



# Výstavba a provoz komunikačních sítí a zařízení

Hledáte efektivní a spolehlivé komunikační propojení jednotlivých úřadů a institucí v obci? Chcete umožnit studentům připojení na internet nebo umožnit přístup k internetu v obecní knihovně? Potřebujete zajistit spojení s městskou policií nebo informovat občany pomocí obecního rozhlasu?

Komunikace



## Popis řešení

SITEL, spol. s r.o. nabízí svým zákazníkům více než dvacetiletou zkušenost s budováním různých komunikačních a datových sítí. Pomůžeme vám navrhnout optimální řešení, které následně postavíme a zajistíme vám k němu i servis a dohled. Začněte budovat komunikační síť města či obce po částech nebo v době, kdy je plánována například obnova kanalizace, energetických a vodovodních rozvodů. Tato investiční synergie vám umožní provést efektivní výstavbu jednotlivých prvků sítí, ať jde například o instalaci nového veřejného osvětlení společně s instalací obecního rozhlasu nebo o položení komunikačních kabelů současně se silovými. Vždy lze potřeby hlasové a datové komunikace řešit různými moderními prostředky a je potřebné nalézt a použít ty nejvhodnější.

## Jaká řešení nabízíme

- instalaci **bezdrátového místního informačního a varovného systému**
- vybudování **kamerového systému** včetně monitorovacího pracoviště
- vytvoření radiové sítě v technologiích **WiFi a WiMAX** včetně nastavení oprávnění přístupu k těmto sítím
- definování internetových **WiFi bezplatných zón** (HOT-SPOTs) pro širokou veřejnost, zejména pro turisty a návštěvníky obce
- instalování a síťové připojení **informačních kiosků**
- komunikační propojení jednotlivých organizací a institucí obce, které lze síťově řešit **radiovými mikrovlnnými pojítky** nebo **optickými kabely**
- vybudování komunikačních **rozvodů uvnitř budov** včetně instalace potřebných technologií (kamery, internet, televize)
- zajištění instalace nebo napojení na **systemy ochrany bezpečnosti** (EZS) a **systemy požární ochrany objektů** (EPS)
- vybudování **datového centra**, které umožní umístění klíčových technologií a bezpečné zálohování vašich dat
- možnost nepřetržitého **dálkového dohledu** a **havarijního servisu** nad instalovanými sítěmi pomocí pracoviště „SITEL-SOS“ (SITEL On Line Service)
- zajištění poskytování telekomunikačních a datových služeb připravíme s některým z celostátně **licencovaných operátorů** nebo pro přístup k internetovým službám s jejich **místním poskytovatelem (ISP)**

## Výhody pro zákazníka

Dnešní doba nabízí celou řadu technických prostředků a vždy záleží na jejich správném použití. U nás naleznete celé řešení „na klíč“ od návrhu přes realizaci až po servis a dohled. Základem je správná definice koncepce celkového řešení a definování jednotlivých služeb, které chcete využívat. Jsme připraveni společně s vámi nalézt optimální řešení, které můžete následně rozdělit do jednotlivých realizačních etap. To vám zajistí nejen dodržení stanovené koncepce, ale také garanci funkčnosti poskytovaných služeb v dané etapě a optimální zajištění průběžného financování. Vždy pro vás budeme představovat garanta celého řešení a vašeho dlouhodobého partnera.

