování	m2	60
494	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	113
495	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně ráků, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	32
496	Likvidace odpadu	sou	1
	Brno, Svatoplukova 84 - obj.001 - m.č. 203/a2		
497	Dodávka a montáž garnyže dl.160cm světlé dřevo - jedna kolejnička	ks	1
498	Demontáž, dodávka a montáž okenního pantu 3ks na ventilačku	ks	3
499	Demontáž, dodávka a montáž okenní kličky 3ks na 1okno	ks	3
500	Dodávka a montáž zajištění ventilačního křídla při otevření pro ventilaci (očko na hlavním rámu, řetízek s háčkem, očko na ventilačce)	ks	2

501	Nátěr okna 2x syntetický bílý z vnitřní strany místnosti a vnitřní část okna, včetně opálení barvy, osmirkování, překytování a přebroušení 140 x 240cm – 1 okno	m2	6,8
502	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	1
503	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavicí 1/2“	ks	1
504	Demontáž, dodávka a montáž kovového dveřního kování koule-klika (zámek FAB, vložka FAB, 3 klíče)	ks	1
505	Provedení úpravy zárubně pro el. zámek (el.zámek viz elektro část)	ks	1
506	Zakrytí koberce fólií	m2	24
507	Oprava omítky	m2	28
508	Škrábání a sádrování	m2	30
509	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	80
510	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně rámců, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	32
511	Likvidace odpadu	sou	1
Brno, Svatoplukova 84 - obj.001 - m.č. 202			
512	Demontáž a montáž garnyže	ks	3
513	Demontáž, dodávka a montáž okenního pantu 3ks na ventilačku	ks	9
514	Demontáž, dodávka a montáž okenní kličky 3ks na 1okno	ks	9
515	Dodávka a montáž zajištění ventilačního křídla při otevření pro ventilaci (očko na hlavním rámu, řetízek s háčkem, očko na ventilačce)	ks	6
516	Nátěr okna 2x syntetický bílý z vnitřní strany místnosti a vnitřní část okna, včetně opálení barvy, osmirkování, překytování a přebroušení 140 x 240cm – 1 okno	m2	21
517	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	4
518	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavicí 1/2“	ks	4
519	Oprava omítky	m2	70
520	Škrábání a sádrování	m2	80
521	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	241
522	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně rámců, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	94
523	Likvidace odpadu	sou	1
Brno, Svatoplukova 84 - obj.001 - Chodba			
524	Demontáž, dodávka a montáž zděné příčky tl.10cm z lehkého zdiva, včetně oboustranné omítky a včetně osazení dvoukřídlových dveří 150x197cm a včetně ukotvení do stropu, zdiva a podlahy	m2	9

