

VÝKAZ VÝMĚR

DPS 11/2016

Olomouc, Tř. 17. listopadu - Rekonstrukce objektu menzy**D1.4.6 Slaboproudá elektrotechnika****CÚ 2016**

p.č.	položka	předmět dodávky	mj	počet	dodávka		montáž		cena celkem
					jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem	
Strukturovaná kabeláž									
1	R-M22-001	19" rozvaděč jednodílný 37U/600x600mm celoskleněné dveře, vybavený (vč. rozv. panelu 230V, osvětl. a ventilace s termost.)	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
2	R-M22-002	Patch panel osazený 48xRJ45 Cat.6 UTP černý 2U 19", montáž do skříně vč. mont.přísl.	ks	3,000		0,00		0,00	0,00
3	R-M22-003	Patch panel osazený 24xRJ45 Cat.6 UTP černý 1U 19", montáž do skříně vč. mont.přísl.	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
4	R-M22-004	19" Telefonní patch panel , 50xRJ45, 1U, montáž do skříně vč. mont.přísl.	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
5	R-M22-005	19" vyvazovací panel 1U, 5x kovový úchyt RAL9005, montáž do skříně vč. mont.přísl.	ks	5,000		0,00		0,00	0,00
6	R-M22-006	Patch kabel Cat.6 UTP LSOH 1m	ks	99,000		0,00		0,00	0,00
7	R-M22-007	Datová zásuvka 1xRJ45 cat. 6 komplet, vč. rámečku, montáž pod omítku	ks	48,000		0,00		0,00	0,00
8	R-M22-008	Datová zásuvka 2xRJ45 cat. 6 komplet, vč. rámečku, montáž pod omítku	ks	17,000		0,00		0,00	0,00
9	R-M22-009	Krabice elektroinst. univerzální pod omítku, pro zásuvku (bezhalogen), montáž vč. vysekání otvoru a zapravení	ks	65,000		0,00		0,00	0,00
10	R-M22-010	Instalační kabel 4x2xAWG24 Cat. 6 U/UTP LSOH, naměření, montáž, /zatažení do trubky/uložení do žlabu/pod omítku	m	6 700,000		0,00		0,00	0,00
11	R-M22-011	Kabel SYKFY 10x2x0,5, naměření, montáž, /zatažení do trubky/uložení do žlabu/pod omítku	m	25,000		0,00		0,00	0,00
12	R-M22-012	Kabel SYKFY 15x2x0,5, naměření, montáž, /zatažení do trubky/uložení do žlabu/pod omítku	m	100,000		0,00		0,00	0,00
13	R-M22-013	Měření datového segmentu v obou směrech vč.protokolu	ks	99,000		0,00		0,00	0,00
14	R-M22-014	Zařezání kabelu, kabelová forma (rozpletení, odizolování, zařezání konektoru), vč. konektoru RJ45 cat.6	ks	202,000		0,00		0,00	0,00
15	R-M22-015	Popis portů, zásuvek, panelů, vč. popisného štítku	ks	200,000		0,00		0,00	0,00
16	R-M22-016	Trubka elektroinst prům.32mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku nebo podhledu, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	310,000		0,00		0,00	0,00
17	R-M22-017	Trubka elektroinst prům.50mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku nebo podhledu, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	510,000		0,00		0,00	0,00

