



Základní podmínkou nabídky nových širokopásmových služeb jsou sítě nové generace

Přemýšlíte o modernizaci vašich stávajících sítí? Chcete svým zákazníkům nabídnout nové a žádané služby? Chcete být o něco napřed před vaší konkurencí? Nevíte co je technicky možné a jak je to cenově dostupné? Hledáte silného a zkušeného partnera?

SÍTĚ NOVÉ GENERACE (NGA)



SITEL, spol. s r.o., se svojí nabídkou pro provozovatele a vlastníky sítí elektronických komunikací nabízí komplexní služby v celém rozsahu činností:

NÁVRH A PROJEKTOVÁNÍ NGA SÍTÍ

- „Studie proveditelnosti“ výstavby NGA sítí s ohledem na možnosti využití dotací (po definitivním stanovení dotačních podmínek)
- technické poradenství pro výstavbu NGA sítí
- zpracování projektové dokumentace k žádosti o vydání územního rozhodnutí, územního souhlasu, popř. ohlášení staveb nebo stavebního povolení, včetně zajištění pravomocných rozhodnutí
- zpracování kompletní projektové dokumentace pro provádění stavby
- vypracování dokumentace skutečného provedení po ukončení výstavby sítí
- aktualizace dokumentace skutečného provedení po provedených změnách konfigurace sítí (např. umístění nových optických spojek, přípojných bodů, vyvolaného přeložení, změna schématu optických vláken ...) – vedení kompletních provozních dokumentací
- vyjadřování k umístění sítí při investiční výstavbě dalších subjektů
- projekční řešení dalšího rozšíření a rozvoje sítí
- optimalizace propojení v rámci sítí elektronických komunikací (např. návrh využití optických vláken s ohledem na koncepci těchto sítí)

VÝSTAVBA, ÚDRŽBA A SERVIS SÍTÍ

- příprava, projektování a realizace staveb optických a metalických sítí včetně dodávky jednotlivých komponentů (inženýrská činnost, realizace, zemní práce, pokládka a instalace ochranných prvků a kabelů, samonosné kabely, mikrotrubičkové systémy, zafukování kabelů, kompletní montáž, předepsané zkoušky a měření sítí, montáž sítí a zařízení nízkého napětí)
- komplexní měření optických sítí – měření útlumu přímou metodou a OTDR (850 nm, 1310 nm, 1383 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm), měření polarizační vidové a chromatické disperze, distribuované měření polarizační vidové disperze dle požadavků operátorů...
- preventivní údržba sítí včetně preventivní údržby záložních napájecích zdrojů, netelekomunikačních zařízení a profylaktického měření všech komponent sítí
- návrh a realizace podpůrných systémů (klimatizace, napájecí a zabezpečovací systémy ...)
- poskytování zásahového a havarijního servisu při poruchových stavech sítě
- monitoring sítí s možností dálkových dohledů
- služba dispečinku 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
- možnost vedení skladu náhradních dílů pro údržbu a servis
- správa dokumentace, vyjadřování k sítí, sjednání podmínek při dotčení, stanoviska k projektové dokumentaci stavebníkům nové výstavby
- provádění technického dozoru při činnostech v ochranných pásmech
- geodetické práce (podklady pro projekty, identifikace, vytyčování, zaměření staveb, zpracování geodetické dokumentace, geometrické plány a další)
- řízení projektů
- pronájem a prodej měřicích a testovacích přístrojů a výrobních zařízení pro pevné a bezdrátové sítě elektronických komunikací

