

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt:

SO 01f - Slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8

Uchazeč:

BAB mont s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt:

SO 01f - Slaboproud

Místo:

Zadavatel: Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8
Uchazeč: BAB mont s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

211-M - EPS - elektrická požární signalizace

212-M - EPS - napojení EPS na PCO HZS

213-M - Rozhlas

214-M - Datové a telefonní rozvody

215-M - Příprava pro dataprojektor

216-M - Přesun stávající kamery CCTV na obvodové stěně

217-M - Společné položky mimo EPS

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt: SO 01f - Slaboproud

Místo: Datum: 18.12.2017

Zadavatel: Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8
Uchazeč: BAB mont s.r.o. Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	M		Práce a dodávky M					
D		211-M	EPS - elektrická požární signalizace					
1	K	211.1	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení, max. 500, adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj, (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem, a 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů., Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah. MZX252					
P			<i>Poznámka k položce: pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů., Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah. MZX252</i>					
2	K	211.2	AKU 12V/45Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS PS12450 VdS					
3	K	211.3	Deska pojistek FB800					
4	K	211.4	Deska pro připojení OPPO a KTPO. TUD800					
5	K	211.5	Rozšíření počtu výstupů a vstupů na základní desce FIM801 / FIM802 o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných releových výstupů 24VDC (zátížitelnost výstupů max. 30VDC/2A). Připojuje se přes ovládací panel OCM800, pře IOB800					
P			<i>Poznámka k položce: pře IOB800</i>					
6	K	211.6	Interní termotiskárna pro ústřednu PRN800					
7	K	211.7	Termopapír pro interní termotiskáru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	211.8	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT. 830P					
9	K	211.9	Adresovatelný interaktivní tepelný senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT 830H					
10	K	211.10	Zásuvka pro senzory nové řady 830 systému ZETTLER Expert, použitelná i pro řady 801 a 601 4B					
11	K	211.11	Zásuvka s izolátorem pro senzory nové řady 830 systému ZETTLER Expert, použitelná i pro řady 801 a 601 4BI					
12	K	211.12	Paralelní neadresovatelná optická signalizace pro senzory systému ZETTLER Expert 801HL					
13	K	211.13	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm. DIN820					
14	K	211.14	Držák samolepky pro vyznačení adresy (balení 100 ks) 800F					
15	K	211.15	Samolepky s čísly adres 1-250 - bílé 050.043					
16	K	211.16	Samolepky s čísly adres 1-250 - žluté 050.044					
17	K	211.17	Adresovatelný, volně programovatelný releový výstup (přepínací bezpotenciálový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A), napájení z adresovatelného vedení. Bez krabice (např. 050.024). RIM800					
18	K	211.18	Adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, 4 programovatelné releové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídány na funkčnost přepínání, nebo 4 výstupy pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC QRM850					
P			Poznámka k položce: pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC QRM850					
19	K	211.19	Vstupně výstupní prvek 4 - násobný (4 x výstup, 4 x vstup) QJ0850					
20	K	211.20	Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku. 050.024					
21	K	211.21	Víko pro montážní krabici 050.024. 050.025					
22	K	211.22	Adresovatelná širéna pro vnitřní použití napájená z adresovatelného vedení LPSY800-R					
23	K	211.23	Provozní kniha EPS					
24	K	211.24	Kabel pro kruhové vedení smyček s hlásiči, dle vyhlášky Z3/2008 PRAFlaCom F 1x2x0.8					
