

Technická specifikace

Zemní práce

Provedení výkopů - viz řezy kynet, vč. konečné úpravy povrchů.

Typ HDPE 40/33.

Dodavatel musí vytýčit kabelovou trasu.

Vytýčit a zabezpečit vedení dotčených správců sítí.

Zatěsnit průrazy do budov proti vnikání vody.

Utěsnit průchody kabelu z HDPE průchodkami.

Optická kabeláž

Kabel minimálně 24vl - 9/125 SM venkovní, vhodný pro zafukování.

Ukončit v kabelových skříních u jednotlivých kabelových bodů.

Nerealizované kamerové body – zajištěna průchodnost vláken až k serveru CCTV.

Ukončení vláken v kamerových skříních na nástěnném ODF umístěném ve skříní pro ukončení min 8 vláken na konektorech a možnosti uložení svarů ostatních vláken.

Typ konektoru- stávající síť na ST.

Na vláknech provést výkonové a reflektometrické měření (1310,1550nm)vč. měřicího protokolu.

Počet ukončených vláken, minimum - kabelové skříň -2 vl. provozní + 2 vl. rezerva každý bod.

Kamerová skříň

Oceloplechová popř. plastová rozvodnice uzamykatelná krytí min IP 54.

Osazená : přívod 230V z rozvaděče AC nejbližšího možného bodu, samostatné jištění 6A.

vč. servisní zásuvky 230V;

výbava: ODF-optický distribuční rozvaděč viz popis výše,
technologie pro CCTV + přenos

Dokumentace:

Výchozí revize elektro.

Plán optických tras v měřítku – technický(é) výkres(y). Dodat geometrické zaměření tras 3x paré 2x CD.

Měřicí protokoly optických tras.

Server CCTV - server není součástí VZ

ukončení optiky ve stávajícím DR 19“ na budově č.7 a budově č.2.

Kamerový bod

Technologie - Kamera IP FULL HDs přísvitěm venkovní vč. rozvodů a napájení.

Součástí dodávky i montáž a implementace do stávajícího systému TERMINUS 2000 vč. změny mapových podkladů.