

**ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA, PAROUBKOVA 228, DOMAŽLICE  
DOPLNENÍ ELEKTROINSTALACE A STRUKTUROVANA KABELAZ**

TYP	Název	MJ	MATERIÁL <sup>3)</sup> cena / kus	MATERIÁL cena celkem	MONTÁŽ <sup>3)</sup> cena / kus	MONTÁŽ cena celkem	Poznámka
	<b>DATOVÝ ROZVADĚČ</b>						
	Datový rozvaděč 42U 600x800	1 ks	11110,0	11 110,0 Kč	1000,0	1 000,0 Kč	
	Sada 2 zadních 19" vertikálních lišt pro 42U	1 ks	0,0	- Kč	0,0	- Kč	
	Podstavec s filtrem pod rozvaděč	1 ks	1412,0	1 412,0 Kč	300,0	300,0 Kč	
	Filtr do podstavce 600x800	4 ks	321,0	1 284,0 Kč	10,0	40,0 Kč	
	Patch panel 24xRJ45 Cat6 , 1U	2 ks	1020,0	2 040,0 Kč	700,0	1 400,0 Kč	
	Vyvazovací panel pro datové rozvaděče, výška 1U	2 ks	190,0	380,0 Kč	20,0	40,0 Kč	
	Optická vana 24xSC komplet	2 ks	950,0	1 900,0 Kč	100,0	200,0 Kč	
	Keystone cat.6	116 ks	49,0	5 684,0 Kč	40,0	4 640,0 Kč	
	Vypínač 20A/1 1x modul na DIN lištu(odpojení napájení skříně)	1 ks	135,0	135,0 Kč	50,0	50,0 Kč	
	Police 350mm	1 ks	360,0	360,0 Kč	50,0	50,0 Kč	
	Řadové svorkovnice na DIN lištu pro ukončení přívodního kabelu sada včetně bočních úchytlů.	1 ks	55,0	55,0 Kč	100,0	100,0 Kč	
	Rozvodný panel pro 19" rozvaděče s bleskojistkou	1 ks	400,0	400,0 Kč	50,0	50,0 Kč	
	Ventilační jednotka pro datové rozvaděče. Horizontální provedení, 220V / 70W, bimetalový termostat, 2 x ventilátor.	1 ks	2485,0	2 485,0 Kč	150,0	150,0 Kč	
RAX-ZL-X45-X1	Vertikální zemnicí měděná lišta s výškou délkou 42U.	1 ks	1310,0	1 310,0 Kč	50,0	50,0 Kč	
RAX-SV-X01-X1	Zemnicí svorka	15 ks	65,0	975,0 Kč	10,0	150,0 Kč	
	Drátěný žlab 60x500 pro vyvázání vertikálně vedených kabelů v rozvaděči	6 m	65,0	390,0 Kč	100,0	600,0 Kč	
	Vybavení a zapojení rozvaděče včetně managmentu kabelů	1 ks	100,0	100,0 Kč		- Kč	
	Patch cord Cat6 délka 1m do rozvaděče	20 ks	30,0	600,0 Kč	1,0	20,0 Kč	
	Patch cord Cat6 délka 2m do rozvaděče	20 ks	40,0	800,0 Kč	1,0	20,0 Kč	
	Patch cord SC/SC MM 50/125 1m	2 ks	130,0	260,0 Kč	1,0	2,0 Kč	
	TP-Link MC220L media converter 1000BaseT (RJ45)	2 ks	610,0	1 220,0 Kč	100,0	200,0 Kč	
	<b>Zásuvky</b>						
2xRJ45 UTP Cat 6	Zásuvka CAT6 UTP 2 x RJ45 zapuštěná	29 ks	112,0	3 248,0 Kč	90,0	2 610,0 Kč	
	Krabice pod zásuvku	87 ks	27,0	2 349,0 Kč	20,0	1 740,0 Kč	
	Zásuvka 230V/16A , 45x45 ( 2x vedle sebe )	58 ks	99,0	5 742,0 Kč	80,0	4 640,0 Kč	
	Rámeček 3 násobný	29 ks	49,0	1 421,0 Kč	20,0	580,0 Kč	
	Označení zásuvek	116 ks		- Kč	5,0	580,0 Kč	
	<b>Elektroinstalační materiál</b>						
	Jistič 16A/1/B	7 ks	95,0	665,0 Kč	90,0	630,0 Kč	
	Proudový chránič 40A/3/0,03A	2 ks	720,0	1 440,0 Kč	180,0	360,0 Kč	
	Svorkovnice N do rozvaděče	2 ks	120,0	240,0 Kč	50,0	100,0 Kč	
	Svorkovnice PE do rozvaděče	2 ks	120,0	240,0 Kč	50,0	100,0 Kč	
	<b>Klimatizace</b>						
	Klimatizace nástěnná, chladicí výkon min. 3,5 kW	1 sada	17200,0	17 200,0 Kč	12840,0	12 840,0 Kč	
	Potrubí chladiwa	4 m	1000,0	4 000,0 Kč	0,0	- Kč	
	<b>Kabely</b>						
	Kabel UTP Cat6	4000 m	6,8	27 200,0 Kč	7,0	28 000,0 Kč	
	Měření metal. kabelů včetně protokolů	58 ks		- Kč	40,0	2 320,0 Kč	
	Zakončení konce metalického kabelu na konektoru RJ45	116 ks		- Kč	40,0	4 640,0 Kč	
	Optický kabel MM50/125 8 vláken	80 m	13,0	1 040,0 Kč	10,0	800,0 Kč	
	Zakončení optického kabelu	2 ks		- Kč	2400,0	4 800,0 Kč	
	Kabel CYKY 3Jx2,5	200 m	18,5	3 700,0 Kč	10,0	2 000,0 Kč	
	CY10žz	40 m	23,2	928,0 Kč	10,0	400,0 Kč	
	CY10žz	50 m	23,2	1 160,0 Kč	10,0	500,0 Kč	
	<b>Kabelové trasy</b>						
	Parapetní žlab dvoukomorový 130x50 včetně kov. příčky a koncových a ohybových dílů	70 m	360,0	25 200,0 Kč	80,0	5 600,0 Kč	
	Lišta 100x60 včetně koncových a ohybových dílů	80 m	215,0	17 200,0 Kč	50,0	4 000,0 Kč	
	Lišta 20x20 včetně koncových a ohybových dílů	42 m	14,0	588,0 Kč	30,0	1 260,0 Kč	
	Trubka elektroinstalační ohebná	50 m	9,0	450,0 Kč	30,0	1 500,0 Kč	
	<b>Práce bez nosného materiálu</b>						
	Prověření stávajících tras, otevření, kontrola prostupů	10 h		- Kč	250,0	2 500,0 Kč	
	Zjištění stávajícího stavu elektroinstalace	20 h		- Kč	250,0	5 000,0 Kč	
	Práce v rozvaděči nn	24 h		- Kč	250,0	6 000,0 Kč	
	Úprava rozvaděčů nn	16 h		- Kč	250,0	4 000,0 Kč	
	Ekologická likvidace demontovaného materiálu	1 ks		- Kč	200,00	200,0 Kč	
	Stěhování nábytku pro realizaci kabelových tras	10 h		- Kč	50,00	500,0 Kč	
	<b>Ostatní</b>						
	Stavební přípomoc	1 sada		- Kč	1 500,00	1 500,0 Kč	
	Průrazy zdiva vč. začištění	12 ks		- Kč	120,00	1 440,0 Kč	
	Průrazy stropu vč. začištění	2 ks		- Kč	180,00	360,0 Kč	

