

# JAK NA INTERNET

## Od hromadění dat ke streamu

### KLÍČOVÁ SLOVA

film, hudba, kniha, stahování, streaming, ukládání dat

### OTÁZKY K DISKUZI

1. Ze kterého jazyka pochází slovo „stream“? Co to v překladu do češtiny znamená?
2. Jaké jsou vaše zkušenosti se streamováním?
3. Které streamovací služby používáte?
4. Jaké jsou výhody streamování dat oproti čtení z lokálního úložiště?
5. Jaké jsou nevýhody streamování ve srovnání s ukládáním na lokální disk?
6. Jakou celkovou kapacitu mají vaše úložiště digitálních dat? Souvisí to nějak s vaší potřebou používat streamování?
7. Když máte na výběr, preferujete spíš streamování nebo ukládání?
8. Co si myslíte o půjčování (soubor se sám po uplynutí doby smaže) elektronických knih?
9. Systémy založené na principu streamování existovaly už před rozšířením internetu, napadá vás, které to jsou?
10. Jak se podle vás bude streamování dat vyvíjet do budoucna? Bude spíše převažovat nebo ustupovat?

### ÚKOLY

- A) Dejte dohromady přehled vašich oblíbených streamovacích služeb v kategoriích jako například hudba, seriály, knihy, filmy atd. U každé z nich napište jejich charakteristiku a hlavní výhody.
- B) Představte si situaci, že právě vyšel nový americký seriál, o kterém jste od kamarádů slyšeli, že ho „musíte vidět“, ale zároveň víte, že nebude v nejbližší době v České republice legálně dostupný. Rozdělte se do dvou skupin podle toho, pro kterou možnost se rozhodnete:  
1) Poruším zákon a opatřím si ho; 2) zákon neporuším a seriál si neopatřím. Pokud chcete seriál vidět, jiná možnost není. Diskutujte o důvodech pro vaše rozhodnutí.
- C) Zjistěte, jaká je datová náročnost streamování internetového rádia (vyberte si to, které máte rádi) v závislosti na kvalitě přehrávání. Kolik dat spotřebujete během hodiny poslechu?

