

JAK NA INTERNET

Mobilní připojení a síťová neutralita

KLÍČOVÁ SLOVA

4G sítě, EDGE, mobilní připojení, ping, pokrytí, poskytovatelé připojení, síťová neutralita

OTÁZKY K DISKUZI

1. Které technologie mobilního internetové připojení znáte?
2. Podporuje váš mobilní telefon připojení přes LTE?
3. Dokázali byste se obejít bez mobilního internetového připojení?
4. Kolik dat odhadem vyčerpáte ze svého mobilního datového tarifu za měsíc?
5. Co se děje, když je porušena tzv. síťová neutralita?
6. Víte o některých zemích, které porušují síťovou neutralitu?
7. Proč můžeme považovat porušování síťové neutrality za špatné?
8. Existují podle vás případy, kdy má porušení síťové neutrality své opodstatnění?
9. Blokuje váš poskytovatel internetového připojení některý typ služeb?
10. Jak uživatel internetu pozná, že má vysoký „ping“?

ÚKOLY

- A) Vyhledejte mapu pokrytí mobilních operátorů a rychlosti připojení k internetu. Zjistěte, který z operátorů má nejlepší pokrytí a nabízí nejrychlejší mobilní internetové připojení v okolí vašeho domova nebo školy. Porovnejte zjištěné údaje se skutečným měřením pomocí aplikace NetMetr (www.netmetr.cz).
- B) Vyhledejte různé technologie pro zajištění mobilního internetového připojení a zjistěte, jakých rychlostí mohou dosahovat. Najděte také informace o technologiích, které se teprve testují a v České republice zatím nejsou dostupné.
- C) Najděte články pojednávající o síťové neutralitě a vypište, které tři požadavky musí být splněny, aby byla dodržena síťová neutralita. Diskutujte o tom, jaké následky může mít, pokud by některé požadavky nebyly dodržovány.