	Bourání	1	soubor		- Kč	500,0	500,0 Kč	
	Požární ucpávky	2	soubor	1000,0	2 000,0 Kč	1 000,00	2 000,0 Kč	
	Drobný el.instalační materiál	1	soubor	500,0	500,0 Kč	100,0	100,0 Kč	
	Dokumentace skutečného stavu (3 paré)	1	ks		- Kč	2000,0	2 000,0 Kč	
	Oživení systému	1	ks		- Kč	0,0	- Kč	
	Dopravné	1	ks		- Kč	6000,0	6 000,0 Kč	
	Revize systému včetně funkčních zkoušek	1	ks		- Kč	2000,0	2 000,0 Kč	
	Revize rozvodů nn	1	ks		- Kč	500,0	500,0 Kč	
								<b>Celková cena</b>
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>149 411,0 Kč</b>	<b>123 662,0 Kč</b>		273 073,00 Kč
<b>Celkem s DPH<sup>4)</sup></b>								330 418,33 Kč

**Upozornění**

- 1) Délky kabelů a kabelových tras jsou změřeny dle předaných výkresů. Budou účtovány skutečné délky.
- 2) Kabely a úložný materiál budou účtovány na základě skutečných délek
- 3) Ceny uvedeny bez DPH
- 4) Doplníte cenu s DPH