18	R-M22-018	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná chránička prům.40mm	m	100,000		0,00		0,00	0,00
19	R-M22-019	Lišta elektroinstalační hranatá, 20x40mm, LSOH, s víkem, vč. ohybů a rohů, montáž na stěnu	m	114,000		0,00		0,00	0,00
20	R-M22-020	Lišta elektroinstalační hranatá, 40x40mm, LSOH, s víkem, vč. ohybů a rohů, montáž na stěnu	m	70,000		0,00		0,00	0,00
21	R-M22-021	Průraz zdivem vč. úprav do pův. stavu	ks	37,000		0,00		0,00	0,00
22	R-M22-022	Průraz stropem vč. úprav do pův. stavu	ks	11,000		0,00		0,00	0,00
23	R-M22-023	Pomocný elektroinstalační materiál vč. montáže (hmoždinky vč. vrutů, skoby do zdi, sádra, zapravení zdiva, vyvazovací pásy a štítky na kabely, svorky a konektory na kabely)	soubor	1,000		0,00		0,00	0,00
		celkem							0,00
PZTS									
24	R-M22-024	Sada ústředny + klávesnice. Ústředna EZS, 8 vstupů na DPS, 8 oblastí, max. 128 vstupů. Integrovaný přístupový systém (až 16 klávesnic/ čteček až 15 expanderů. Lze připojit bezdrátové detektory. Střední kovová skříň. Bez telefonního komunikátoru na DPS. Nová klávesnice, 2x 16 znaků, vestavěná čtečka	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
25	R-M22-025	Expander - modul 8-32 vstupů, 8-16 výstupů, výstup pro sirénu, zdroj, Aku 12V/18Ah, kovová skříň, montáž na omítku	ks	5,000		0,00		0,00	0,00
26	R-M22-026	Rozšíření 8 vstupů pro EXP, pouze DPS, NBÚ-T,PT	ks	3,000		0,00		0,00	0,00
27	R-M22-027	Klávesnice, 2x 16 znaků, vestavěná čtečka, montáž	ks	2,000		0,00		0,00	0,00
28	R-M22-028	PIR detektor, dosah 12 m, zrcadlová optika s klouzavým ohniskem (5 záclon), individuální maskování jednotlivých záclon, 4D zpracování signálu, kontakt NC, montáž	ks	35,000		0,00		0,00	0,00
29	R-M22-029	Magnetický kontakt dveřní/okenní, povrchová nebo zapuštěná montáž, pracovní mezera 12mm, 4 vodiče, 2m kabel	ks	23,000		0,00		0,00	0,00
30	R-M22-030	Vnitřní siréna, tamper kontakt, 100dB, 12V/120mA	ks	6,000		0,00		0,00	0,00
31	R-M22-031	Venkovní siréna s majákem, 12 V, zálohovaná, plastový kryt	ks	2,000		0,00		0,00	0,00
32	R-M22-032	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	6,000		0,00		0,00	0,00
33	R-M22-033	Akumulátor 12 V/1,2 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	2,000		0,00		0,00	0,00
34	R-M22-034	Kabel FTP cat.5E, LSHZ plášť, 4páry, zatažení do trubky	m	1 480,000		0,00		0,00	0,00
35	R-M22-035	Trubka elektroinst prům.32mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku nebo podhledu, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	450,000		0,00		0,00	0,00
36	R-M22-036	Trubka elektroinst prům.50mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku nebo podhledu, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	180,000		0,00		0,00	0,00
37	R-M22-037	Průraz zdivem vč. úprav do pův. stavu	ks	55,000		0,00		0,00	0,00
38	R-M22-038	Průraz stropem vč. úprav do pův. stavu	ks	2,000		0,00		0,00	0,00

