

## Příloha č. 1B - Výkaz výměr - Tabulka pro zpracování jednotkové ceny pro hodnocení cenových nabídek

Systém strukturované kabeláže cat. 6 KOMONENTY SYSTÉMU - včetně projektu, dopravy a montáže					
Druh komponent systému a požadovaných služeb	Jednotka	Cena/Jednotka (bez DPH)	Předpokládaný počet za celou zakázku	Nabídková cena (bez DPH)	Nabídková cena (včetně PDH)
<b>Metalická kabeláž U/UTP CAT 6</b>					
Patch panel 19", UTP cat. 6, Výška 1U, UTP cat. 6, 24xRJ45 s vyvazovací lištou	ks	1127		- Kč	- Kč
Keystone Snap-in, UTP cat. 6 na drát	ks	45		- Kč	- Kč
<b>Datová zásuvka</b>					
Zásuvka CAT6 2 x RJ45 pod omítku, bílá	ks	122		- Kč	+ Kč
Box na omítku 86x86mm	ks	29		- Kč	- Kč
<b>Metalická kabeláž (volné metry)</b>					
Kabel FTP cat. 6, FTP LSOH	metr	8,5		- Kč	+ Kč
Kabel UTP cat. 6, UTP LSOH	metr	7,2	3200	23 040,00 Kč	27 878,40 Kč
Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát	ks	6,25		- Kč	- Kč
Spojka panelová CAT6A STP 8p8c RJ45/RJ45 KR45/6AS-SH	ks	108,75		- Kč	- Kč
<b>Optická kabeláž zakončení</b>					
Optický rozvaděč ODF, 19", s výsuvným šuplíkem, výška 1U	ks	730		- Kč	- Kč
Čelo optické vany 19" 1U pro 12 SC/LC duplex	ks	83,75		- Kč	- Kč
Čelo optické vany 19" 1U pro 12 SC simplex / E2000 / LC duplex	ks	83,75		- Kč	- Kč
Zakončení optického vlákna, kompletní sestava (pigtail, ochrana atd.)	ks	90	8	720,00 Kč	871,20 Kč
Zakončení optického vlákna, kompletní sestava (pigtail, ochrana atd.) - realizace	ks	250	8	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
<b>MM Optická kabeláž volná metráž</b>					
Optický kabel MM LSOH, 4 vlákna OM3 50/125	metr	16,75		- Kč	- Kč
Optický kabel MM LSOH, 8 vláken OM3 50/125	metr	26,62		- Kč	- Kč
Optický kabel MM LSOH, 12 vláken OM3 50/125	metr	34,12		- Kč	- Kč
Optický kabel MM LSOH, 24 vláken OM3 50/125	metr	62		- Kč	- Kč
<b>SM Optická kabeláž volná metráž</b>					
Optický kabel SM CLT, LSOH, 2 vlákna, 9/125, 6,5 mm	metr	10,62		- Kč	- Kč
Optický kabel SM CLT, LSOH, 4 vlákna, 9/125, 6,5 mm	metr	10,62		- Kč	- Kč
Optický kabel SM CLT, LSOH, 8 vláken, 9/125, 6,5 mm	metr	13,12		- Kč	- Kč
Optický kabel SM CLT, LSOH, 12 vláken, 9/125, 6,5 mm	metr	14,37		- Kč	- Kč
Optický kabel SM CLT, LSOH, 24 vláken, 9/125, 6,5 mm	metr	21,62		- Kč	- Kč
<b>Kabeláž silová 230V</b>					
Kabeláž silová - montáž, zapojení (hod práce)	hod	320	8	2 560,00 Kč	3 097,60 Kč
Kabel silový CYKY J 3x2,5 mm <sup>2</sup>	metr	17,81	20	356,20 Kč	431,00 Kč
Kabel silový CYKY J 3x10 mm <sup>2</sup>	metr	78,3		- Kč	- Kč
Zásuvka jednofázová 230V/32A ( montáž na omítku ), 3 kolík, kulatá, IP44	ks	181	1	181,00 Kč	219,01 Kč
Dvojzásuvka 230V/16A (montáž na omítku), pootočená s ochranným kolíkem (ks)	ks	141		- Kč	- Kč
