

Rekonstrukce LAN – Bolevecká základní škola Plzeň, nám. Odboje 18, 323 00 Plzeň
Výkaz výměr

16-1200

10.10.2016

položka	popis	množství	jedn.	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
				j. cena	cena celkem	j. cena	cena celkem
Rozvaděče							
R1	stojanový rack 45U 800x800 - skleněné dveře včetně podstavce, filtru, ventilační jednotky a ostatního příslušenství	1	ks	13 700 Kč	13 700,00 Kč	1800,0	1 800,00 Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	12	ks	1 100 Kč	13 200,00 Kč	450,0	5 400,00 Kč
	switch 48 portů - 6 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	407 Kč	407,00 Kč	450,0	450,00 Kč
	napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, přívod C14 (do UPS)	1	ks	890 Kč	890,00 Kč	90,0	90,00 Kč
	UPS 1500VA (rackmount)	1	ks	20 900 Kč	20 900,00 Kč	900,0	900,00 Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jištěná 16A včetně jističové lišty a vypínače 20A/1f - v racku	1	soubor	480 Kč	480,00 Kč	450,0	450,00 Kč
	přesun stávajících dvou optických van dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	900,0	900,00 Kč
	přesun kabelu od telefonní ústředny dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	900,0	900,00 Kč
	přesun technologie telefonní ústředny (2x patch panel + 2x vyvazovací panel) dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	1350,0	1 350,00 Kč
	přesun stávajícího lokálního kamerového systému dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	900,0	900,00 Kč
	přepojení technologie kamery městského kamerového systému dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	1350,0	1 350,00 Kč
	přepojení konektivity pro objekt H (Západočeská univerzita) dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	900,0	900,00 Kč
R2	nástěnný rack 16U - skleněné dveře včetně filtru, ventilační jednotky a ostatního příslušenství	1	ks	4 700 Kč	4 700,00 Kč	900,0	900,00 Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	3	ks	1 100 Kč	3 300,00 Kč	450,0	1 350,00 Kč
	switch 48 portů - 2 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč	0,0	- Kč
	napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, přívod C14 (do UPS)	1	ks	890 Kč	890,00 Kč	90,0	90,00 Kč
	UPS 1000VA (rackmount)	1	ks	17 900 Kč	17 900,00 Kč	900,0	900,00 Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jištěná 16A včetně jističové lišty, vypínače 20A/1f a zásuvky 1x 230V - v racku	1	soubor	730 Kč	730,00 Kč	600,0	600,00 Kč
	přepojení stávajících rozvodů včetně 1x stávající patch panel dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	1350,0	1 350,00 Kč
R3	nástěnný rack 16U - skleněné dveře včetně filtru, ventilační jednotky a ostatního příslušenství	1	ks	4 700 Kč	4 700,00 Kč	900,0	900,00 Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	4	ks	1 100 Kč	4 400,00 Kč	450,0	1 800,00 Kč
	switch 48 portů - 2 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, přívod C14 (do UPS)	1	ks	890 Kč	890,00 Kč	90,0	90,00 Kč
	UPS 1000VA (rackmount)	1	ks	17 900 Kč	17 900,00 Kč	900,0	900,00 Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jištěná 16A včetně jističové lišty a vypínače 20A/1f - v racku	1	soubor	480 Kč	480,00 Kč	450,0	450,00 Kč
	přepojení stávajících rozvodů dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	1800,0	1 800,00 Kč
R4	nástěnný rack 8U - skleněné dveře včetně ostatního příslušenství	1	ks	2 300 Kč	2 300,00 Kč	900,0	900,00 Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	1	ks	1 100 Kč	1 100,00 Kč	450,0	450,00 Kč
	switch 48 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jištěná 16A včetně jističové lišty, vypínače 20A/1f a zásuvky 1x 230V - v racku	1	soubor	730 Kč	730,00 Kč	600,0	600,00 Kč
	přepojení stávajících rozvodů včetně 1x stávající patch panel dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	900,0	900,00 Kč
R5	nástěnný rack 8U - skleněné dveře včetně ostatního příslušenství	1	ks	2 300 Kč	2 300,00 Kč	900,0	900,00 Kč
	patch panel 24 portů pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže	0	ks		- Kč		- Kč
	switch 24 portů - 1 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	přípojka NN 230V 1f/B jištěná 16A včetně jističové lišty, vypínače 20A/1f a zásuvky 1x 230V - v racku	1	soubor	730 Kč	730,00 Kč	600,0	600,00 Kč
	přepojení stávajících rozvodů včetně 1x stávající patch panel dle popisu v TZ	1	soubor		- Kč	450,0	450,00 Kč