525	Dodávka a montáž dvoukřídlových dveří s imitací světlého dřeva 150x197cm, včetně kovového dvevního kování klika -klika (zámek FAB, vložka FAB, 3 klíče), včetně stavěče křídel a samozavírače BRAMO	ks	1
526	Dodávka a montáž zárubně ke dveřím 150x197cm, včetně 2x syntetického nátěru a zapravení	ks	1
527	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	18
528	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	4
529	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavici 1/2“	ks	4
530	Oprava stávající dlažby - 2ks dlaždic očistit a přilepit a vyspárovat	sou	1
	Chodba - boční		
531	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	3
532	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavici 1/2“	ks	3
533	Demontáž, dodávka a montáž betonové mazaniny u dveří v tl.5cm	m2	0,5
	Brno, Svatoplukova 84 - obj.001 - předsín před WC		
534	Demontáž radiátorového ventilu, včetně vypuštění a napuštění systému	ks	1
535	Dodávka a montáž radiátorového termost. ventilu s termoregulační hlavici 1/2“	ks	1
536	Dodávka a montáž hliníkové lišty pro osazení stávajícího polykarbonátu dl. 165cm, včetně nalepení	bm	3,3
537	Demontáž, dodávka a montáž okenního pantu 3ks na ventilačku	ks	3
538	Demontáž, dodávka a montáž okenní kličky 3ks na 1okno	ks	3
539	Dodávka a montáž zajištění ventilačního křídla při otevření pro ventilaci (očko na hlavním rámu, řetízek s háčkem, očko na ventilačce)	ks	2
540	Nátěr okna 2x syntetický bílý z vnitřní strany místnosti a vnitřní část okna, včetně opálení barvy, osmirkování, překytování a přebroušení 140 x 240cm – 1 okno	m2	6,8
541	Oprava omítky	m2	4
542	Škrábání a sádrování	m2	35
543	Malba bílá 2 x PRIMALEX a penetrace	m2	35
544	Komplexní úklid vymalovaných prostor (mytí oken, dveří včetně rámu, podlah, obkladů a dlažby, zařizovacích předmětů)	m2	48
545	Likvidace odpadu	sou	1
	ELEKTROINSTALACE		
	Brno, Svatoplukova 84 - obj.001 - m.č.203		
546	Dodávka a montáž do el. zámek standardní 12V	ks	1
547	Dodávka , montáž a lišta vkladací 15 x 20	m	6
548	Dodávka a montáž napáječ - technické parametry shodné s TESLA Sropkov 4FP 672 54	ks	1

549	Demontáž , dodávka montáž krabice pro napáječ	ks	1
550	Dodávka , montáž kabel CYSY 3 x 1,5	m	2
551	Dodávka , montáž kabel SYKFY 4 x 0,5	m	16
552	Demontáž, dodávka a montáž ; ovládač zap.s krytem a rám., řaz. 1/0 , bílý včetně krabice (design podobný ABB Tango)	ks	1
	Svatoplukova - obj.001 - m.č.211 chodba		
553	Dodávka a montáž do el. zámeck standardní 12V	ks	1
554	Dodávka , montáž a lišta vkladací 20 x 20	m	80
555	Dodávka a montáž napáječ - technické parametry shodné s TESLA Sropkov 4FP 672 54	ks	1
556	Demontáž , dodávka montáž krabice pro napáječ	ks	1
557	Dodávka , montáž kabel CYKY 3 x 1,5	m	12
558	Dodávka , montáž kabel CYKY 3 x 2,5	m	20
559	Demontáž , dodávka a montáž do R jistič technická data: Vypínací charakteristika : B, Jmenovitý proud : 2A, Jmenovité pracovní napětí : 230V, Jmenovitá zkratová schopnost / 230 V : 10 kA, Krytí : IP 20 ,Počet pólů : 1, Vodič tuhý max. : 25 mm ²	ks	1
560	Demontáž ,dodávka a montáž dvojjásuvky IP 20 ,230V / 16A bílá (design podobný ABB Tango) včetně přístrojové krabice	ks	1
561	Dodávka a montáž do R DIN lišta pro jističe a svorkovnice	m	0,1
562	Dodávka , montáž kabel SYKFY 5 x 2 x 0,5	m	186
563	Dodávka a montáž modul elektrického vrátného , určen pro komunikaci s domácím telefonem. 5 x vyzváněcí tlačítko, jmenovka a tlačítko na podsvětlení. technické parametry shodné s TESLA Sropkov Guard - (složení panel , montážní krabice , stříška montážní pod omítku	ks	1
564	Demontáž dodávka a montáž domácího telefonu - technické parametry shodné s TESLA Sropkov 4FP211 01 201 Elegant	ks	5
565	Provedení průrazu zdivem 60cm	ks	6
566	Zazdění drážek a oprava omítek po montáži lišt , zásuvky a po průrazech	m ²	2,5
567	Prověření funkčnosti tlačítkového tabla , domovních telefonů a ovládání el, zámku	soub	1
568	Dodání výkresové dokumentace el.instalace dle skutečného provedení zpracované na počítači (3 výtisky + 1 CD)	soub	1
569	Předání technické dokumentace od všech namontovaných prvků včetně dokladu o shodě	soub	1

- veškerý materiál bude dodán v I. jakosti.
- vyklizení staveniště, úklid pracoviště
- odvoz a uložení odpadu na skládku

Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za provedení díla.

