

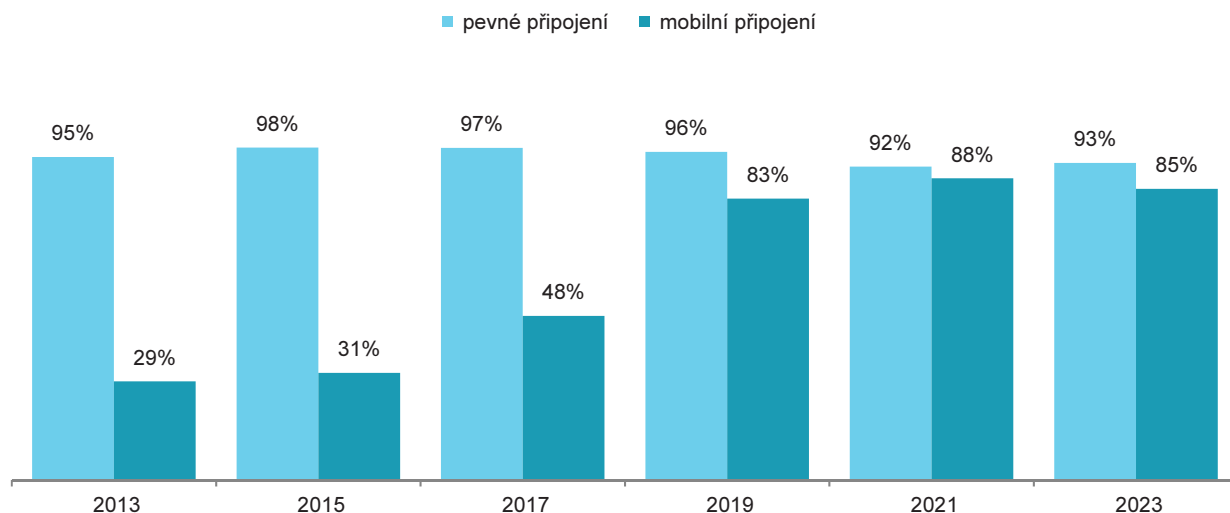
1. Přístup podniků na internet

Od počátku rozvoje internetu v České republice bylo zřejmé, že bude brzy nejen pro podniky velmi užitečnou a časem i prakticky nezbytnou technologií. Důležitá je jeho dostatečná rychlost, spolehlivost a bezpečnost. V roce 2023 nebyly připojené k internetu jen tři podniky ze sta. Velmi podobná situace panuje i ve většině zemí EU27.

