

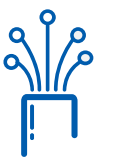


 KKTS 2021

Martin Škop

Plzeň
23.9.2021

Jsme členem CETIN group...

	Základnové stanice	11 200
	Optické kabely	66 000 km
	Denní mobilní provoz	3.7 petabytů
	Zaměstnanci	3 000
	Populace	34.3 milionů



CETIN - jeden z největších poskytovatelů služeb telekomunikační infrastruktury v regionu.

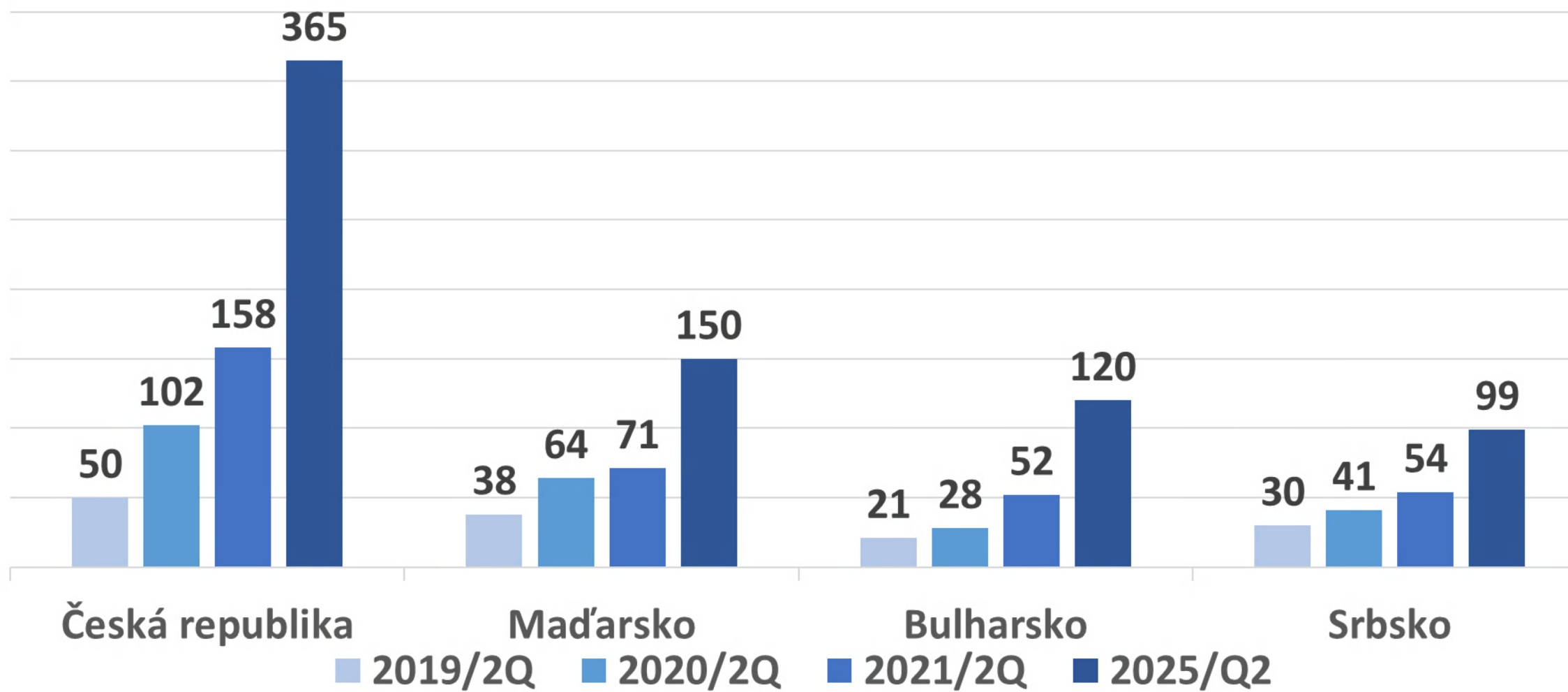
Na čem nyní pracujeme?

