

Rekonstrukce LAN – 7. Základní škola, Brněnská 36, 323 00 Plzeň
Soupis skutečně provedených prací

8.9.2017

položka	popis	množství	jedn.	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
				j. cena	cena celkem	j. cena	cena celkem
Rozvaděče							
R1	stojanový rack 47U 800x800 - plechové dveře včetně podstavce, filtru, ventilační jednotky a ostatního příslušenství	1	ks	18 230 Kč	18 230,00 Kč	2700,0	2 700,00 Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	14	ks	720 Kč	10 080,00 Kč	1548,0	21 672,00 Kč
	switch 48 portů - 6 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	switch 24 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	police hloubka 550 mm uchycení na přední a zadní lišty	1	ks	430 Kč	430,00 Kč	145,0	145,00 Kč
	napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, přívod C14 (do UPS)	1	ks	621 Kč	621,00 Kč	145,0	145,00 Kč
	UPS 1500VA (rackmount)	1	ks	16 000 Kč	16 000,00 Kč	2200,0	2 200,00 Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jistěná 16A včetně jističové lišty a vypínače 20A/1f - v racku	1	soubor	990 Kč	990,00 Kč	430,0	430,00 Kč
	nová optická vana pro ukončení optického kabelu mezi R1 a R2 včetně vyvedení 6-ti vláken dle popisu v TZ	1	soubor	3 282 Kč	3 282,00 Kč	1352,0	1 352,00 Kč
	vyvedení nezapojené rezervy optických kabelů do R3 a R4 dle popisu v TZ	1	soubor	988 Kč	988,00 Kč	860,0	860,00 Kč
	vyvedení 2x 4x UTP do R3 a R4 dle popisu v TZ	1	soubor	40 Kč	40,00 Kč	2580,0	2 580,00 Kč
R2	stojanový rack 22U 800x800 - plechové dveře včetně podstavce, filtru a ostatního příslušenství	1	ks	13 755 Kč	13 755,00 Kč	2500,0	2 500,00 Kč
	nová optická vana pro ukončení optického kabelu mezi R1 a R2 včetně vyvedení 6-ti vláken dle popisu v TZ	1	soubor	3 552 Kč	3 552,00 Kč	1577,0	1 577,00 Kč
	přesun dvou optických van včetně přepojení obou optických kabelů dle popisu v TZ	1	soubor	950 Kč	950,00 Kč	5160,0	5 160,00 Kč
R3	rack 12U 600x600 - skleněné dveře - přesunutý z pavilonu 420 + výměna zámku na centrální klíč	1	ks	8 907 Kč	8 907,00 Kč	1900,0	1 900,00 Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	2	ks	720 Kč	1 440,00 Kč	1548,0	3 096,00 Kč
	switch 48 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	napájecí panel 230V / max. 16A, - pouze montáž - bude použit stávající z demontovaného rozvaděče RACK 2	1	ks		- Kč	145,0	145,00 Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jistěná 16A včetně jističové lišty, vypínače 20A/1f a zásuvky 1x 230V - v racku	1	soubor	990 Kč	990,00 Kč	430,0	430,00 Kč
	vyvedení nezapojené rezervy optického kabelu do R1 dle popisu v TZ	1	soubor	988 Kč	988,00 Kč	860,0	860,00 Kč
	vyvedení 4x UTP do R1 dle popisu v TZ	1	soubor	20 Kč	20,00 Kč	1290,0	1 290,00 Kč
R4	přezbrojení stávajícího nástěnného rozvaděče dle popisu v TZ	1	ks	1 200 Kč	1 200,00 Kč	2580,0	2 580,00 Kč
	switch 48 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jistěná 16A včetně jističové lišty a vypínače 20A/1f - v racku	1	soubor	990 Kč	990,00 Kč	430,0	430,00 Kč
	přepojení stávajících rozvodů dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	2580,0	2 580,00 Kč
	vyvedení nezapojené rezervy optického kabelu do R1 dle popisu v TZ	1	soubor	3 260 Kč	3 260,00 Kč	1352,0	1 352,00 Kč
	vyvedení 4x UTP do R1 dle popisu v TZ	1	soubor	20 Kč	20,00 Kč	1290,0	1 290,00 Kč

