CETIN vytváří pevná spojení

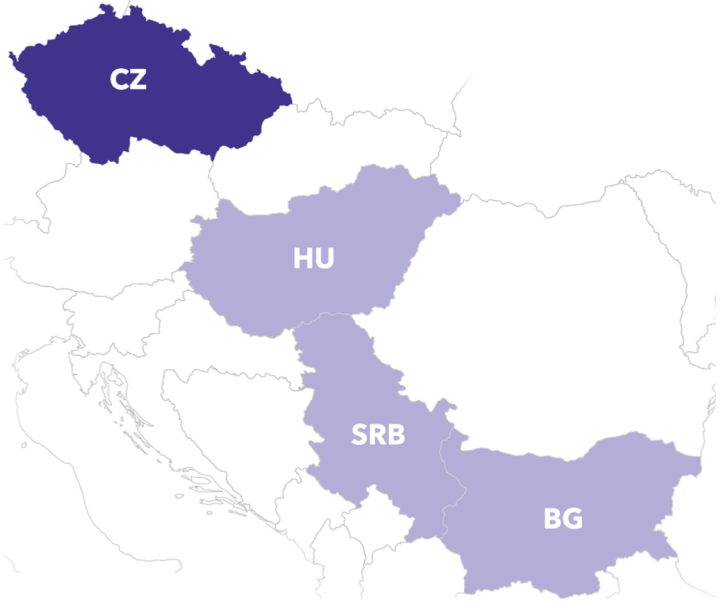
Spojujeme lidi, země, technologie a služby

CETIN
MEMBER OF PPF GROUP

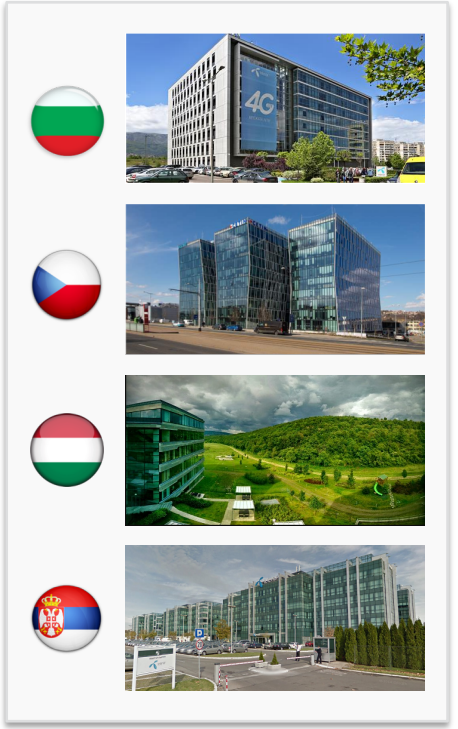
Vznik CETIN Group

Spojujeme středo a východoevropské země

- Mezinárodní datové služby
- Mezinárodní hlasové služby
- Mezinárodní mobilní služby
- Služby mobilních sítí
- Fixní hlas a data
- IT služby
- Bezpečnost
- Kolokace



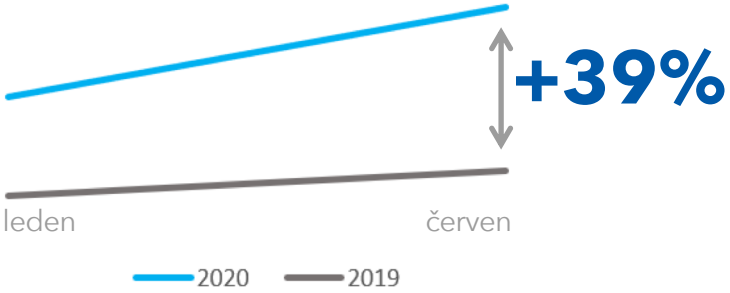
CETIN
MEMBER OF PPF GROUP



Internetový provoz ve fixní síti v 1H 2020

Spojujeme lidi

Růst spotřeby dat (bez multimediálních služeb):



