

ČRo Olomouc - Pavelčákova 2/19 - Rozhlasové technologie

Výkaz výměr - Etapa II.a

SOUHRN

Část	Cena
RT - Kabeláž pro rozhlasové technologie	0 Kč
KK - Kabelové konstrukce - žlaby	0 Kč
Celkem D+M bez DPH	0 Kč

ČRo Olomouc - Pavelčákova 2/19 - 2. etapa: Rozhlasové technologie - výkaz výměr - kabelové trasy

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho 3.NP	Z toho 4.NP	Celková cena v Kč
		RT - Kabeláž pro rozhlasové technologie						0,-
1		Patch panel univerzální modulární 24x RJ45/cat 6A/10G, neosazený, komplet vč. montážního příslušenství	ks	390,-	4	3	1	
2		Keystone modul kovový, RJ45, kat. 6A 10G, STP, samořezný, stříbrný	ks	200,-	90	60	30	
3		Vyvazovací panel 1U/ 19", horizontální s kovovými oky	ks	300,-	5	3	2	
4		Montážní, vyvazovací a popisovací příslušenství pro jeden rack, stojanový	ks	1 800,-	2	1	1	
		<i>Patch kabely</i>						
5		Patch kabel MM OM4 50/125 duplex LC/LC 5m	ks	250,-	4	2	2	
6		Patch kabel cat 6A stíněný S/FTP, 1m	ks	65,-	50	50		
7		Patch kabel cat 6A stíněný, S/FTP,2m	ks	83,-	25		25	
8		Patch kabel cat 6A stíněný, S/FTP,3m	ks	126,-	25		25	
		<i>Instalační kabeláž</i>						
9		Datový kabel stíněný 4 pár SFTP, min. Cat.6a 500 MHz, B2ca-s1a-d1-a1	m	40,-	1 130			
10		Optický kabel 8x50/125 OM4, B2ca-s1a-d1-a1, souběžně veden vždy 2x, zakončení LC duplex.	m	190,-	30			
11		Analogový audio kabel 4 x 2 x 0,22 mm², dvojité stínění (každý pár a celkové), požární kategorie FRNC.	m	220,-	30			
12		Analogový audio kabel 12 x 2 x 0,22 mm², dvojité stínění (každý pár a celkové), požární kategorie FRNC.	m	460,-	90			
13		Koaxiální kabel pro přenos video signálu v rozlišení 4K na vzdálenost minimálně 90m, FRNC, B2ca.	m	100,-	60			
14		HDMI kabel délky 10 m. Materiál vodičů OFC (bez kyslíkatá měď), AWG 24, 2 vrstvy stínění (hliníková fólie a měděné opletení). Impedance 100 ohm, maximální šířka pásma 340 MHz, přenosová rychlost 10,2 Gb/s, rozlišení 4K.	ks	1 250,-	2	2	0	
		<i>Přepojovací panely RT nedatové</i>						
15		Přepojovací panel audio XLR, 12 portů, 1U	ks	3 000,-	8	6	2	
16		Přepojovací panel video, 6x BNC, kompletní, osazený	kpl	4 000,-	2	1	1	
17		Přepojovací panel optický, 19" FO vana kompletní, min. osazení 16x 50/125µm OM4, pigtaily a kazeta, výška 1U, zakončení optických kabelů LC duplex.	kpl	16 000,-	2	1	1	
		<i>Konektory a přípojná místa</i>						
18		Konektory XLR, standard Neutrik (poměr 1/2 male 1/2 female)	ks	150,-	142	118	24	
19		Konektory jack 6,3, standard Neutrik	ks	150,-	10	10		
20		Přípojná místa v pléně vč. samonosné rackové konstrukce výšky 6RU v akustickém obkladu (hloubka 250 mm). Přepojovací panely pro min. 24 pozic: 12x XLR a 12x RJ45, 2x police. PM bude navrženo v dílenské dokumentaci a předem schváleno investorem.	kpl	18 000,-	1	1		

21	Sada rackových lišt ve studiovém nábytku (komponenty technologických stojanů) pro režii 222, výška 12RU, instalace do režijního stolu.	kpl	3 500,-	2	2		
	<i>Kabelové chráničky</i>						
22	Kabelová chránička 50 mm, ohebná, ve dvojité podlaze/za akustickými obklady	m	45,-	26	26		
23	Svislá trasa mezi dvojitou podlahou a podhledem - novodurová trubka průměr 100 mm	m	250,-	7	7		
	<i>Instalační práce a ostatní</i>						
24	Instalace/pokládka kabelů do kabelových tras, trubek, žlabů, lišt apod., vč. stávajících	m	25,-	1 342			
25	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	90,-	90	60	30	
26	Montáž keystone v PatchPanelu vč. jejich popisu	ks	84,-	90	60	30	
27	Montáž přep. panelu 24 keystone RJ 45 cat 6A, komplet do datového rozváděče, vč. Příslušenství, včetně popisu a zapojení a uvedení do provozu	ks	750,-	4	3	1	
28	Měření kabeláže, protokol o funkčnosti	ks	180,-	242	188	54	
29	Montáž a pájení XLR konektorů vč. jejich popisu	ks	100,-	142	118	24	
30	Montáž a pájení Jack konektorů vč. jejich popisu	ks	100,-	10	10	0	
31	Montáž a instalace přípojných míst/stojanů	kpl	5 000,-	3			
32	Kabelové trasy - instalace chrániček, na příchytky apod.	m	30,-	33			
33	Vypracování realizační dokumentace stavby	kpl	42 000,-	1			
34	Vypracování skutečného provedení stavby	kpl	24 000,-	1			
35	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kpl	0,-	1			
36	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kpl	0,-	1			

Poznámky:

Podlahové krabice jsou součástí projektu silnoproudu.

ČRo Olomouc - Pavelčákova 2/19 - 2. etapa: Rozhlasové technologie - výkaz výměr - kabelové trasy

Číslo položky	Číselné zatřídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho 3.NP	Z toho 4.NP	Celková cena v Kč
		KK - Kabelové konstrukce - žlaby						0,-
1		Kabelová lávka š100/v54 mm	m	200,-	6	6		
2		Montážní příslušenství na lávku š100/v54 mm, obsahuje rychlospojku, nosný profil, šroubový závěs, matice a zemnicí spojka, příslušenství vztaženo k jednomu montážnímu 1m lávky	ks	210,-	6	6		
3		Kabelová lávka š200/v104 mm - svislá	m	450,-	5		5	
4		Montážní příslušenství obsahuje rychlospojku, nosný profil, šroubový závěs, matice a zemnicí spojka, příslušenství vztaženo k jednomu montážnímu 1m lávky, víceúrovňový závěs	ks	300,-	5		5	
		Instalační práce						
5		Montáž žlabu, stoupacího žebříku	m	75,-	11	6	5	
6		Pomocné stavební práce	kpl	60,-	11	6	5	
7		PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kpl	0,-	1	0	5	
8		Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kpl	0,-	1	6	10	

Poznámka: V rámci 4.NP jsou uvažovány stávající horizontální trasy.