- ▶ **Modernizace** mobilní rádiové sítě a **zprovoznění 5G** sítě
- ▶ **Dokončili** jsme modernizaci metalické sítě
- ▶ Budoucnost je v optice, zahájili jsme **masivní výstavbu**
- ▶ **Rozšiřujeme** portfolio služeb

Investujeme do digitální budoucnosti...

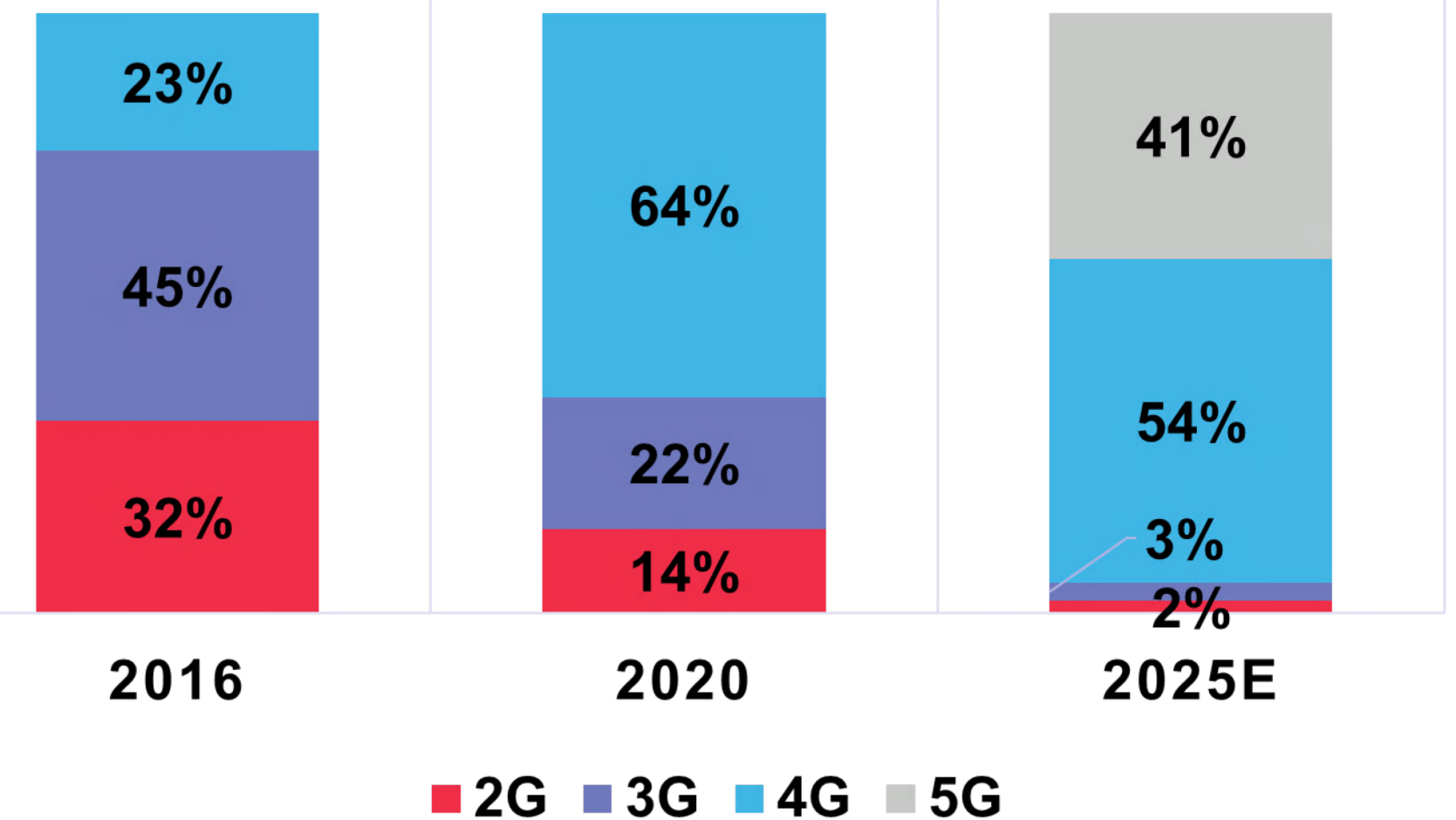
Požadavky na kapacitu sítě stále rostou

Přenesená data v mobilní síti za 1 kvartál
(2Q/ 2019-2021 v petabytech)