2. Doba a místo plnění

- 2.1. Termín zahájení díla 12.7. 2012
- 2.2. Termín předání dokončeného díla 1.10. 2012
- 2.3. Místem plnění jsou objekty kasáren Černá Pole Brno a Svatoplukova Brno.

3. Cena

- 3.1. Cena za dílo (celková cena předmětu smlouvy za celý rozsah a celou dobu plnění předmětu smlouvy) se sjednává dohodou jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši **732 817,70 Kč bez DPH, DPH 20 % 146 563,54 Kč a 879 381,24 Kč včetně DPH**
- 3.2. Nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1 je položkově zpracovaná cenová kalkulace zhotovitele, kterou zhotovitel doručil objednateli prostřednictvím systému elektronické podpory obchodování Ministerstva obrany (SEPO) ve výběrovém řízení č.j.12138300/1-0/01376-1-000 dne 14.6.2012.
- 3.3. Cena za dílo může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla vyvstane nutnost provedení dodatečných prací, nezbytných ke splnění díla (tzv. vícepráce-čl. 9. odst. 9.7.a odst. 9.8.).
- 3.4. Práce a dodávky, které nebudou během provádění díla po dohodě provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací (viz příloha č. 1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.

4. Platební podmínky

- 4.1. Úhrada díla bude provedena bezhotovostně po předání celého dokončeného díla na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), jehož součástí bude soupis provedených prací a dodávek, písemně odsouhlasený osobou oprávněnou objednatelem jednat ve věcech technických.
- 4.2. Daňový doklad (fakturu) předá zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů od předání dokončeného díla objednatelem na adresu : Provozní středisko 0611 , Dobrovského 25/27, 612 00 Brno.
Záhlaví faktury bude vyplněno:
Odběratel : IČ: 60162694, DIČ: CZ60162694
Česká republika – Ministerstvo obrany, Tychonova 1, 160 00 Praha 6,
Vojenská ubytovací a stavební správa Brno,
Příjemce: Provozní středisko 0611 , Dobrovského 25/27, 612 00 Brno.
- 4.3. Objednatel uhradí cenu dle daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho doručení.
- 4.4. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Dále u stavebních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43) dle § 92e z.č. 235/2004 Sb., ve znění pozd. předpisů zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že **výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel.**
- 4.5. Daňový doklad se považuje za zaplacený dnem odepsání příslušné částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 4.6. Lhůta splatnosti 15 dnů ode dne vystavení faktury se vztahuje na případné penalizační faktury, jimiž budou smluvní strany účtovat úrok z prodlení nebo smluvní pokutu. Úrok z prodlení s placením daňového dokladu (faktury) je stanoven nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.7. Objednatel má právo započítat i nesplacené pohledávky.

