



Společnost SITEL, spol. s r.o. již více než dvacet let buduje pro své zákazníky telekomunikační a datové sítě. Tuto službu poskytujeme nejen telekomunikačním operátorům, ale stavíme i podnikové a městské komunikační sítě. Kabelové sítě umíme kombinovat se sítěmi radiovými a zároveň na ně instalovat také potřebné technologie. Celé sítě jsme tak schopni nejen postavit, ale také oživit a nastavit. Zákazníkům po jejich předání poskytujeme i následný servis.

Metalické sítě jsou založeny na klasických metalických kabelech původně určených pro telefonní provoz. S nástupem moderních optických kabelů jsou tyto sítě nejvíce využívány pro koncové připojení zákazníků. Nasazení širokopásmových technologií vyžaduje, aby přenosový řetězec od ústředny k účastníkovi byl kvalitní včetně poslední metalické části. Proto pro operátory zajišťujeme plný rozsah péče včetně péče o koncové zákazníky. Podle požadavků účastníka jsou pak zavedeny požadované koncové služby připojení k internetu, telefonní linka, internetová televize.

Optické sítě umožňují zákazníkům přenášet data o velkých rychlostech. To umožnilo nejen zvýšení spolehlivosti a kapacity u dálkových komunikačních vedení ale i využití optických kabelů v podnikových sítích nebo v domovních rozvodech pro rozvod televizních signálů společně s vysokorychlostním Internetem. Optické kabely umožňují nejen jejich pokládku ale také vysoce účinné zafukování do předem připravených HDPE chrániček nebo v rámci rozvodů do mikrotrubiček. To představuje přesné, rychlé a spolehlivé budování optických přístupových sítí.

Vaše sítě a kvalita služeb pro koncové zákazníky je naše starost

- ⬇️ návrh řešení, projektová dokumentace, dokumentace skutečného provedení
- ⬇️ veřejnoprávní projednání včetně věcných břemen
- ⬇️ inženýrská činnost ve všech fázích přípravy a realizace projektů
- ⬇️ pokládka metalických a optických kabelů
- ⬇️ zatahování a zafukování kabelů, výstavba kabelovodů
- ⬇️ pokládka HDPE trubek a mikrotrubičkových systémů
- ⬇️ spojování kabelových prvků a jejich vyvedení do rozvaděčů všech úrovní sítí
- ⬇️ měření parametrů metalických a optických sítí
- ⬇️ nasazování technologií na komunikační a datové sítě (xDSL, SDH, DWDM, IP)
- ⬇️ záruční a pozáruční servis, havarijný servis
- ⬇️ komplexní servis zákazníkům v oblasti koncových služeb