Rychlá adopce nových technologií v mobilní síti a dramatický růst spotřeby dat vede k nutnosti modernizace mobilní sítě.

Technologie v mobilní síti
(data za skupinu CETIN)

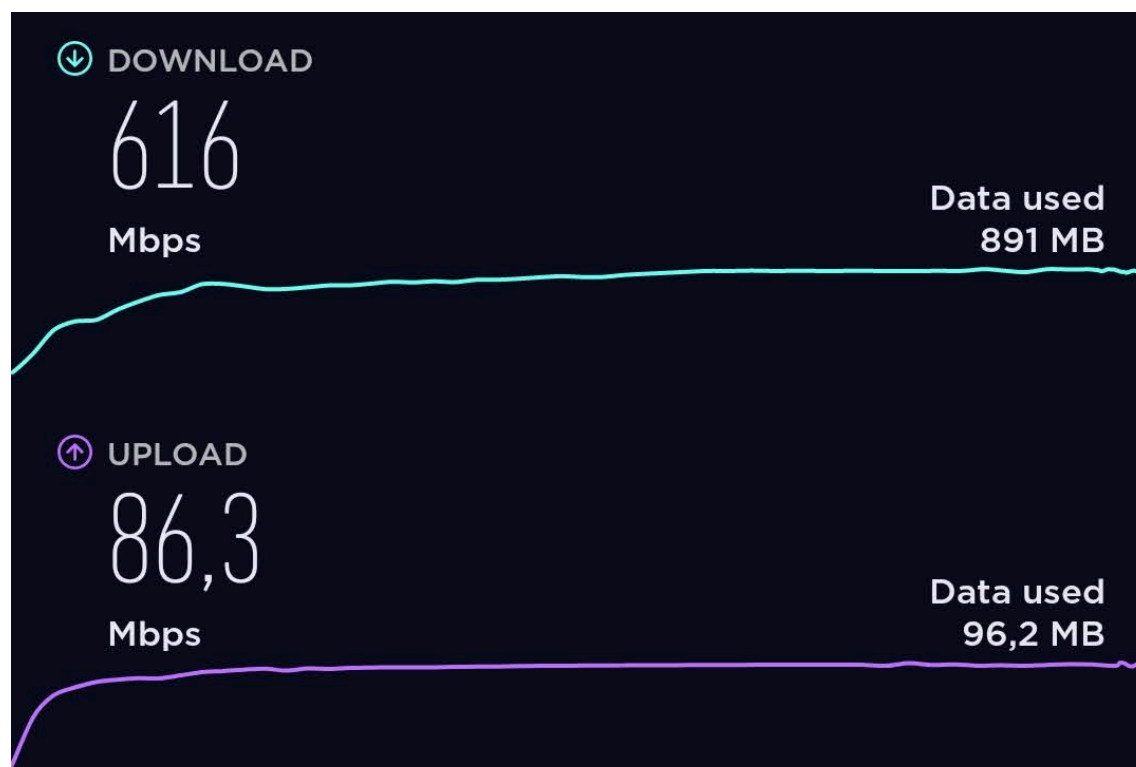


Procentuální zastoupení technologií koncových zařízení

Modernizace mobilní sítě

► Implementace 5G pokračuje

- 5G rychlosti a nízké zpoždění
- 5G funkce zvýší kapacitu sítě
- Nové možnosti privátních sítí
- 5G není pouze o propojení lidí, ale hlavně IoT