5. Způsob provedení díla

- 5.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo v rozsahu čl. 1 (předmět smlouvy) jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě jeho provádění.
- 5.2. Zhotovitel povede stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení stavby, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, termín vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Zhotovitel je povinen v den předání díla zároveň předat objednateli originál stavebního deníku s určeným termínem vyklizení staveniště.
- 5.3. Zadavatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla ve smyslu § 550 obchodního zákoníku.
- 5.4. Zhotovitel bere na vědomí všechna rizika týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci, na které byl, dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů prokazatelně upozorněn objednatelem. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců v prostorách míst plnění, včetně zabezpečení jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel také zabezpečí dodržování všech podmínek požární bezpečnosti stanovených v dokumentaci zpracované pro dané prostory.
- 5.5. Dílo provede zhotovitel v souladu s ČSN a tomu odpovídajícími technologickými předpisy.
- 5.6. Zhotovitel vyzve osobu oprávněnou objednatelem jednat ve věcech technických k prověření všech zakrývaných prací zápisem do stavebního deníku 3 pracovní dny předem ve smyslu § 553 obchodního zákoníku.
- 5.7. Zhotovitel plně zodpovídá za škody, které vzniknou jeho činností.
- 5.8. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel, který zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.9. Osoba oprávněná objednatelem jednat ve věcech technických je za objednatele oprávněna činit tyto úkony:
 - předat a převzít staveniště
 - kontrolu provádění prací a dodávek ve smyslu § 550 obchodního zákoníku
 - kontrolu prací (konstrukcí a dodávek), které budou v průběhu provádění díla zakryty
 - kontrolu činnosti zhotovitele na staveništi
 - odsouhlasovat soupis provedených prací a dodávek
 - převzít dokončené dílo ve smyslu čl. 6. odst. 6.2. písm. a)
 - odmítnout převzetí díla ve smyslu čl. 6. odst. 6.2. písm. b)
 - svolávat kontrolní dny a účastnit se jich.

6. Předání a převzetí díla

- 6.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v den sjednaný pro předání dokončeného díla (čl. 2. odst. 2.2.). Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem předání. Nejpozději 3 pracovní dny před předáním oznámí zhotovitel osobě oprávněné objednavatelem jednat ve věcech technických telefonicky a zároveň zápisem do stavebního deníku datum a hodinu, kdy dílo předá.
- 6.2. Při předání díla bude ve smyslu § 562 obchodního zákoníku za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Po provedené prohlídce bude dílo:
 - a) objednatelem převzato bez vad a bude uznáno za dokončené a o předání a převzetí bude podepsán zápis nebo

- b) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis.
- 6.3. Za strany mohou dílo předat a převzít a zápis o předání a převzetí díla podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.
- 6.4. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele dnem převzetí díla.
Vlastníkem díla je objednatel od započetí jeho provádění.

7. Odpovědnost za vady díla

- 7.1. Zhotovitel odpovídá v záruce :
- že předmět díla v době jeho převzetí objednatelem má a po dobu běhu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy, ČSN a touto smlouvou
 - že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě
 - že předané dílo je technicky realizované v souladu s platnými právními předpisy, které se vztahují k realizovanému předmětu díla
 - za kvalitu prací a dodávek svých subdodavatelů a poskytne za ně záruku za jakost v plném rozsahu dle podmínek této smlouvy (§ 538 obchodního zákoníku).
- 7.2. Záruční doba na dokončené dílo se sjednává na **36 měsíců** od podepsání zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 7.3. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 10 ti dnů ode dne doručení. Pokud tuto svou povinnost nesplní nebo se strany nedohodnou na lhůtě odstranění vad, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedeným objednatelem v ohlášení vad souhlasí. V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě vady neodstraní, objednatel nechá tyto vady odstranit třetí osobou a vzniklé náklady zhotovitel objednateli zaplatí.

8. Smluvní pokuta a ostatní ujednání

Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:

- 8.1. Za prodlení se splněním povinnosti dodat předmět díla v termínu sjednaném pro předání dokončeného díla (čl. 2. odst. 2.2.) zhotovitel zaplatí objednateli za každý den prodlení **0,5 %** z celkové ceny díla (vč. DPH je-li zhotovitel plátcem DPH) sjednané v době uzavření smlouvy.
- 8.2. Za prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době v dohodnutých (stanovených) termínech zaplatí zhotovitel **500,- Kč** za každý den prodlení a každou vadu.
- 8.3. Za prodlení s termínem vyklizení prostoru staveniště zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý den prodlení.
- 8.4. Za prodlení s termínem předání originálu stavebního deníku dle čl. 5. odst. 5.2. smlouvy zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč**, za každý den prodlení.
- 8.5. V případě, že zhotovitel bez zavinění objednatele nezačne ani do 14 pracovních dnů od sjednaného termínu pro zahájení díla (čl. 2. odst. 2.1) svůj závazek ze smlouvy o dílo plnit, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **20%** z celkové ceny díla (včetně DPH, je-li zhotovitel plátcem DPH) sjednané v době uzavření smlouvy a objednatel má právo **odstoupit od smlouvy**.
- 8.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, bude-li proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo nastanou-li okolnosti, pro které lze důvodně předpokládat, že proti němu takové řízení bude zahájeno nebo vstoupí-li zhotovitel do likvidace. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel bez dohody s objednatelem pozastaví práce na provádění díla a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze smlouvy tak nesplní

