

SCHEMA OBJEKTU:



Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

± 0,000 = 309,500 Bpv

Souřadnicový systém JTSK

d plus

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

 Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín
 tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247

 www.d-plus.cz
 d-plus@d-plus.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. arch. Mikuláš DANÍK	Vedoucí architekt: Ing. Tomáš ŠTAJNC	Zodp. projektant: Ing. Vladimír Velát	Vypracoval: Ing. Zdeněk Černý		
MÚ (OÚ): MČ Praha 6	Kraj: Hl. m. Praha		Datum:	11/2019	
Investor: Městská část Praha 6, Odbor školství, Čs. armády 601/23, 160 52, Praha 6			Stupeň:	DPS	
Zakázka: PŘESTAVBA ŠKOLNICKÉHO BYTU NA ŘEDITELNU A ZÁZEMÍ ZUŠ U Dělnického cvičiště 1100/1, 169 00 Praha 6, k.ú. Břevnov			Číslo zakázky:	4188/2018	
			Měřítko:	-	
			Počet formátů A4:	-	
Obsah: Technika prostředí staveb - SLABOPROUD VÝKAZ VÝMĚR			Číslo přílohy: D.1.4.3.04	Revize: -	Č. kopie:

Výkaz výměr

D.1.4.3 Technika prostředí staveb – SLABOPROUD

	Popis	m.j.	počet
	Strukturovaná kabeláž – STK		
	Práce na stávajících rozvodech a zařízeních budou provedeny v součinnosti se správcem příslušného systému		
	Demontáž rušených zařízení a rozvodů, cca 20 zásuvek STK, kabeláž, lišty, likvidace odpadu.	kpl	1
	Přesun stávající telefonní ústředny a ISDN NT do nového rozvaděče	kpl	1
	Zapuštěný telefonní rozvaděč pro 200 párů (velikost potvrdit na místě), přepojení stávající kabeláže	kpl	1
	Instalační krabice se svorkovnicí a víčkem pro přepojení DSL linek, přepojení stávajících DSL linek	kpl	1
	Demontáž stávajícího rozvaděče STK, včetně odpojení stávající kabeláže (2x patch panel), demontáž aktivních prvků	kpl	1
	Rozvaděč SKS 19" 600x1000, 42 U, uzamykatelné dveře - ventilační jednotka s termostatem - 3x telefonní panel 50xRJ45 - montážní deska pro stávající nástěnnou telefonní ústřednu - 3x police - 2x patch panel 24xRJ45 CAT6 - 5x vyvazovací panel - 2x napájecí panel 5x 230 V s přep. ochranou - instalace stávajících patch panelů, vyvazovacích panelů. Příslušenství, značení a měření kabeláže, komplet	ks	1
	Montáž a konfigurace stávajících a nových aktivních prvků.	kpl	1
	Demontáž, uskladnění, montáž 2x LCD displejů	kpl	1
	Datová dvojzásuvka 2x RJ45 CAT6, včetně krabice a rámečku, design stejný jako silnoproudé zásuvky	ks	11
	Datová dvojzásuvka 2x RJ45 CAT6, včetně povrchové krabice a rámečku	ks	4
	Ukončení kabelu konektorem RJ45 - pro WiFi AP	ks	1
	Telefonní kabel 50x2x0,5 mm	m	50
	Kabel U/UTP CAT6	m	850
	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20/25/32 mm pro střední mechanické zatížení, včetně příslušenství	m	400
	Elektroinstalační lišta 40x20 mm	m	12
	Zasekání stávající trasy vedené v liště pod omítku, cca 30 UTP kabelů	m	10
	Drobný instalační materiál	kpl	1
	Aktivní prvky – 1x switch 48x 1Gbit PoE (HP 1920S 48G 4SFP JL382A), 1x Ubiquiti UniFi AP+AC-LR	kpl	1
	Elektrická zabezpečovací signalizace – EZS		
	Ústředna Paradox Digiplex EVO192, LAN/internet komunikátor, LTE/GPRS/GSM komunikátor, napájecí zdroj, baterie, zapojení, programování ústředny	kpl	1
	Demontáž rušených zařízení a rozvodů, dva PIR detektory, kabeláž, lišty, likvidace odpadu.	kpl	1
	Zapuštěný plechový uzamykatelný box s tamper kontaktem pro přepojení kabeláže, svorkovnice	ks	1
	Zapuštěný plechový uzamykatelný box s tamper kontaktem pro ústřednu EZS	ks	1
	Koncentrátor pro 8 zón	ks	6
	Klávesnice s LCD	ks	3
	Pohybový detektor PIR	ks	4
	Magnetický kontakt povrchový na stávající dveře	ks	1

Výkaz výměr

D.1.4.3 Technika prostředí staveb – SLABOPROUD

	Popis	m.j.	počet
	Kabel pro detektory stíněný 3x2x0,5 mm	m	500
	Kabel pro sběrnici FTP	m	50
	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20/25/32 mm pro střední mechanické zatížení, včetně příslušenství	m	300
	Drobný instalační materiál	kpl	1
	Ostatní		
	Dodavatelská dokumentace	kpl	1
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1
	Součástí jednotkových cen položek budou následující dodávky: Detailní průzkum stávajícího stavu včetně spolupráce se stávajícími servisními organizacemi Zajištění ochrany stávajících slaboproudých rozvodů během stavby Montáž, stavební přípomocné práce (drážkování, průvrty, zahazování drážek, zednické přípomoci atp.) Zapojení, oživení Programování ústředen Měření kabeláže Funkční zkoušky Výchozí revize elektro Školení obsluhy, uživatelské manuály	info	

Poznámky, doplňující informace

Ceny dodávek a prací budou uvedeny bez DPH.

Souhrnný výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací.

V nabídce musí být zohledněna specifika výstavby v dané lokalitě a součinnost se zhotoviteli jiných souborů a se správci inženýrských sítí, veřejnoprávními organizacemi, apod.

Součástí ceny bude montáž a také pomocné práce a konstrukce - např. lešení, pažení, doprava, přesuny hmot a pracovníků, atd., tzn. vše potřebné pro realizaci souboru v požadovaném rozsahu a kvalitě dle požadavku objednatele.

Zhotovitel doplní do tabulek souhrnných výkazů výměr, dodávek a prací: množství, jednotkové ceny a celkové ceny včetně součtů. Zhotovitel je plně zodpovědný za vyplnění množství, která určí na základě textových a výkresových částí dokumentace.

Upozorňujeme, že nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. průvodní a souhrnné části dokumentace a příslušné textové, výkresové části a výkazů výměr.

Položky označené jako "komplet" budou dodávány plně funkční, včetně všech k tomu potřebných součástí.

Prostory pro skladování materiálu na stavbě nejsou zaručeny