

T-Mobile vybudoval v Tanvaldu optickou síť pro domácnosti i firmy

6.5.2025 - | T-Mobile Czech Republic

Společnost T-Mobile vybudovala ve městě Tanvald novou optickou síť s bezmála 1 800 přípojkami. Nejrychlejší internetové připojení může nyní využívat většina tanvaldských domácností a řada firem. Stabilní a rychlý internet může také pomoci zvýšit bezpečnost ve městě díky připojení Městské policie, dále může napomoci rozvoji městských služeb, podpořit vzdělávání i zdravotnictví a celkově připravit obec na budoucí digitální trendy. Řada pokrytých měst a obcí se snaží zlepšit tímto krokem kvalitu života svých obyvatel - díky zavádění chytrých technologií do veřejného prostoru přibývají kamerové systémy nebo infrastruktura pro chytré město.

Novou síť T-Mobilu konkrétně v Tanvaldu tvoří ze 100 % optické vedení v nejmodernější variantě XGSPON. Smlouva mezi T-Mobilem a dalšími operátory navíc zajišťuje sdílení nové optické infrastruktury, což vylučuje nutnost výstavby nových sítí ve městě. Domácnosti i podnikatelé si přitom mohou zvolit poskytovatele internetového připojení nebo televize podle vlastního výběru.

Operátor naplánoval budování optické sítě ve třech navazujících etapách, které probíhaly v letech 2020 až 2024. Administrativní příprava projektu trvala necelé dva roky, během kterých bylo nutné získat dostatečné množství souhlasů majitelů nemovitostí s vybudováním přípojek, zkompletovat projektovou dokumentaci a získat pravomocné územní rozhodnutí. Současně bylo nutné s vlastníky pozemků (především s městem) dojednat a uzavřít smlouvy o zřízení služebnosti pro umístění optického vedení v konkrétních pozemcích.

„ Díky spolupráci se společností T-Mobile se podařilo pokrýt optickou sítí již dvě třetiny našeho města. Projekt navíc zahrnuje i infrastrukturu, kterou si od operátora pronajímáme pro provozování metropolitní sítě. Tu využíváme mimo jiné k optimalizaci komunikace a poskytování moderních služeb pro naše občany a správu městské infrastruktury, “ hodnotí spolupráci s T-Mobilem Vladimír Vyhnálek, starosta města Tanvald .

Optická síť pro budoucnost

Technické parametry optického vedení, které při budování nové infrastruktury T-Mobile instaluje, odpovídají nejmodernějším standardům. Tato infrastruktura je připravena na budoucí nároky zákazníků z hlediska neustálého zvyšování požadavků na rychlost a objem datových přenosů. Při projektování nové infrastruktury zohledňuje operátor také možnost následného vybudování dalších optických přípojek pro případnou budoucí potřebu.

„ Naši optickou síť projektujeme pro budoucnost a budujeme ji takovým způsobem, abychom mohli jen výměnou aktivních prvků naší infrastruktury po několik následujících desetiletí poskytovat zákazníkům vždy nejlepší možné parametry internetového připojení. Velmi nám v tom pomáhá i vstřícnost zastupitelů měst a obcí, díky které dnes budujeme více než 70 000 nových optických přípojek ročně, “ dodává Zdeněk Bumbálek, ředitel programu výstavby FTTH sítí ve společnosti T-Mobile .

Během jednání s představiteli města Tanvald bylo dohodnuto i položení a následný pronájem chrániček pro umístění vedení metropolitní sítě a také samostatná, poslední etapa projektu, spočívající v technicky složitém přemostění Kamenice a připojení budovy Městské policie. Ta je již k

optickému internetu připojena a díky němu může efektivněji zajišťovat bezpečnost ve městě. Společně s tanvaldskou radnicí byl naplánován i harmonogram výkopových prací a související uzavírky místních komunikací s cílem co nejméně omezit dopravu ve městě. T-Mobile zajistil také následnou opravu chodníků v úsecích, kde byla uložena síťová infrastruktura.

K nejkvalitnějšímu připojení se tak v Tanvaldu mohou připojit nejen domácnosti, ale i firmy, e-shopy, drobní podnikatelé a další, neboť tento krok zvyšuje atraktivitu města pro podnikání a podporuje zaměstnanost.

T-Mobile nese veškeré náklady na vybudování optické infrastruktury i jednotlivých přípojek do bytů či domů zákazníků. Jako generální investor je také garantem kvality provedených prací a drží na tyto práce záruky.

T-Mobile je největší operátor v ČR, který poskytuje mobilní služby již 6,5 milionům zákazníků. Neustále inovuje a rozšiřuje mobilní infrastrukturu a jako digitální leader T-Mobile zásadně přispívá digitalizaci Česka budováním a rozvojem optické infrastruktury s cílem naplnit svou dlouhodobou vizi o Propojené zemi. Na průmyslovém využití 5G sítí T-Mobile spolupracuje s předními českými a moravskými technickými univerzitami, na nichž buduje privátní kampusové sítě. Společné projekty v podobě inovačních hubů a testbedů pak cíleně podporují digitalizaci firem, startupy a rozvoj inovačního prostředí v ČR. T-Mobile je stabilním a silným partnerem malých i velkých firem, kterým nabízí nejmodernější datacentra a pokročilá řešení pro bezpečnou a spolehlivou správu dat. Služby v oblasti kybernetické bezpečnosti či cloudová a systémová řešení využívají nejen korporace a státní správa, ale také drobní živnostníci. Jednou ze strategických priorit společnosti je ohleduplné a udržitelné podnikání. V rámci ESG agendy se T-Mobile dlouhodobě zaměřuje na opatření vedoucí ke zmírnění klimatických změn a zvyšování digitální gramotnosti české populace. Operátor cíleně podporuje neziskové organizace a znevýhodněné skupiny a pomáhá při mimořádných událostech.

Více informací o společnosti najdete na www.t-mobile.cz . Kontakt na tiskové oddělení : press@t-mobile.cz

<https://www.t-mobile.cz/cs/tiskove-materialy/tiskove-zpravy-t-mobile/t-mobile-vybudoval-v-tanvaldu-optickou-sit-pro-domacnosti-i-firmy.html>