

# JAK NA INTERNET

## Typy souborů

### KLÍČOVÁ SLOVA

data, soubor, přípona, zkratka, komprimace

### OTÁZKY K DISKUZI

1. Jak byste definovali pojem soubor?
2. Co je obsahem souboru?
3. K čemu se používá přípona souboru?
4. Jak rozpoznáte příponu souboru od samotného názvu souboru?
5. Může být každý typ souboru otevřen v libovolném programu?
6. Co jsou tzv. komprimované soubory?
7. Za jakým účelem se komprimace souborů provádí?
8. S jakými typy souborů nejčastěji pracujete?
9. Jaké další typy souborů znáte?
10. Znáte nějaké případy, kdy byl soubor spouštěčem škodlivého softwaru?
11. Jak se lze před tímto nebezpečím bránit?

### ÚKOLY

- A) Popište postup, máte-li pracovat se souborem, jehož příponu neznáte a soubor nemůžete otevřít.
- B) Vytvořte/vyhledejte seznam nejpoužívanějších zkratk souborů a seznamte se s tím, jaký typ dat tyto soubory zpravidla obsahují. Uveďte příklady programů, které s těmito soubory umí pracovat.
- C) Vyhledejte konkrétní příklady, jak se jednotlivé typy souborů liší napříč různými operačními systémy.

### DALŠÍ INFORMACE

Formát souboru. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Form%C3%A1t\\_souboru](http://cs.wikipedia.org/wiki/Form%C3%A1t_souboru)

Komprese dat. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2014 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Komprese\\_dat](http://cs.wikipedia.org/wiki/Komprese_dat)

Přípona souboru. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADpona\\_souboru](http://cs.wikipedia.org/wiki/P%C5%99%C3%ADpona_souboru)

Soubor. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2014 [cit. 2014-01-27]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor>