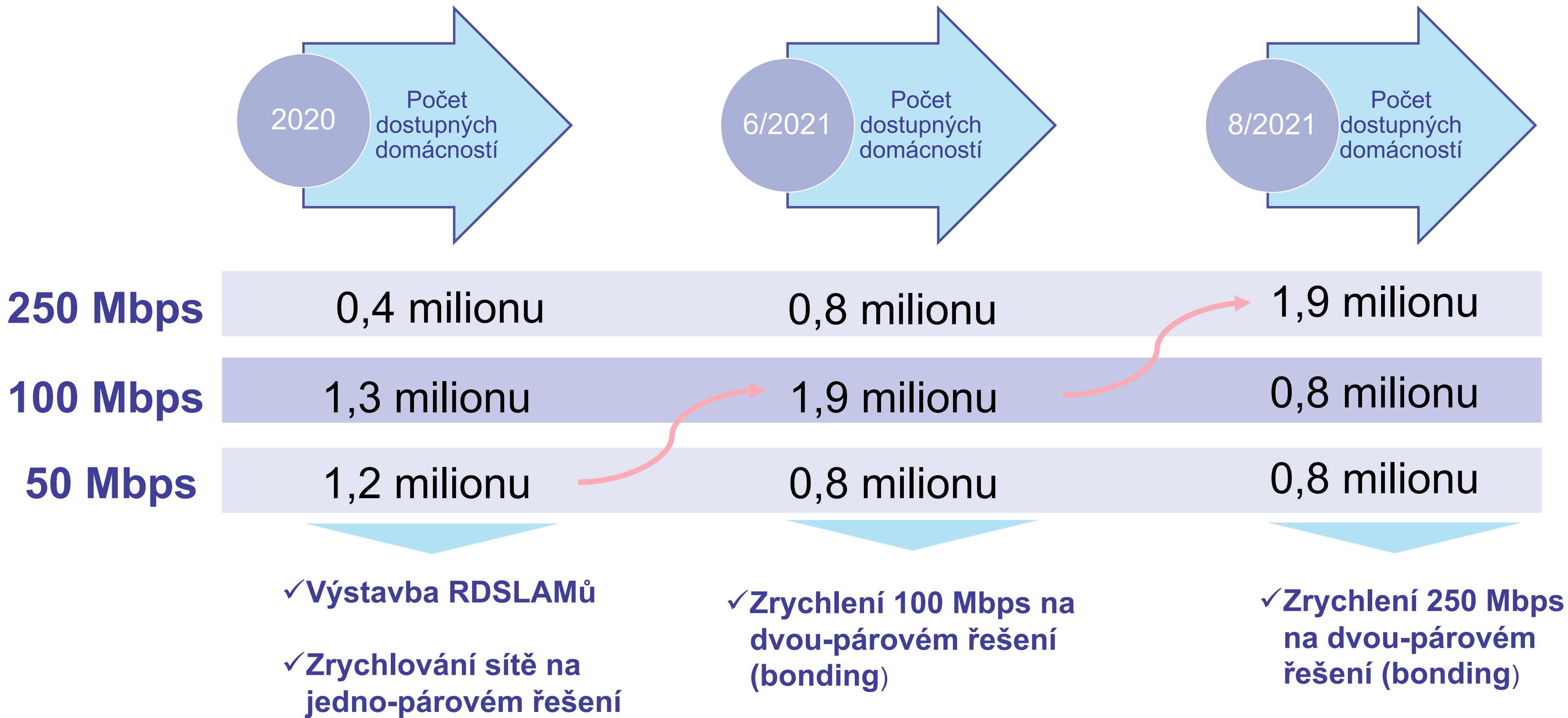


► MODERNIZACE mobilní sítě

- Během čtyř let vyměníme technologii za řešení od firmy Ericsson
- Nově jako Single RAN řešení
- Aktivujeme nové spektrum a vypínáme 3G



