

# JAK ZRYCHLIT ČESKO?

## Vysokorychlostní internet do všech obcí

10. prosince 2019

Michal Frankl

člen představenstva CETIN – Česká telekomunikační infrastruktura

člen představenstva ICTU

# Jak je to s fixním broadbandem v ČR?

- ▶ Český trh fix fixního BB je nadstandardně konkurenční nejen v rámci EU (mnoho poskytovatelů, různé technologie).
- ▶ Cena za připojení je pro zákazníky příznivá a není překážkou pro využívání služby.
- ▶ Rychlosti převyšující 100 Mbits jsou běžnou součástí nabídek. 1 Gbits přestává být výjimkou.
- ▶ Přístup k NGA přípojkám mají téměř všechny domácnosti v ČR. **Ale stále jsou lokality bez NGA přípojek.**
- ▶ Téměř všechny přípojky postavili, staví a postaví podnikatelé v komerční režimu.

## Zrychlujeme fixní síť

Zaměříme se na přivedení optického vlákna přímo do domu či bytu

Zvýšení průměrné dostupné rychlosti v síti CETIN



2018	52Mbps	➡	67 Mbps
2019	67Mbps	➡	80 Mbps

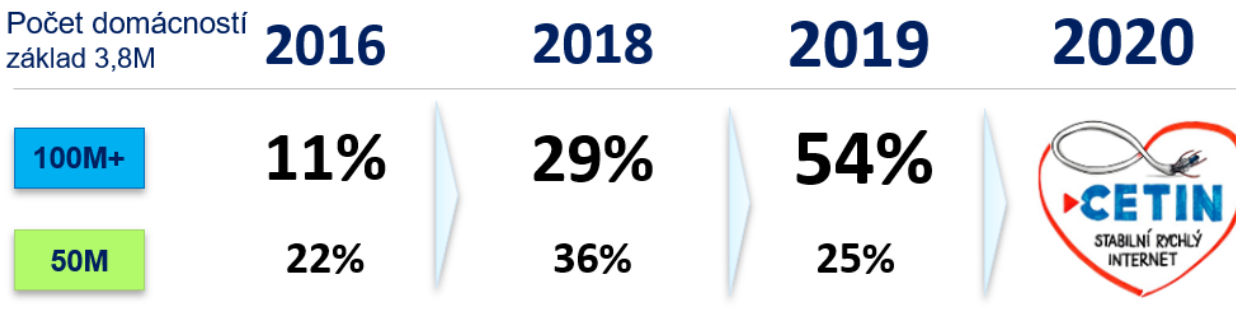
leden-srpen



**V roce 2019 zahájena masivní  
výstavba a modernizace  
optických FTTH/B sítí**

## Plošně zrychlujeme a budujeme 100M+ fixní síť

Počet domácností  
základ 3,8M



100M připojení může letos využít více než **1,4 milionu** domácností

250M rychlost může letos využít **500 tisíc** domácností

1G je dostupný pro **30 000** domácností

Detail dnes

100-250M

18%

80-100M

36%

40-50M

25%

20M

11%

## Jak využít dotace na budování NGA sítí?

- ▶ Minimalizace rizika narušení soukromých investic a možných sporů zacílením dotací do lokalit bez existujícího či plánovaného komerčního pokrytí.
- ▶ Mapování bílých míst však nemůže vést ke „černé republice“.
- ▶ Podmínky dotaci nesmí odrazovat svou složitostí žadatele. Definovat „Co“ a ne „Jak“ stavět.
- ▶ Preferovat podnikatele jako příjemce. Umí sítě stavět a provozovat. Oproti obcím jako příjemcům je snadná kontrolovatelnost ze strany ČTÚ, ÚOHS a menší komplikace s veřejnou podporou.
- ▶ Důraz na velkoobchodní nabídku – domácnosti a firmy v lokalitě musí mít na výběr mezi více poskytovateli připojení.
- ▶ Parametry dotovaných sítí musí být připraveny na budoucí rozvoj.
- ▶ Kromě dotací do bílých lokalit se se zamyslet nad systémem voucherů pro domácnosti a tzv. socioekonomické partnery. V odlehlých obcích bez dobrého připojení lokality zvážit dotace na optický backhaul.

# Jak podpořit výstavbu?

## ► Obecně:

- Začít naplňovat na všech úrovních veřejné správy nejrůznější již schválené strategie a akční plány. V současné době jdou úřady často proti sobě.

## ► Konkrétní překážky:

- Velmi dlouhé lhůty stavebních úřadů pro vydávání rozhodnutí a získání všech potřebných povolení (často i roky).
- Vysoké ceny za věcná břemena (nově služebnosti) požadovaná státem nebo obcemi.
- Vysoké poplatky za zábory veřejných prostranství.
- Vysoké poplatky za využití vhodné obecní infrastruktury pro uložení optických kabelů (např. městské kolektory).
- Neadekvátně vysoké požadavky na obnovu povrchu chodníků (např. obec požaduje nahrazení původně asfaltového povrchu chodníku dlažbou, nebo obec požaduje opravu povrchu chodníku v celé šíři a ne pouze v úseku výkopu).
- Časté stavební uzávěry na delší časové období.
- Neochota obcí koordinovat vlastní výstavbu (např. opravy komunikací) s výstavbou optických sítí, kdy by měli být operátoři s dostatečným předstihem informováni o záměru obce a díky tomu mohli naplánovat přiložení optických kabelů.
- Problémy s napojením již existujících bytových domů na optickou síť způsobené neochotou vlastníků nemovitostí (SVJ, obce, soukromé osoby atd.) vydat souhlas s vybudováním kabelového vstupu do budovy a vybudováním vnitřních rozvodů v domě.

## Mapa pokrytí

Podívejte se, jestli jsme k vám domů přivedli Stabilní rychlý internet, a ověřte si maximální dostupnou rychlost připojení pro vaši lokalitu.

Zjistit pro adresu:

Tučapy č.p. 1, 39126, Tučapy

Ověřit dostupnost

## Tak tohle je paráda,

na vaši adrese umožňuje pevná síť CETIN rychlost připojení až **250 Mb/s**. Váš internet může sviššet o sto šest!

Chci internet