25	K	211.25	Kovová příchytka s hmoždinkou pro kabel kruhové linky s hlásiči					
26	K	211.26	Šroub ke kovové příchytce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	211.27	Kabel pro kruhová vedení smýček s hlásiči, sirénami a vstupně-výstupními moduly, k výstražnému majáku, k přídržným elektromagnetům a ovládaným a snímaným zařízením, dle vyhlášky 23/2008 PRAFlaGuard F 1x2x0,8 PH120-R					
28	K	211.28	Kabel pro napojení KTPO, OPPO a pro vedení k ústředně rozhlasu, dle vyhlášky 23/2008 PRAFlaGuard F 4x2x0,8 PH120-R					
29	K	211.29	Úchytka pro jednotlivý kabel dle vyhlášky 23/2008 jednostranná HL P1_07					
30	K	211.30	Úchytka pro jednotlivý kabel dle vyhlášky 23/2008 jednostranná HL P1_12					
31	K	211.31	Šroub do betonu k příchytkám HL HL 5 7,5x52					
P			<i>Poznámka k položce: pozn.: skutečné parametry přichytek HL se můžou změnit dle skutečných průměrů kabelů PRAFlaGuard !</i>					
32	K	211.32	Trubka do podlah (do betonu) FXP					
33	K	211.33	Spínač tlačítkový pro odblokování přídržných magnetů TANGO BÍLÁ					
34	K	211.34	Krabice elektroinstalační pod omítku KU68					
D		212-M	EPS - napojení EPS na PCO HZS					
35	K	212.1	Klíčový trezor požární ochrany KTPO KM1					
36	K	212.2	Rozváděč vytápění KTPO KTPO - RVT1					
37	K	212.3	Vložka HZSP do KTPO					
38	K	212.4	Klíč k vložce HZSP					
39	K	212.5	Účastnický komunikátor komplet					
40	K	212.6	Technologické rozhraní ÚK x EPS					
41	K	212.7	Obslužné pole požární ochrany					
42	K	212.8	OPPO vložka s dvěma klíči					
43	K	212.9	Maják ke KTPO BE/R/DR/2.0J/24VDC					
44	K	212.10	Požární ucpanky, pož. odolnost dle odolnosti těsněných stěn, certifikát pro použití v ČR					
45	K	212.11	Technická příprava					
46	K	212.12	Stavební přípomoc					
47	K	212.13	Dodavatelská dokumentace, včetně schémat zapojení					
48	K	212.14	Propojení a oživení, školení obsluhy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	212.15	Výchozí revize					
50	K	212.16	Zkušební provoz					
51	K	212.17	Drobný nespecifikovaný materiál (hmoždinky, vruty...)					
D	213-M		Rozhlas					
52	K	213.1	Stojanový rozvaděč, 18U, š.600mm, hl. 600Mm, RAL 7035 + RAL 5005 DS186060-A					
61	K	213.10	Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem, instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení, k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení DA-275-DF16					
62	K	213.11	Zásuvka ČSN, DIN BZ325001-A					
63	K	213.12	Lišta zaslepovací 1.000 mm, šedá IL900251--					
64	K	213.13	Kapsa na dokumentaci univerzální ASDRB303-5					
65	K	213.14	VARIODYN D1 Comprio 4-8 (síťová verze) 583944					
66	K	213.15	Výkonový zesilovač 4x250W, 100V pro Comprio 580243					
67	K	213.16	Ruční mikrofon pro VARIODYN D1 Comprio 583308					
68	K	213.17	Audio zdrojová jednotka "All-in-one" DVD/CD/MP3/FM/AM X-MAP04					
69	K	213.18	Vstupní kabel DOM - zesilovač, 0,5 m zelený 583491					
70	K	213.19	Výstupní kabel 2 zesilovače - DOM 583477.21					
53	K	213.2	Přední/zad.panel podstavce,perf.+protiprachový filtr,š.600mm DSOF1263--					
71	K	213.20	Záložní kabel RC 22 VARIODYN D1 583422.21					
72	K	213.21	Kabelová sada akumulátory - zesilovač 4XD125 a 4XD250B 583413					
73	K	213.22	Kabelová sada zesilovač 4XD125 a 4XD250B - Comprio 583414					
74	K	213.23	Akumulátor 12 V DC / 65 Ah 581732					
75	K	213.24	Stropní reproduktor vč. Požárního krytu, v souladu s EN 54-24, 100V/6W-3W-1,5W-0,75W-0,25W LSC-506					
76	K	213.26	Skříňkový reproduktor v souladu s EN 54-24, 100V/6W-3W-1,5W-0,85W 582470					
77	K	213.29	Kabel PRAFlaDur® 2x1,5 PH120-R					
54	K	213.3	Před/zad panel podstavce pro DS,kabel.vstup,kartáč,š.600mm DSOF1262--					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	213.30	Úchytky pro jednotlivý kabel se zaručenou funkčností v ohni HL P1_10					
79	K	213.32	Trubka do podlah (do betonu) 25mm FXP					
80	K	213.34	Provozní kniha NZS					
81	K	213.35	Programování systému					
82	K	213.36	Výchozí revize systému					
83	K	213.37	Měření srozumitelnosti - část školní jídelna					