Dokončili jsme modernizaci metalické sítě



Dokončili jsme modernizaci metalické sítě

Dostupnost širokopásmové sítě

4.3m

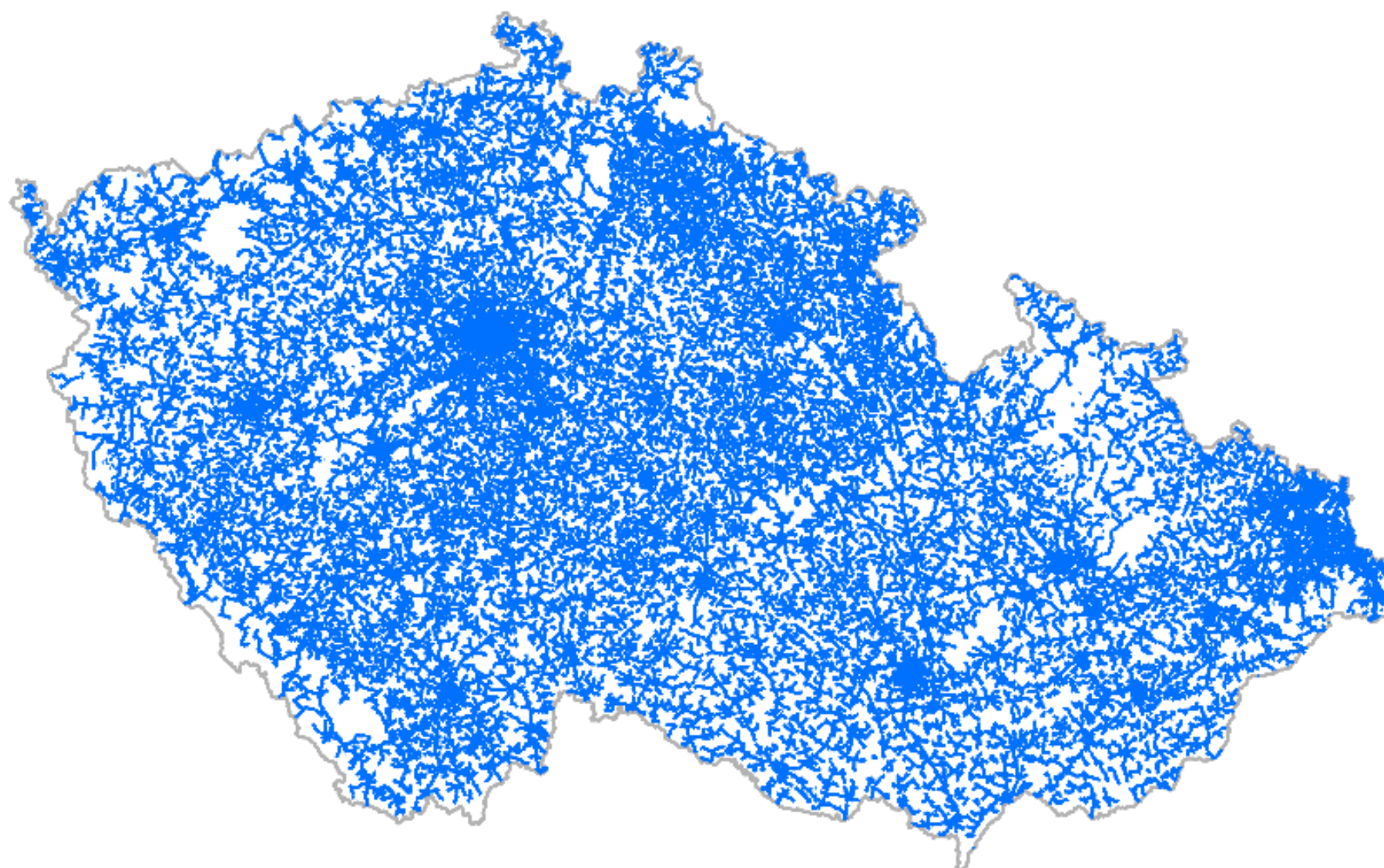
Dostupných
domácností

1.0m

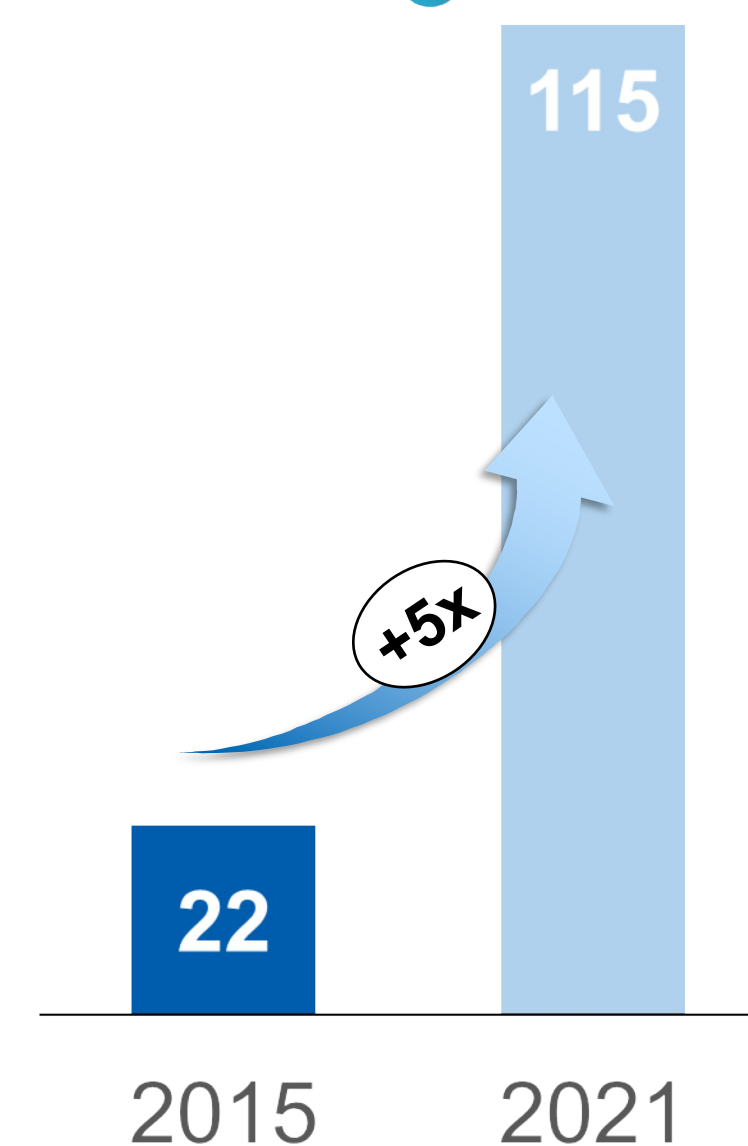
Připojených
domácností

86%

Pokrytí
domácností



