

DIGITÁLNÍ INFRASTRUKTURA



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY
ČESKÉ REPUBLIKY

Martin Orgoník

Svaz průmyslu a dopravy ČR

Nároky na digitální infrastrukturu neustále prudce rostou

Změny chování zákazníků v mobilních sítích:

- strmý nárůst spotřeby dat (u všech zákazníků)
- u tarifních zákazníků je spotřeba dat dvojnásobná (18GB/ měsíc)
- pokles o 30% u ceny za 1GB dat v mobilních sítích

+ 10% dat ročně přenesených v pevných sítích

Zdroj: ČTÚ

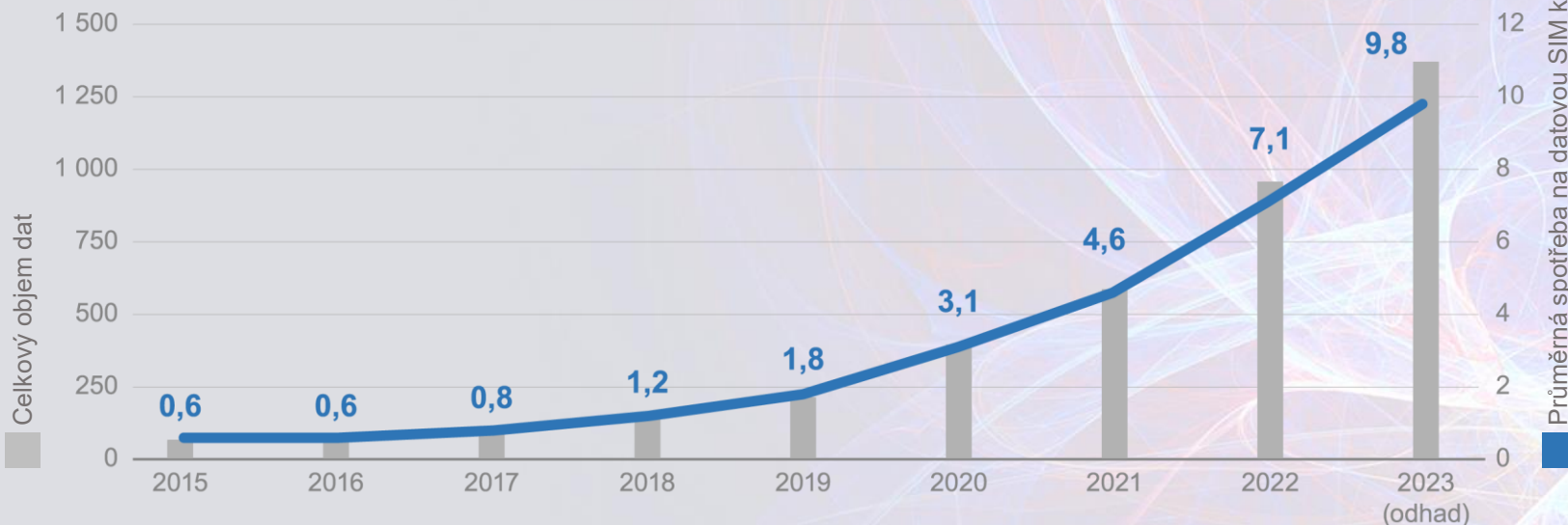
až 320 GB dat připadá na jednu pevnou přípojku k internetu (cca 20x více než u mobilních sítí)

Zdroj: ČTÚ

+ 30% využití datacenter celosvětově v důsledku nárůstu cloudifikace, ESG a AI

Zdroj: Data Center 2024 Global Outlook

Vývoj celkového objemu přenesených dat a průměrné měsíční spotřeby na 1 mobilní datovou SIM kartu v období 2015–2023