Růst spotřeby dat za první pololetí 2019 byl 34%

Léto 2020 **+45%**

2019 vs 2020

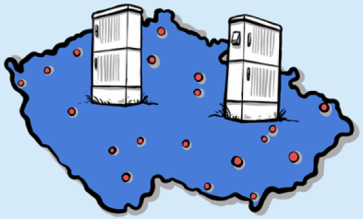
CETIN
MEMBER OF PPF GROUP

Zrychlujeme fixní síť

Budujeme **1 milion** nových optických přípojek do českých domácností

CETIN připojuje nejméně obydlené oblasti: nabídne NGA produkty 100/30Mbps

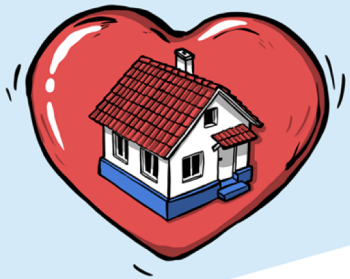
143 obcí v ČR



CETIN

V roce 2020 nabídneme připojení o rychlosti 1Gbps celkem 65 tisícům domácností

po celé ČR



CETIN

V roce 2020 jsme zatím zvýšili průměrnou dostupnou rychlost ze 101Mbps na..

108Mbps

CETIN

Zrychlujeme rovněž profesionální datové služby

Zrychlujeme fixní síť

Plošně zrychlujeme a budujeme 100M+ fixní síť

	2H 2019	1H 2020	2H 2020 odhad
Počet domácností	4,22M	4,24M	4,24M
1G	1%	1%	2%
250M	13%	15% +110 tisíc přípojek	17% +75 tisíc přípojek
100M	26%	25%	25%
50M	30%	29%	29%

CETIN MEMBER OF PPF GROUP

Zrychlujeme fixní síť

Bonding: sdružení 2 a více metalických párů

Spojujeme metalická vedení prostřednictvím **Bonding**

	2H 2019	1H 2020	2H 2020 odhad
Počet domácností	4,22M	4,24M	4,24M
1G	1%	1%	2%
250M	13%	15%	17%
100M	46%	46%	45%
50M	22%	22%	21%

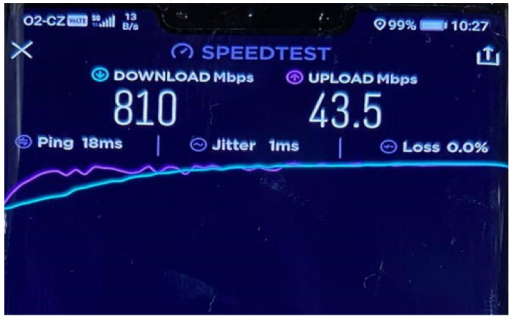
Bonding rovněž dostupný pro profesionální datové služby

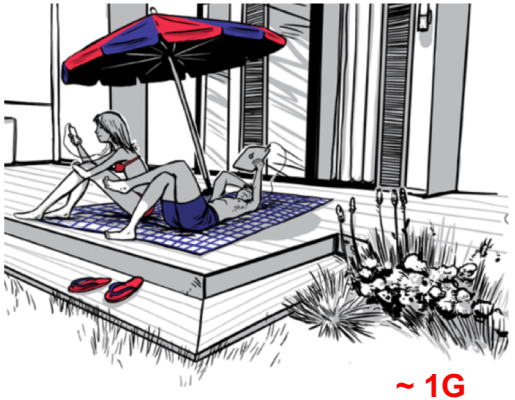
5G mobilní sítě

Spojujeme uživatelské zážitky z mobilního a fixního připojení

- Provoz 5G technologií **testujeme** od 2Q/2019
- Od 12/2019 live trial v Praze, postupně v lokalitách na Starém a Novém městě, Vinohradech, Nuslích, Dejvicích a Bubenči
- Pokrytí širšího centra Kolína

- Možné varianty – NSA (realizováno) a SA
- Massive MIMO, 8T8R RRU
- 3700, 40MHz TDD, agregace s LTE FDD





~ 1G

Globální výhled do roku 2024:

zdroj: Ericsson Mobility Report, 2019

1,5	40% +	25%	57%
Miliardy 5G uživatelů	Pokrytí populace 5G sítěmi	Mobilních dat přeneseno 5G sítěmi	Mobilních uživatelů využívá 4G sítě; sítě 5G užívá 15% uživatelů

CETIN
MEMBER OF PPF GROUP

Internet, který zvládne práci, videa i hraní. Najednou.

CETIN

www.zrychlujemecesko.cz

DĚKUJI ZA POZORNOST