Hlavní zjištění

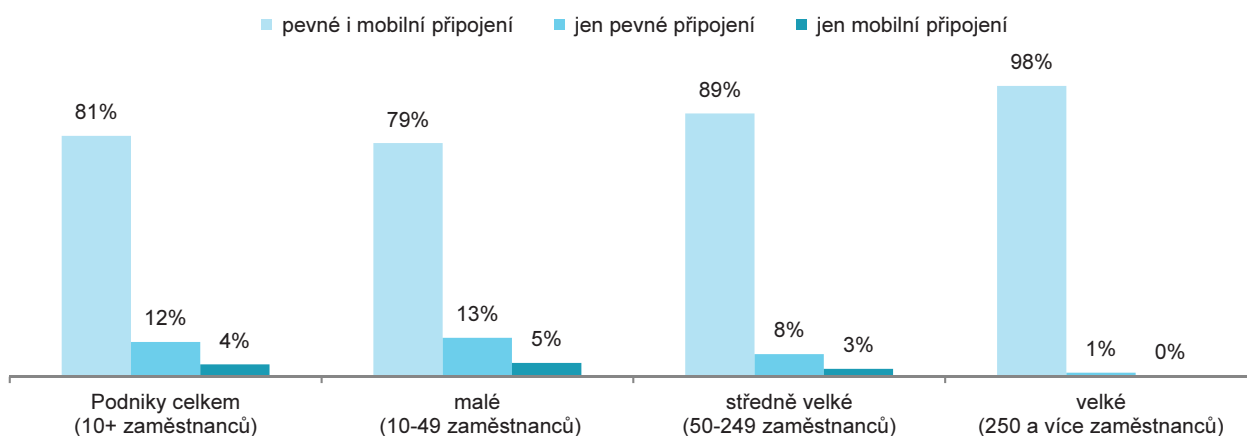
- K **rozšíření internetu** docházelo v Česku v podnicích výrazně rychleji než v domácnostech. Již od roku 2003 bylo k internetu připojeno více než 90 % firem s deseti a více zaměstnanci. V roce 2023 mělo přístup k internetu už 97 % podniků.
- Stabilně vysoký podíl podniků nadále používá v Česku **pevný přístup** k internetu. V roce 2023 vyžívalo některou z technologií pevného připojení k internetu 93 % podniků s deseti a více zaměstnanci. Může jít např. o připojení prostřednictvím DSL technologie, tedy přes kabely pevné telefonní linky, o optický internet, přístup přes datový okruh od telekomunikačních operátorů, o pevné externí bezdrátové připojení nebo o internet prostřednictvím kabelové televize.
- Pevné připojení k internetu měly v roce 2023 **v rámci zemí EU27** všechny podniky v Dánsku a naprostá většina (více než 98 %) podniků v Itálii nebo v Rumunsku. Nejméně podniků **s pevným** přístupem k internetu bylo v roce 2023 v Lotyšsku (77 %). České podniky se v případě tohoto ukazatele pohybují okolo průměru EU27, který za rok 2023 činil 94 %. **Pouze fixním připojením bez přístupu na mobilní data** disponovala v roce 2023 desetina firem s deseti a více zaměstnanci v ČR (12 %). Jen fixní přístup k internetu používají častěji podniky v odvětví stravování a pohostinství (24 % z nich), potravinářský, nápojový a tabákový průmysl (19 %) nebo maloobchod (16 %), tedy v takových odvětvích, kde se nepředpokládá významné cestování zaměstnanců.
- Mezi podniky získává na oblibě také **mobilní připojení** k internetu, v roce 2023 jej mělo v Česku 85 firem ze sta a již 99 % velkých podniků s 250 a více zaměstnanci. V roce 2015 poskytovala svým zaměstnancům přístup k internetu prostřednictvím datového tarifu od mobilních operátorů necelá třetina firem. Mobilní připojení k internetu firmy často využívají jako další možnost připojení pro zaměstnance a například v době pandemie se připojení přes mobilní síť stalo nezbytnou alternativou k pevnému přístupu na internet. Podniků, které mají přístup na internet **pouze přes mobilní síť** a pevné internetové připojení nevyužívají, byla v roce 2023 v Česku 4 %. Pouze mobilní připojení k internetu nejčastěji nacházíme v malých firmách a v odvětvích, kde je potřeba cestovat a nebyť připojen pouze v jednom místě, tedy např. v odvětví doprava a skladování.
- Více než 80 % podniků s deseti a více zaměstnanci v Česku používalo v roce 2023 **kombinaci pevného přístupu k internetu zároveň s mobilním připojením** k internetu. Tento přístup využívaly téměř všechny velké podniky (98 %), devět z deseti středně velkých a 79 % malých firem.
- V souvislosti s rozšiřováním nových či vylepšováním stávajících technologií používaných pro přístup k internetu, roste i smluvně stanovená **rychlost stahování dat u pevného internetového připojení** používaného v podnicích. Je udávána v megabitech za sekundu (Mbit/s) a v dalším textu je zjednodušeně nazývána **rychlostí internetového připojení**.
- Podíl firem, které se připojují k internetu rychlostí **vyšší než 100 Mbit/s**, se za posledních deset let zvýšil více než pětinašobně. Touto rychlostí se v Česku v roce 2023 připojovalo 45 % všech podniků s deseti a více zaměstnanci, z velkých 75 %. V tomto ukazateli se přesto nacházíme stále hluboko pod průměrem EU27, kde toto připojení v roce 2023 používalo 60 % firem s 10 a více zaměstnanci. **Nejrychlejší připojení k internetu mají dlouhodobě podniky v Dánsku**, kde v roce 2023 mělo 86 % podniků s deseti a více zaměstnanci připojení umožňující maximální rychlost stahování vyšší než 100 Mbit/s.
- Narůstá také podíl firem, které využívají tzv. **superrychlý internet** s rychlostí stahování vyšší než 1 Gbit/s. V roce 2023 tuto rychlost používalo 8 % tuzemských podniků, 16 % velkých. Superrychlé internetové připojení nacházíme především v odvětví telekomunikační činnosti, kde se touto rychlostí v roce 2023 připojovalo 55 % firem. Ze zemí EU27 mají nejrychlejší připojení k internetu již zmíněné podniky v Dánsku, 29 % tamějších podniků používalo rychlost pevného internetu vyšší než 1 Gbit/s.