Rekonstrukce LAN – Bolevecká základní škola Plzeň, nám. Odboje 18, 323 00 Plzeň
Výkaz výměr

16-1200

10.10.2016

položka	popis	množství	jedn.	MATERIÁL		MONTÁŽ + NASTAVENÍ	
				j. cena	cena celkem	j. cena	cena celkem
Kabeláž a úložné vedení							
	kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití	28150	m	6 Kč	154 825,00 Kč	7,0	197 050,00 Kč
	optický kabel typu Single-mode 12 vláken na propojení mezi rozvaděči včetně nezapojených rezerv dle popisu v TZ	410	m	13 Kč	5 330,00 Kč	9,0	3 690,00 Kč
	pátevní plastový žlab vícekomorový - pro instalaci min. 100 UTP kabelů + 15% rezerva prostoru, včetně spojovacích dílů	600	m	272 Kč	163 200,00 Kč	39,0	23 400,00 Kč
	plastová lišta vkladací pro uložení 2 UTP kabelů, včetně koncových a ohybových dílů	990	m	11 Kč	10 890,00 Kč	16,0	15 840,00 Kč
	plastová lišta vkladací pro uložení 4 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	280	m	11 Kč	3 080,00 Kč	16,0	4 480,00 Kč
	plastová lišta vkladací pro uložení 8 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	310	m	21 Kč	6 510,00 Kč	16,0	4 960,00 Kč
	plastová lišta vkladací pro uložení 16 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů	110	m	21 Kč	2 310,00 Kč	16,0	1 760,00 Kč
	účastnická dvojjásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení a elektroinstalační krabičky pro uchycení na omítku, případně rámečku	192	ks	110 Kč	21 120,00 Kč	49,0	9 408,00 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)	80	ks	19 Kč	1 520,00 Kč	9,0	720,00 Kč
	patchcord UTP CAT5e - 0,5m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	40	ks	20 Kč	800,00 Kč	9,0	360,00 Kč
	patchcord UTP CAT5e - 1m (laněné, lisované, strojově vyrobené)	40	ks	21 Kč	840,00 Kč	9,0	360,00 Kč
Pomocný materiál a práce							
	natloukací hmoždinky pro přichycení listů a elektroinstalačních krabic	1	soubor	3 600 Kč	3 600,00 Kč	1900,0	1 900,00 Kč
	požární opláštění páteřního kanálu v CHÚC (variantně - pokud bude zapotřebí)	1	soubor	13 600 Kč	13 600,00 Kč	1800,0	1 800,00 Kč
	požární opláštění vedení po stropě chodeb dle popisu v TZ	1	soubor	9 600 Kč	9 600,00 Kč	1800,0	1 800,00 Kč
	průrazy zdi včetně začištění	1	soubor			12200,0	12 200,00 Kč
	stavební přímopoče	1	soubor		- Kč	2600,0	2 600,00 Kč
	požární ucpávky	1	soubor	3 200 Kč	3 200,00 Kč	2800,0	2 800,00 Kč
Ostatní							
	výchozí elektrická revize elektrořádků rozvaděčů	5	ks		- Kč	700,0	3 500,00 Kč
	konfigurace aktivních prvků 12 ks - nenaceňujte! Není součástí této zakázky - bude dodáno samostatně.	0	ks		- Kč		- Kč
	projektová dokumentace skutečného provedení	1	soubor		- Kč	2900,0	2 900,00 Kč

Cena bez DPH

513 052 Kč

322 848 Kč

Cena celkem bez DPH

835 900 Kč

Sazba DPH

21%

Cena celkem s DPH

1 011 439 Kč



Compactive, s.r.o.

CTZone, Domych 47, 617 00 Brno

IČ: 26916622, DIČ: CZ26916622

