

Specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění je natažení nových optických kabelů v prostorách objednatele, včetně instalačního materiálu a dodání optických modulů dle projektové realizační dokumentace zpracovanou společností ProtelPro, spol. s r.o., kterou obdrží zhotovitel před předáním staveniště.

Předmětem plnění je zpracování dokumentace skutečného provedení, zakres kabeláže ve vektorovém zpracování a doplnění do stávající dokumentace.

Součástí plnění jsou všechny instalační práce, veškerý materiál a požární ucpávky v požárních úsecích (včetně protokolu o shodě).

Podrobná specifikace:

Depo Kačerov

- kombinovaný optický kabel SM/MM (36x9/125 + 12x50/125),
- ukončení 1) DK/A/027-serverovna , rozvaděč SS03, pozice 41/40,
- ukončení 2) DKA/suterén – sdělovací místnost, rozvaděč DS1.20, pozice 41/40,
- 8ks patch-kabel SM 9/125, 2m, duplex,E2000-E2000 a natažení patche mezi DS1.20 a dotčeným zařízením sl. 242000 - služba Sdělovací a zabezpečovací, (podrobně uvedeno v projektové dokumentaci),
- optické vany 2ks, max. 2U , E2000 pro SM a LC pro MM,
- provaření všech MM/SM vláken, proměření a zhotovení měřicího protokolu,
- kompletní instalace, včetně instalačního materiálu a požárních ucpávek,
- dokumentace skutečného provedení a zakreslení do stávající dokumentace.

Sokolovská 1

- kombinovaný optický kabel SM/MM (36x9/125 + 12x50/125),
- ukončení 1) SO/131a/serverovna , rozvaděč SS07, pozice 41/42,
- ukončení 2) SO/0.155/sklad, rozvaděč R1P.18, pozice 20/21,
- 8ks patchkabel 9/125,1m, duplex,E2000-E2000,
- optické vany 3ks, max. 2U , po 48 vláknech, E2000 pro SM a LC pro MM,

- provaření všech MM/SM (48SM+36SM+12MM) vláken, proměření a zhotovení měřicího protokolu,
- přeložení 48 SM vláken ve stávající vaně na opt. kabelu mezi SO/0.155 a Metro VS/SM (sdělovačka) v SO,
- převaření/provaření 48 SM rozpletených vláken do nové opt. vany v SO/0.155,
- převaření/provaření 48 SM rozpletených vláken do nové opt. vany v Metro VS/SM (sdělovačka),
- kompletní instalace, včetně instalačního materiálu a požárních ucpávek,
- dokumentace skutečného provedení a zakreslení do stávající dokumentace.

Sokolovská 2

- optický kabel MM (48x50/125),
- ukončení 1) SO/131a/serverovna , rozvaděč SS07, pozice 39/40,
- ukončení 2) SO/134/TÚ, rozvaděč R03, pozice 20/21 (pod 12vl. SM kabel do 703),
- 8ks patchkabel 9/125, 2m, duplex, E2000-E2000,
- 24ks patchkabel 50/125, 2m, duplex, LC-LC,
- optické vany 2 ks, max. 2U, LC,
- provaření všech MM/SM vláken, proměření a zhotovení měřicího protokolu,
- kompletní instalace, včetně instalačního materiálu a požárních ucpávek,
- dokumentace skutečného provedení a zakreslení do stávající dokumentace,
- demontáž stávající police a switche,
- přepojení stávajících MM optik v podlaze na nový kabel,
- zhotovení kabelové trasy pro opt. patche (instalace závěsného žlabu) na SO/131a mezi SSO3 a SS14,
- rozměr žlabu 150/50 mm délka cca 12 m.

Optické moduly

- 6 ks Cisco SFP-10G-SR,
- 1 ks Cisco SFP-10G-ER.