Graf 1.1: Podniky v ČR používající internet podle typu připojení



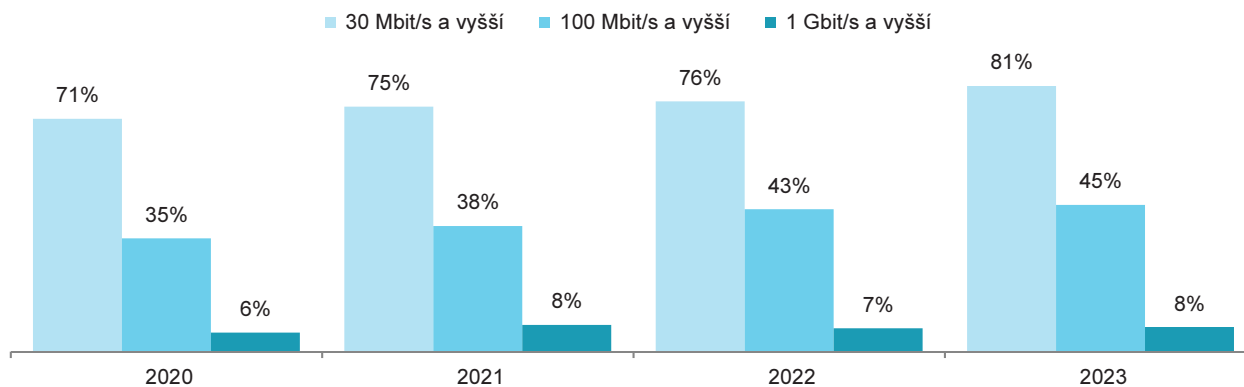
% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v daném roce

Graf 1.2: Podniky v ČR používající internet podle typu připojení; 2023



% z celkovém počtu podniků v dané velikostní skupině

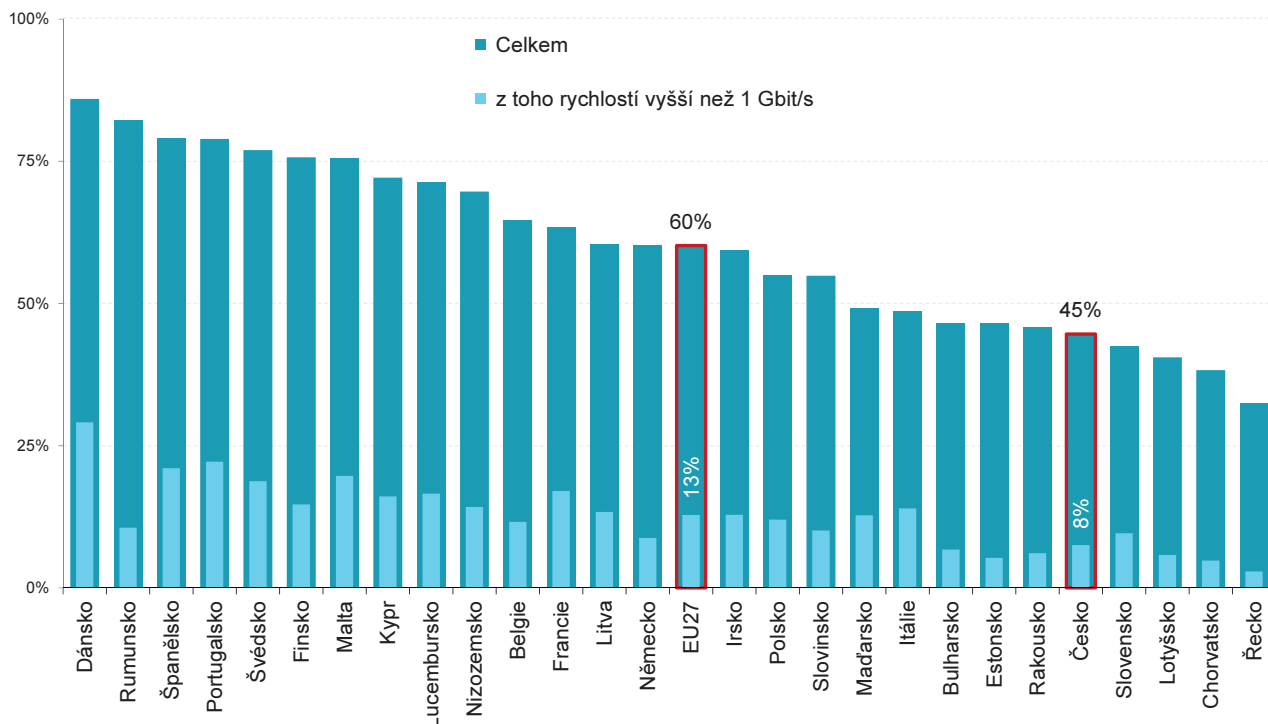
Graf 1.3: Podniky v ČR podle rychlosti pevného připojení k internetu