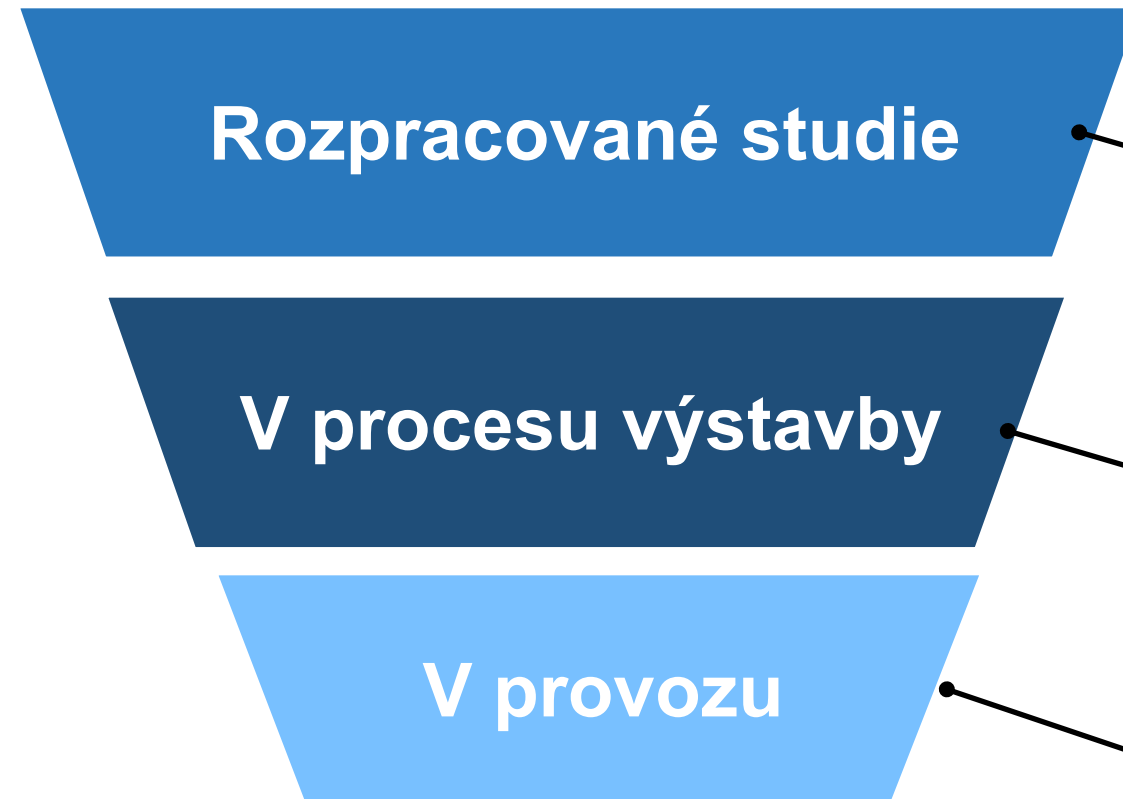
Vysokorychlostní připojení



Průměrná dostupná rychlost sítě (Mb/s)

Budoucnost je v optice

Připojení až 1 Gb/s



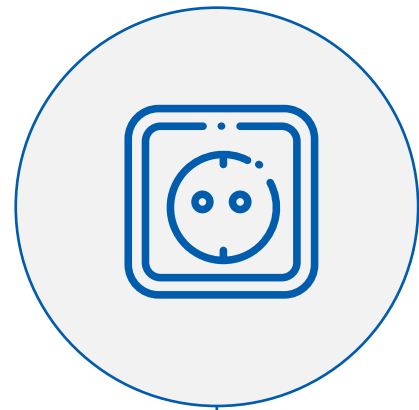
2,1 milionů bytů v dvou tisících lokalitách napříč ČR

864 tisíc bytů v povolovacím a výstavbovém procesu

135 tisíc bytů pokrytých do konce roku 2021

Zavedeme nové optické portfolio - 2022

Přípojka

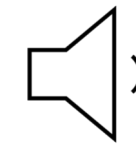


Nové optické produkty FBB

Přístup



1000/500 Mbps



500/500 Mbps



250/250 Mbps

**Nové FTTX přístupy v portfoliu služeb
pro rezidentní zákazníky**

Rozšiřujeme portfolio služeb...

