

Od kabelu k občanům: Digitální páteř obce díky spolupráci samospráv a operátorů

Martin Orgoník,

ředitel vnějších vztahů a udržitelnosti

T-Mobile

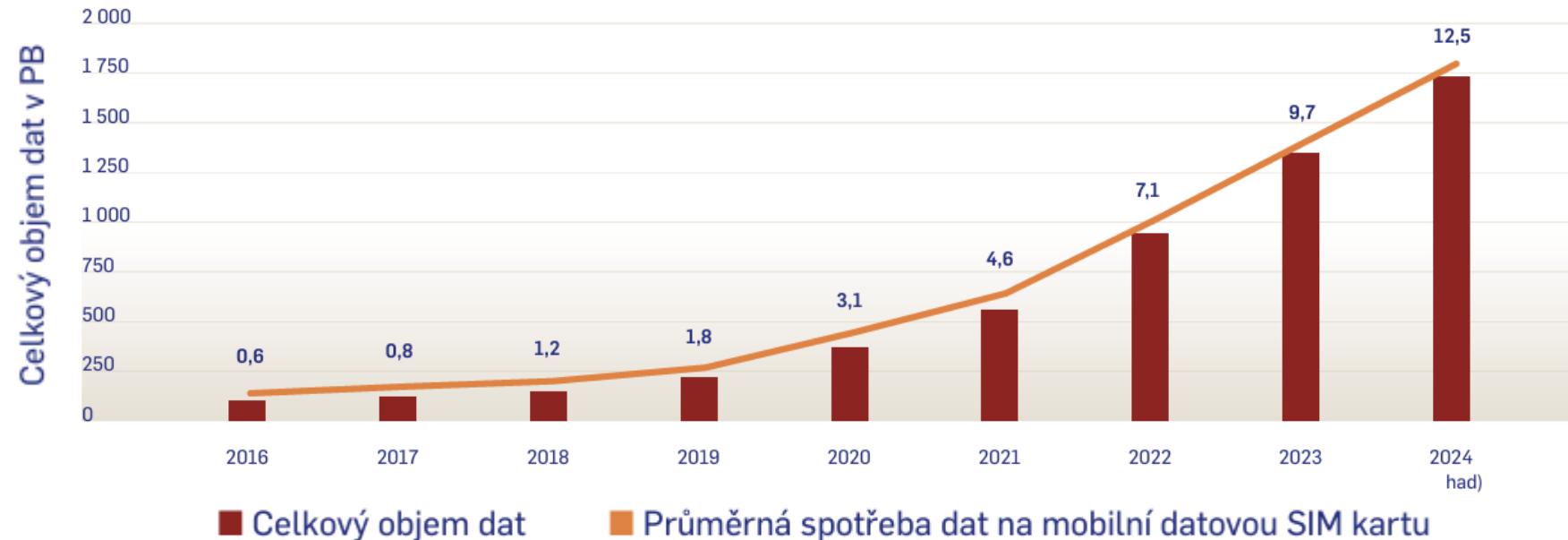


Nároky na digitální infrastrukturu neustále prudce rostou

Změny chování zákazníků v mobilních sítích:

- strmý nárůst spotřeby dat (u všech zákazníků)
- Meziročně pokles o dalších 9,3 % za skutečně přenesený 1 GB dat v mobilních sítích (průměrně 15,6 Kč za 1 GB)

Graf 3: Vývoj celkového objemu přenesených mobilních dat a průměrné měsíční spotřeby na 1 mobilní datovou SIM kartu v období 2016–2024



pouze 41 % českých domácností dosahuje pokrytí FTTP (EU 69 %)

Zdroj: EU

+ 30 % dat ročně přenesených v mobilních sítích

Zdroj: ČTÚ

až 370 GB dat připadá na jednu pevnou přípojku k internetu (cca 20x více než u mobilních sítí)

Zdroj: ČTÚ

Prům. spotřeba dat na datovou SIM kartu v GB

Městská poliklinika



Při budování infrastruktury vycházíme obcím vstříc

- **Spolupráce s městy a obcemi:**
 - Úzké plánování a komunikace s vedením měst
 - Minimalizace výkopových prací a dopadu na obyvatele
- **Sdílená infrastruktura:**
 - Zamezení opakované výstavby
 - Svoboda výběru poskytovatele připojení pro obyvatele
- **Modernizace infrastruktury:**
 - Optická síť s životností 60 let
 - Stabilní a rychlé připojení klíčové pro digitalizaci domácností i firem (vyšší kvalita života)

Příklady úspěšné spolupráce: Česká Lípa a Tanvald

Česká Lípa: spolehlivý internet pro modernizaci vzdělávání (2020–2024)

- **Přípojky:** Aktuálně 5 600 z plánovaných 11 300.
- **Hlavní výhody:**
 - Připojení místních škol včetně ZUŠ Arbesova.
 - Rychlý internet umožňuje moderní vzdělávací metody.
- Významná role místní radnice při hledání kompromisů.
 - Společné řešení budování přípojek a také minimální dopad na obyvatele.



Tanvald: optika bez hranic (2020–2024)

- **Přípojky:** Aktuálně 1 791 z plánovaných 2 293.
- **Hlavní výhody:**
 - Připojení budovy městské policie přes technicky náročnou lokalitu – výstavba speciální konstrukce pro překonání řeky Kamenice
 - Připoložení městské infrastruktury pro provoz metropolitní sítě
- Efektivní spolupráce s vedením města a vyjednávání s vlastníky pozemků.

Co přinese pro obce Nařízení o gigabitové infrastruktuře

- **Konec neustálého rozkopávání ulic:** Díky vzniku sdílené databáze stavebních záměrů se výrazně zlepší koordinace prací, což zabrání situacím, kdy různí síťáři a investoři opakovaně rozkopávají stejné komunikace a chodníky krátce po sobě.
- **Dostupnější optický internet pro menší obce:** GIA podporuje dělení nákladů na výkopové práce mezi více stavebníků, díky čemuž se investorům sníží výdaje a zajistí se finanční návratnost i při zasítování menších či odlehlejších obcí.
- **Efektivnější plánování obecních investic:** Informační systém o infrastrukturních pracích dlouhodobě požadují sami zástupci samospráv, protože jim umožní mnohem efektivněji plánovat vlastní infrastrukturní záměry a zamezí nekoordinovanému využívání veřejného prostoru.
- **Zrychlení výstavby a méně byrokracie:** Nařízení přináší výrazné zjednodušení povolovacích procesů, což by mělo urychlit proces výstavby vysokorychlostních sítí minimálně o 6 měsíců.
- **Zvýšení atraktivity obce a podpora podnikání:** Moderní a dostupné optické sítě znamenají mnohem větší konkurenceschopnost pro místní podnikatele. Navíc nařízení počítá s tím, že nové domy by se měly rovnou stavět s připravenou infrastrukturou pro zavedení optických sítí.



Děkuji za pozornost.