Rekonstrukce LAN – 7. Základní škola, Brněnská 36, 323 00 Plzeň
Soupis skutečně provedených prací

8.9.2017

položka	popis	množství	jedm.	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
				j. cena	cena celkem	j. cena	cena celkem
Kabeláž a úložné vedení							
	demontáž dvou optických kabelů vedoucích dnes do R4 a montáž v nové trase dle popisu v TZ - včetně úložného vedení. Včetně přesunu dvou bubnů pro kabelovou rezervu do kolektoru dle popisu v TZ	1	soubor	3 000 Kč	3 000,00 Kč	9460,0	9 460,00 Kč
	kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	21100	m	6 Kč	124 490,00 Kč	5,5	116 050,00 Kč
	optický kabel typu Single-mode 12 vláken na propojení mezi rozvaděči včetně nezapojených rezerv dle popisu v TZ	330	m	20 Kč	6 600,00 Kč	17,0	5 610,00 Kč
	páteřní plastový žlab vícekomorový - pro instalaci min. 100 UTP kabelů + 15% rezerva prostoru, včetně spojovacích dílů	450	m	95 Kč	42 750,00 Kč	40,0	18 000,00 Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 2 UTP kabelů, včetně koncových a ohybových dílů	930	m	12 Kč	11 160,00 Kč	35,0	32 550,00 Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 4 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	140	m	12 Kč	1 680,00 Kč	35,0	4 900,00 Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 8 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	150	m	20 Kč	3 000,00 Kč	35,0	5 250,00 Kč
	plastová lišta vkládací pro uložení 16 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	270	m	32 Kč	8 640,00 Kč	35,0	9 450,00 Kč
	účastnická dvojzásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku, případně rámečku	171	ks	198 Kč	33 858,00 Kč	175,0	29 925,00 Kč
	účastnická zásuvka CAT5e UTP 1xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku, případně rámečku - pro lokální kamerový systém	0	ks		- Kč		- Kč
	patchcord UTP CAT5e - 0,25m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	60	ks	9 Kč	540,00 Kč		- Kč
	patchcord UTP CAT5e - 0,5m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	60	ks	12 Kč	720,00 Kč		- Kč
	patchcord UTP CAT5e - 1m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	60	ks	15 Kč	900,00 Kč		- Kč
Pomocný materiál a práce							
	natloukáč hmoždinky pro přichycení lišt a elektroinstalačních krabic	1	soubor	2 000 Kč	2 000,00 Kč	0,0	- Kč
	požární opláštění páteřního kanálu v CHÚC (variantně - pokud bude zapotřebí)	0	soubor	6 000 Kč	- Kč	4000,0	- Kč
	požární opláštění vedení po stropě chodeb dle popisu v TZ	1	soubor	5 000 Kč	5 000,00 Kč	7500,0	7 500,00 Kč
	průrazy zdi včetně začištění	1	soubor	4 500 Kč	4 500,00 Kč	6000,0	6 000,00 Kč
	stavební přípomoc	1	soubor		- Kč	5500,0	5 500,00 Kč
	požární ucpávky	1	soubor	2 500 Kč	2 500,00 Kč	2000,0	2 000,00 Kč
Ostatní							
	výchozí elektrická revize elektropřipojek rozvaděčů	3	ks		- Kč	1200,0	3 600,00 Kč
	konfigurace aktivních prvků 9 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	projektová dokumentace skutečného provedení	1	soubor	7 900 Kč	7 900,00 Kč		- Kč

Cena bez DPH 345 971 Kč 313 069 Kč

Cena celkem bez DPH	659 040 Kč
Sazba DPH	21%
Cena celkem s DPH	797 438 Kč