400 Gbit/s

pro páteře
připojení DC



Distribuované
Anténní
Systémy

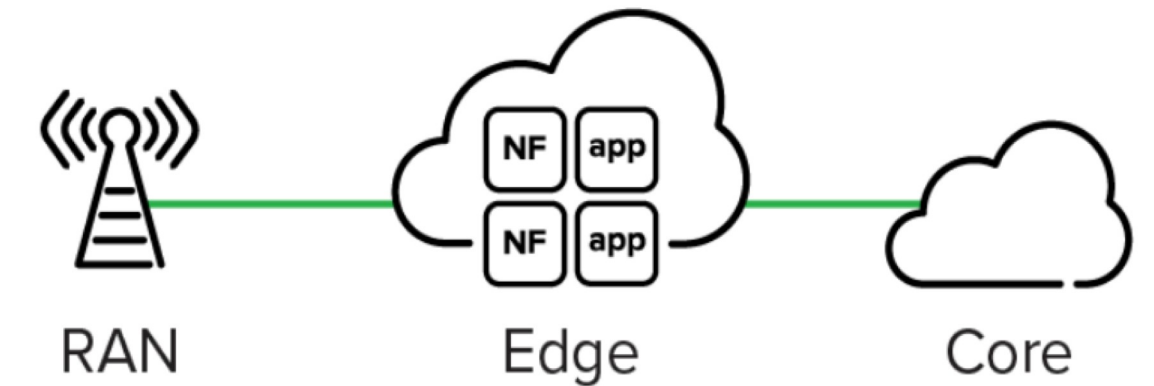


SD-WAN

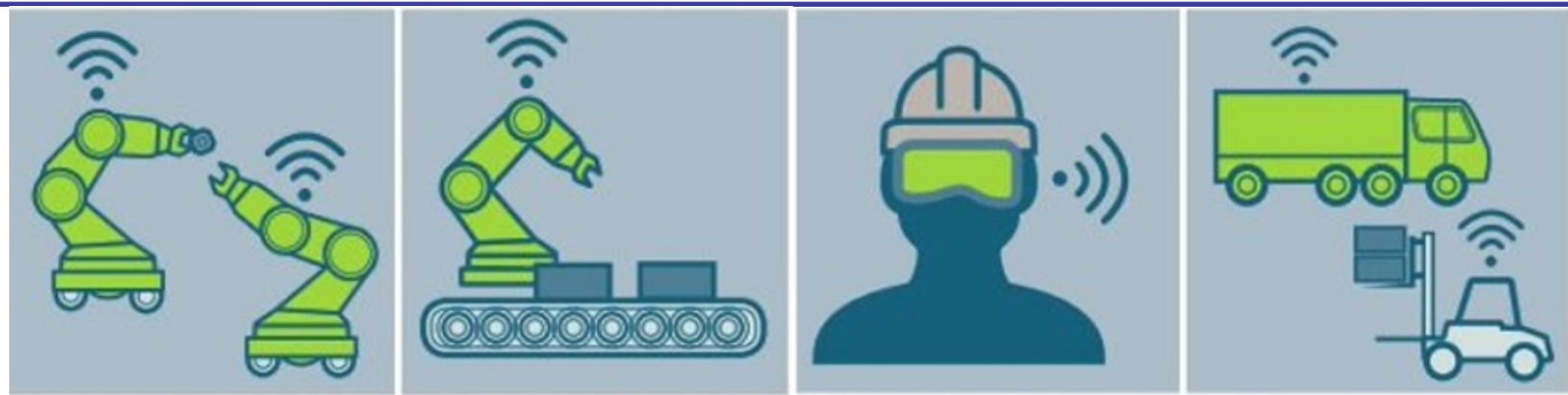
varianta k MPLS
ve velkoobchodní
modelu



Multi-Access
Edge
Computing



Privátní sítě



► CETIN

MEMBER OF PPF GROUP