řádně nebo včas.

- 8.7. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí ust. § 349 odst. 1 obchodního zákoníku.
- 8.8. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé nesplněním závazků zajištěných smluvní pokutou, a to v plné výši vedle smluvní pokuty.

9. Zvláštní ujednání

- 9.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právní řádem České republiky. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě", podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, např. ve stavebním deníku a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 9.3. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku si vyzvedne.
- 9.4. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené jeho činností, činností svých pracovníků a svých subdodavatelů na zhotoveném díle po celou dobu trvání díla, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí, na díle (stavbě) nezúčastněné osobě.
- 9.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit. Při provádění části díla jinou osobou (například subdodavatelem) má zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 9.6. Zhotovitel vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do doby určené v zápisu z přejímacího řízení.
- 9.7. Vícepracemi se rozumí takové dodatečné práce, které jsou objektivně doložené, odsouhlasené oběma smluvními stranami, nezbytné pro splnění závazků a jsou provedeny na základě skutečností, které vyvstaly až v průběhu realizace plnění závazků a nebyly předvídatelné před uzavřením smlouvy. O provedení víceprací a změny ceny je třeba uzavřít dodatek ke smlouvě.
Teprve po uzavření dodatku má zhotovitel povinnost vícepráce realizovat a právo na jejich úhradu.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré vícepráce dohodnuté s objednatelem za úhradu. Vícepráce budou popsány položkově, formou výkazu výměr, a tento soupis bude předán objednateli. Dále bude postupováno dle čl. 9.2. smlouvy (změna smlouvy). Součástí dodatku smlouvy bude cenová kalkulace víceprací zpracovaná v souladu s cenovou kalkulací (viz příloha 1) a pravidly stanovenými touto smlouvou. Položky neuvedené v cenové kalkulaci budou oceněny nejvýše do ceny obdobných položek, nebo do ceny položek v katalogích ÚRS.
Provádění víceprací lze zahájit až po podpisu dodatku ke smlouvě statutárními orgány obou smluvních stran.
- 9.9. Smluvní strany si navzájem sdělí bezodkladně změny, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně vstupu do likvidace, konkursu, zániku nástupnictví.
- 9.10. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších

předpisů.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána ze strany vojenského uživatele, případně vojenského zařízení, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží, a s nimiž byl seznámen. Na plnění této smlouvy se nebudou podílet pracovníci zhotovitele bez státní příslušnosti nebo s několika státními občanstvími. Na tomto díle se mohou podílet pouze osoby, které jsou státními příslušníky členských států NATO nebo EU.

- 9.11. Zhotovitel neposkytne informace třetí osobě o skutečnostech, se kterými se seznámil při realizaci díla. Zhotovitel je povinen respektovat zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.12. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 9.13. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství, které zřetelně označí.
- 9.14. Tato smlouva má 32 očíslovaných stran a příloha č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, má 28 očíslovaných stran.
- 9.15. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvními stranami.

Ke smlouvě připojena 1 příloha:
Příloha č. 1 - cenová kalkulace

Za objednatele:
Česká republika – Ministerstvo obrany
Vojenská ubytovací a stavební správa Brno

Za zhotovitele:
Svoboda a syn, s.r.o., Brno