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v daném roce

Zdroj: Český statistický úřad

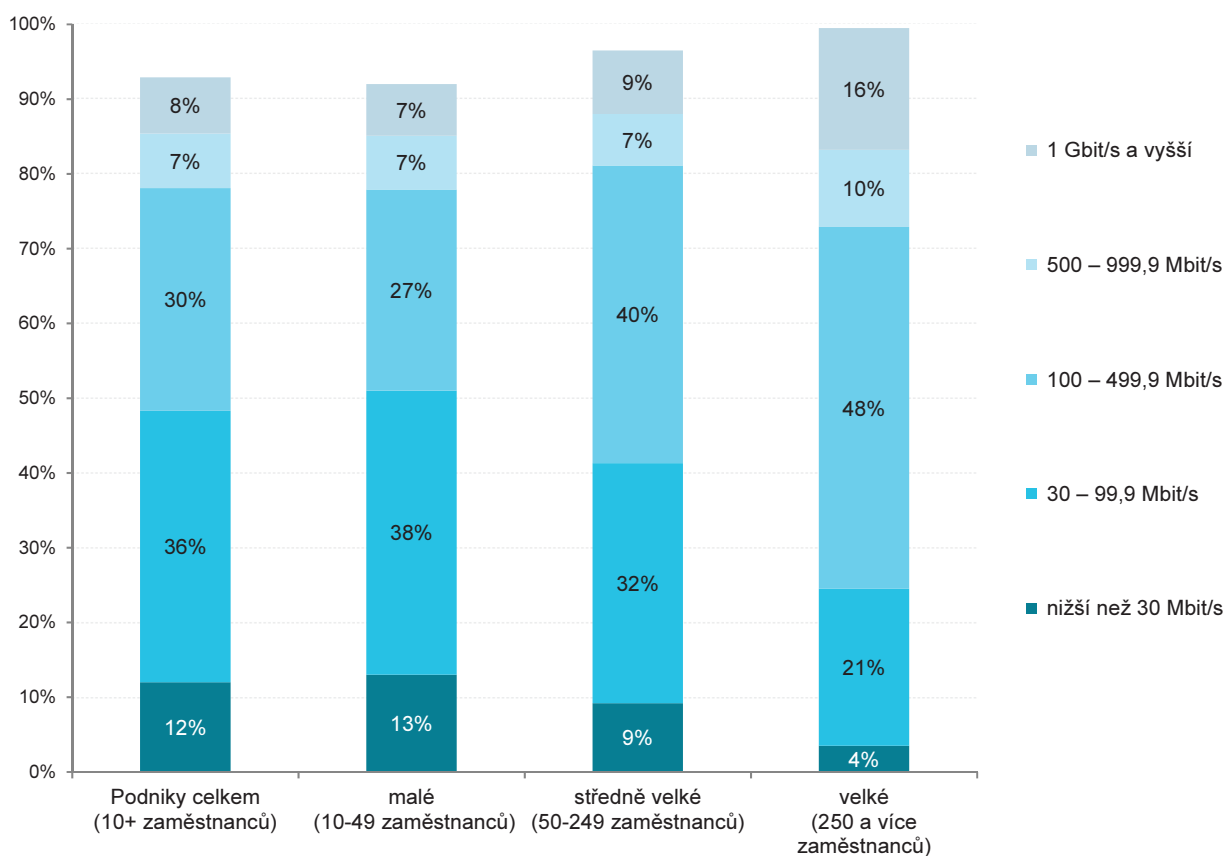
Graf 1.4: Podniky v zemích EU27 s připojením k internetu rychlostí 100 Mbit/s a vyšší; 2023



% z celkového počtu podniků s 10 a více zaměstnanci v dané zemi

zdroj dat: Eurostat, prosinec 2023

Graf 1.5: Podniky v ČR podle rychlosti pevného připojení k internetu; 2023



% z celkového počtu podniků v dané velikostní skupině

Zdroj: Český statistický úřad