84	K	213.38	Zkušební provoz					
85	K	213.39	Připojení stávajících reproduktorových linek do nového systému, úprava nastavení stávajících reproduktorů					
55	K	213.4	Boční panel (pár) podstavce pro rozvaděč D5, hl. 600mm DSOT1260--					
86	K	213.40	Připojení stávajícího napájecího vývodu pro rozhlas do nového rozvaděče					
87	K	213.41	Demontáž a ekologická likvidace stávající ústředny					
56	K	213.5	Horní/spodní ventil.jednotka,3x ventilátor,termostat,4U DLT44803-A					
57	K	213.6	19" polička s perf.,hl. 350mm, šroub.,zátěž 50kg,1U,RAL 7035 DFS14835-C					
58	K	213.7	Vložka zámku FAB,system EMKA DV900333--					
59	K	213.8	19" montážní držák s lištou DIN, výška 3U, RAL 7035 DAB34810--					
60	K	213.9	Jistič B16/1 BM018116--					
D		214-M	Datové a telefonní rozvody					
88	K	214.1	Nást.rozvaděč jednodílný,9U,š. 600mm, hloubka 395mm,RAL 7035 DW096040--					
96	K	214.10	Kabel UTP standard kategorie 5e ve vysoké kvalitě. Vodiče v kabelu musí být vyrobeny z mědi a propustnost kabelu musí být minimálně 155 MHz. Plášť kabelu nesmí obsahovat PVC a kabel musí mít oranžovou barvu. Cat. 5E LSOH					
97	K	214.11	Trubka do podlah (do betonu) 25mm FXP					
98	K	214.13	Sběrný kabelový držák kovový KSH15					
99	K	214.15	Lišta podlahová oblá PVC - světlé šedá LO75KD					
100	K	214.16	Hmoždinka včetně vrutu pro lištu					
101	K	214.17	Kabelový žlab včetně uchycovacího a spojovacího materiálu (spojky, závěsy, kotvy, hmoždinky, vruty) 62 (š) x 50 (v) mm NKZI 50x62x0.70					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	214.18	Měření parametru metalické trasy Cat 5e UTP včetně vypracování protokolu o měření	ks				
89	K	214.2	19" nap.panel 8x230V ČSN, vypínač, přep. och., tep.pojistka, 3m CSRAB-RPX3	ks				
90	K	214.3	19" patchpanel pro max. 24 keystone, neosazený, 1U, RAL 7035 HSER0240GS	ks				
91	K	214.4	19" vyvaz.panel, 5x plastové oko 40x40mm, průchody, 1U, šedá DBS14806--	ks				
92	K	214.5	Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný, 2xRJ-45, délka 1m, barva šedá H5ULG01K0G	ks				
93	K	214.6	Stohovatelný, řízený Gigabit Ethernet přepínač pro podnikové nasazení. 24x Gigabit Ethernet, 4x Gigabit Ethernet (2x combo, 2x 1G/5G SFP), PoE pro 24 portů (max. 30 W na port, celkem max. 180 W), přepínací kapacita 72 Gbps, forwardovací rychlost 41.67 mpps, CPU 800 MHz, 256 MB RAM, paketový buffer 8Mb SG500-28P-K9-G5	ks				
P			<i>Poznámka k položce: forwardovací rychlost 41.67 mpps, CPU 800 MHz, 256 MB RAM, paketový buffer 8Mb SG500-28P-K9-G5</i>					
94	K	214.7	Snap - in keystone modul do patchpanelu, Cat 5e UTP	ks				
95	K	214.8	Datová zásuvka dvojitá, včetně 2 ks snap - in keystone a rámečku TANGO BÍLÁ	ks				
D		215-M	Příprava pro dataprojektor					
103	K	215.1	Kabel HDMI, délka 10 m	ks				
104	K	215.2	Trubka do podlah (do betonu) bezhalogenová 40 mm SUPER MONOFLEX HFPP	m				
105	K	215.4	Sběrný kabelový držák kovový KSH15	ks				
106	K	215.5	Zásuvka HDMI TANGO BÍLÁ	ks				
107	K	215.6	Krabice přístrojová pro instalaci zásuvek KU68	ks				
108	K	215.7	Víko krabice elektroinstalační	ks				
D		216-M	Přesun stávající kamery CCTV na obvodové stěně					
109	K	216.1	Kabel CYKY-O 2x1,5 CYKY-O 2x1,5	m				
110	K	216.2	Koaxiální kabel 75 Ohm	m				
111	K	216.3	Trubka do podlah (do betonu) 25 mm FXP	m				
112	K	216.4	Krabice vodotěsná 6455-11P IP67 acidurka, bílá, 4 vývodky 16mm SEZ	ks				
113	K	216.5	Odpojení, odmontování, zpětná montáž, zapojení a nastavení stávající kamery CCTV	ks				
D		217-M	Společné položky mimo EPS					

PČ	Typ	Kód	Popis
114	K	217.1	Demontáže stávajících rozvodů slaboproudu, včetně tras, zacištění, úklid
115	K	217.2	Požární ucpávky, pož. odolnost dle odolnosti těsněných stěn, certifikát pro použití v ČR
116	K	217.3	Technická příprava
117	K	217.4	Stavební připomoce
118	K	217.5	Pomocný materiál
119	K	217.6	Dodavatelská dokumentace, včetně schémat zapojení ve 3 výtiscích
120	K	217.8	Drobný nespecifikovaný materiál (hmoždinky, vruty, zdřhovací pásy...)