Elektroinstalační krabice do omítky o vnitřním průměru 68 mm	ks	9,12		- Kč	- Kč
Elektroinstalační krabice do sádkkartonu o vnitřním průměru 68 mm	ks	19,75		- Kč	- Kč
<b>Propojení na poskytovatele telekomunikačních služeb</b>					
Voicepanel, 19", 50xRJ45 cat. 3, telefonní, výška 1U	ks	1208		- Kč	- Kč
Kabel datový 20 párový (SYKFY)	metr	28,5		- Kč	- Kč
<b>Kabelová trasa (včetně stavebního začištění a opravy maleb)</b>					
Parapetní žlab PK 140/70 - barva bílá RAL9003, vč. Příslušenství (kryt spojovací, svorkovnice, šrouby a další) - (metr)	metr	434		- Kč	- Kč
Zásuvka bloková 230V/16A pootočená do parapetního žlabu s rámečkem - (ks)	ks	129		- Kč	- Kč
Trasa v rozebíratelných podhledech, podlaze (značení trasy, odkrytí, sběrný kabel - držák na zed/strop, hmoždinky, zakrytí, svorkovnice, šrouby a další) - (hod)	hod	320	62,25	19 920,00 Kč	24 103,20 Kč
Trasa pod omítku (vysekání drážky, ohebná trubka PVC, krabice univerzální pod omítku, krabice odbočná univerzální, svorkovnice, šrouby a další) - (hod)	hod	320		- Kč	- Kč
Trasa drátěný rošt 200x54, na stěnu nebo strop - materiál - (metr), vč. montáže	metr	379		- Kč	- Kč
Průraz stěnou nebo stropem	ks	200	4	800,00 Kč	968,00 Kč
Protipožární utěsnění dle - ČSN EN 730802	ks	400	4	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč
Trasa v technické (zdvojené a rozebíratelné) podlaze - (hod)	hod	320	3	960,00 Kč	1 161,60 Kč
Přeložení a přepojení stávajících SK ( použití stávajících UTP kabelů ) - (hod)	hod	320	111	35 520,00 Kč	42 979,20 Kč
<b>Dveřní komunikace - IP hlásky</b>					
IP hlásky, 3x2 tlačítek, kompatibilní s IP telefonní ústřednou (CUCM), komunikace pomocí SIP protokolu, napájené PoE, konektivita je zajištěna prostřednictvím LAN (RJ45), umí signalizační protokol SIP	ks	10308		- Kč	+ Kč
<b>Montážní položky - další</b>					
Revize elektro (hod)	hod	320		- Kč	+ Kč
Certifikační měření jedné metalické linky (ISO 11801)	ks	120	128	15 360,00 Kč	18 585,60 Kč
Měření jednoho optického vlákna (ISO)	ks	160	8	1 280,00 Kč	1 548,80 Kč
Dopravné - (kč/km)	kč/km	9	170	1 530,00 Kč	1 851,30 Kč
Vísní šetření (hod)	hod	320	4	1 280,00 Kč	1 548,80 Kč
Vystavení protokolů o měření SK (hod)	hod	400	1	400,00 Kč	484,00 Kč
<b>Nabídková cena modelové zakázky celkem</b>					
Cena projektu systému strukturované kabeláže stanovením výše poměrně části z celkové ceny zakázky (v procentech)	%			1 075,07 Kč	1 300,83 Kč
Vytvoření dokumentace skutečného provedení, včetně předání projektové dokumentace, v tištěné (tři paré), i elektronické podobě (1x CD/DVD)	ks	5000	1	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
<b>CELKEM</b>				<b>113 582,27 Kč</b>	<b>137 434,55 Kč</b>