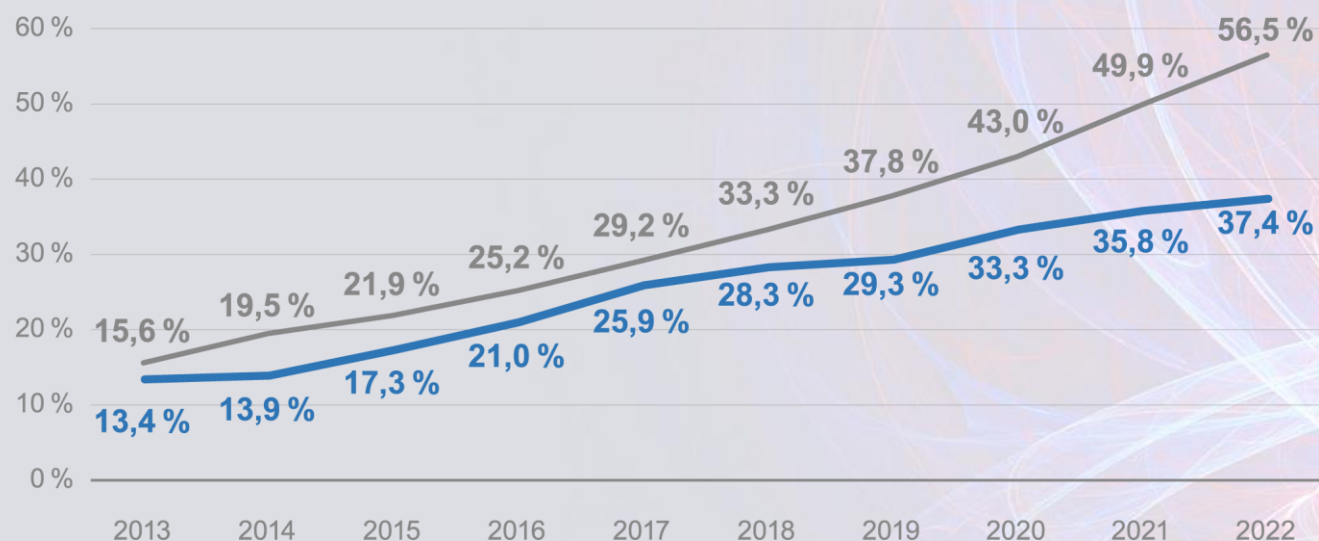


Výstavba optické infrastruktury hluboko pod průměrem v EU

Výstavba optické digitální infrastruktury

- Tempo výstavby stagnuje, ČR se vzdaluje evropskému vývoji
- Vláda stanovila cíl pokrytých 95% domácností v roce 2030

Vývoj pokrytí domácností optikou



EU

průměrný počet domácností pokrytých optikou přesáhl 50%

ČR

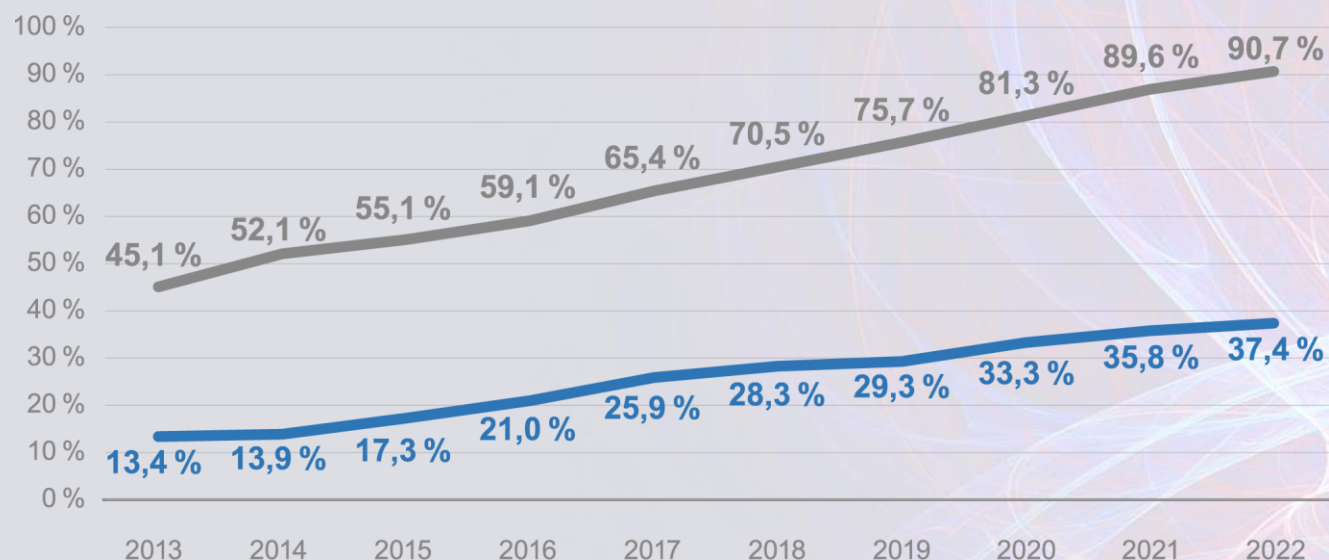
nedosahuje průměrného počtu pokrytých domácností optikou

Výstavba optické infrastruktury hluboko pod průměrem v EU

Negativní důsledek na společnost

- Současným tempem výstavby nedosáhneme cíle 95% v roce 2030

Vývoj pokrytí domácností optikou



TOP5 EU

pět nejlepších zemí v EU přesahují v pokrytí optikou 90% domácností

ČR

tohoto cíle nemůže dosáhnout v důsledku legislativních bariér

Výstavba optické infrastruktury hluboko pod průměrem v EU

Negativní důsledek na společnost

- Současným tempem výstavby nedosáhneme cíle 95% v roce 2030
- Digitální ekonomika není na svém potenciálu

Vývoj pokrytí domácností optikou



TOP5 EU

pět nejlepších zemí v EU přesahují v pokrytí optikou 90% domácností

ČR

tohoto cíle nemůže dosáhnout v důsledku legislativních bariér

Nutné změny, abychom zastavili zaostávání za EU

Skupina návrhů:

- Sjednocení rozhodovací praxe stavebních úřadů na úrovni ORP
- Zjednodušení institutu zákonných služebností u samospráv
- Plošné zákazy telekomunikační infrastruktury v územních plánech nesmí omezovat výstavbu určenou mimo jiné i pro IZS
- Aspekt „krajinného rázu“ nesmí být blokační pro vysílače umístěné nad okolní krajinu