

Metropolitní optická síť Blešno



Královéhradecký kraj
Chytrý region



Soutěžící	Obec Blešno
Web:	obec2030.cz - metropolitni opticka sit
Popis projektu:	<p>Cílem projektu byla realizace metropolitní optické sítě v obci Blešno. Dokončení sítě spočívalo v zafouknutí optických kabelů z centrální telekomunikační ústředny v budově obecního úřadu přes distribuční rozvaděče rozmístěné po obci do jednotlivých domácností. V domácnostech byly optické kabely zakončeny v optické přípojné zásuvce. Kabely se zafukovaly do předem připravených chránících mikrotrubiček uložených v zemi při stavbě kanalizace. Z celkové připojovací kapacity 219 bylo zřízeno 124 přípojných míst (domácností a firem). Zbylá kapacita je určena k napojení případné budoucí výstavby a domácností, které neměly v tuto chvíli o napojení na optickou síť zájem.</p> <p>V obci se zvýšila připojovací kapacita sítí elektronických komunikací (internet), obec získala provoz stabilního vysokorychlostního internetu. Kromě zvýšení životní úrovně obyvatel s sebou tato realizace přinesla i možnost rozvoje podnikatelských subjektů. Obec se tím zapojila do soudobého trendu budování a rozvoje progresivních informačních technologií. Provoz sítě je výjimečný tím, že síť je v majetku obce, která jí pronajímá dvěma poskytovatelům internetových služeb. Obec tak není závislá na podmínkách poskytovatelů internetových služeb a občané mají možnost výběru. Navíc se obci vracejí, byť v malé míře, finanční prostředky investované do vybudování sítě.</p>
Inovativnost:	Projekt je výjimečný tím, že síť je v majetku obce, která jí pronajímá dvěma poskytovatelům internetových služeb. Obec tak jako majitel sítě není závislá na podmínkách poskytovatelů, ale může si mezi nimi vybírat. Stejně tak občané a firmy nejsou závislí na monopolním dodavateli služby (majiteli sítě), ale mají mezi nimi možnost výběru. Navíc se obci díky pronájmu vracejí, byť v malé míře, finanční prostředky investované do vybudování sítě.
Prospěšnost pro občany:	Občané i firmy získali možnost připojení kvalitního vysokorychlostního internetu, které využívá cca 80 % domácností. Síť je navíc vybudovaná s potřebnou rezervou, takže se k ní mohou kdykoliv připojit i nově budované nemovitosti.
Zapojení veřejnosti:	Veřejnost byla zapojena pouze informativní formou - pravidelným poskytováním informací o průběhu budování sítě místními sdělovacími prostředky
Udržitelnost:	Ano, síť je vybudovaná s potřebnou rezervou, takže se k ní mohou kdykoliv připojit i nově budované nemovitosti (byla vybudovaná kapacita 219 přípojek, zřídilo se 124 přípojných míst). Díky dostatečné rezervě pro nově zřizovaná připojovací místa se mohou v budoucnu k síti připojit i nově stavěné nemovitosti. Stavebníci nových nemovitostí, převážně rodinných domů, tuto možnost využívají.
Financování:	Položení mikrotrubiček 2.199.585 ,-Kč - hrazeno z vlastních zdrojů, instalace optické kabeláže 1 861 895,00,-Kč - z toho 577 187,45 ,-Kč dotace KHK (19POVU1), 1 284 707,55,-Kč z vlastních zdrojů