39	R-M22-039	Pomocný elektroinstalační materiál vč. montáže (hmoždinky vč. vrutů, skoby do zdi, sádra, zapravení zdiva, vyvazovací pásy a štítky na kabely, svorky a konektory na kabely)	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
		celkem							0,00
<u>Elektrická požární signalizace (EPS)</u>									
40	R-M22-040	Ústředna EPS, dodávka, montáž na stěnu (vč. vnitrostaveništní dopravy)	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
41	R-M22-041	Čelní ovládací panel ústředny CZ	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
42	R-M22-042	Periferní modul s 1 pozicí	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
43	R-M22-043	Modul se 3 pozicemi	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
44	R-M22-044	Mikromodul pro kruhovou sběrnici	ks	4,000		0,00		0,00	0,00
45	R-M22-045	Akumulátor 12V/24Ah	ks	2,000		0,00		0,00	0,00
46	R-M22-046	Zdroj 2A/24VDC, 17Ah EN 54-4/A2	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
47	R-M22-047	Baterie 12VDC/17Ah	ks	2,000		0,00		0,00	0,00
48	R-M22-048	Optickokouřový hlásič, montáž do soklu	ks	118,000		0,00		0,00	0,00
49	R-M22-049	Multisenzorový hlásič, montáž do soklu	ks	5,000		0,00		0,00	0,00
50	R-M22-050	Sokl hlásiče v základní verzi pro optickou. a multizenzor. hlásiče, montáž na strop	ks	123,000		0,00		0,00	0,00
51	R-M22-051	Adaptér IP43 pro patice hlásiče do vlhka	ks	2,000		0,00		0,00	0,00
52	R-M22-052	Vyhřívání hlásičů 3W	sada	1,000		0,00		0,00	0,00
53	R-M22-053	Elektronika tlačítkového hlásiče s oddělovačem, EN54-11	ks	22,000		0,00		0,00	0,00
54	R-M22-054	Skříň tlačítkového hlásiče červená, montáž na stěnu	ks	22,000		0,00		0,00	0,00
55	R-M22-055	Siréna vmitřní, 99 dB, červená, montáž na stěnu	ks	12,000		0,00		0,00	0,00
56	R-M22-056	Siréna s majákem, 99 dB, červená skříň i kalota, venkovní provedení	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
57	R-M22-057	Patice IP 65 pro sirény, červená, montáž na stěnu	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
58	R-M22-058	Kabel např. PRAFlaCom 1x2x0,8 B2ca,s1,d0, zatažení do trubky/uložení do žlabu	m	1 423,000		0,00		0,00	0,00
59	R-M22-059	Kabel např. PRAFlaGuard F 1x2x0,8 B2ca,s1,d0, P15-R, zatažení do trubky/uložení do žlabu	m	1 050,000		0,00		0,00	0,00
60	R-M22-060	Trubka elektroinst prům.25mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku, podhledu nebo na příchytka, - 25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	1 400,000		0,00		0,00	0,00
61	R-M22-061	Příchytka plast.na trubku o prům.25mm, bezhalogen. bal.100ks	bal	3,000		0,00		0,00	0,00
62	R-M22-062	Trubka pancéřová se závitem (kabelová trasa P15-R), průměr 25mm, montáž	m	1 020,000		0,00		0,00	0,00
63	R-M22-063	Distanční příchytka na trubku o prům.25mm, ocelová, bal. 100ks, trasa P15-R	bal	4,000		0,00		0,00	0,00
64	R-M22-064	Lišta elektroinstalační hranatá, 20x20mm, LSOH, s víkem, vč. ohybů a rohů, montáž na stěnu/strop	m	250,000		0,00		0,00	0,00
65	R-M22-065	Lišta elektroinstalační hranatá, 40x40mm, LSOH, s víkem, vč. ohybů a rohů, montáž na stěnu/strop	m	40,000		0,00		0,00	0,00

66	R-M22-066	Úložný elektroinstalační kanál ocelový, 30x24mm s víkem, P15-R, komplet (vč. spojek, rohů, odbočení), montáž na stěnu/strop	m	40,000		0,00		0,00	0,00
67	R-M22-067	Konfigurace EPS, oživení	hod	8,000		0,00		0,00	0,00
68	R-M22-068	Provozní kniha EPS	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
69	R-M22-069	Tabulka "zákaz kouření"	ks	20,000		0,00		0,00	0,00
70	R-M22-070	Průraz zdí vč. úprav do pův. stavu	ks	111,000		0,00		0,00	0,00
71	R-M22-071	Průraz stropem vč. úprav do pův. stavu	ks	10,000		0,00		0,00	0,00
72	R-M22-072	Pomocný elektroinstalační materiál vč. montáže (hmoždinky vč. vrutů, skoby do zdi, sádra, zapravení zdiva, vyvazovací pásy a štítky na kabely, svorky a konektory na kabely)	ks	1,000		0,00		0,00	0,00
		celkem							0,00
<u>Zkoušky, revize, další náklady</u>									
73	R-M22-073	Výchozí revize, funkční zkoušky	hod	8,000		0,00		0,00	0,00
74	R-M22-074	Technická výpomoc - dozory	hod	32,000		0,00		0,00	0,00
75	R-M22-075	Předběžná prohlídka staveniště	hod	8,000		0,00		0,00	0,00
76	R-M22-076	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,000		0,00		0,00	0,00
77	R-M22-077	Demontáž stávajících zařízení, ekologická likvidace odpadů	kpl	1,000		0,00		0,00	0,00
78	R-M22-078	Protipožární ucpávka, typ dle PBŘ, montáž	m ²	7,000		0,00		0,00	0,00
79	R-M22-079	Zednická výpomoc	hod	32,000		0,00		0,00	0,00
80	R-M22-080	Elektroinst. práce mimo montážní ceník 21M-elektromontáže	hod	32,000		0,00		0,00	0,00
		celkem							0,00
Celkem (bez DPH)									0,00

Všechny položky budou kalkulovány včetně veškerého materiálu a pomocných prací, nutných pro finalizaci dodávky výrobku.