

# JAK NA INTERNET

## Historie Internetu

### KLÍČOVÁ SLOVA

Internet, ARPANET, DARPANET, IP adresa, IPv4, IPv6

### OTÁZKY K DISKUZÍ

1. Věděli byste, co bylo prvním impulsem pro vznik Internetu?
2. Co mělo být na komunikační síti pro počítače, tedy Internetu jiného, než na jiných komunikačních sítích – např. telekomunikační síti? A proč?
3. Co označují pojmy ARPANET a DARPANET?
4. Věděli byste, do kterého desetiletí se datuje první přenos informací po síti ARPANET, prvním předchůdci sítě, které dnes říkáme Internet?
5. Kdy vznikl samotný pojem Internet?
6. Víte, kdy se Internet přestal užívat pouze k akademickým účelům a začal se využívat i komerčně?
7. Napadá vás jiný fenomén v historii lidstva, jehož vynalezení výrazně změnilo způsob šíření informací a jejich dostupnost? Co je na těchto fenoménech srovnatelné a co naopak odlišné?
8. Jak si představujete svět Internetu v roce 2050?
9. Kdy začal na Internetu fungovat e-mail?
10. Co víte o protokolech IPv4 a IPv6?

### ÚKOLY

- A) Vyhledejte, kolik je k dnešnímu roku na světě uživatelů Internetu. Sestavte graf nárůstu uživatelů Internetu za posledních 10 let.
- B) Vyhledejte 5 zemí světa s nejvyšším a 5 zemí světa s nejnižším rozšířením Internetu v populaci, tzv. penetrace Internetu.
- C) Vyhledejte 5 zemí světa s největším počtem uživatelů Internetu a 5 zemí světa s nejnižším počtem uživatelů Internetu.
- D) Nakreslete časovou osu a zaneste na ni vznik významných internetových technologií.

### DALŠÍ INFORMACE

ČERNÁ, Zuzana. Historie Internetu. In: RVP [online]. 2012 [cit. 2014-02-04]. Dostupné z: <http://clanky.rvp.cz/clanek/c/o/14791/HISTORIE-INTERNETU.html/>

Historie Internetu. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 2014-02-04]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Inthttp://cs.wikipedia.org/wiki/Historie\\_internetuernet](http://cs.wikipedia.org/wiki/Inthttp://cs.wikipedia.org/wiki/Historie_internetuernet)

Internet. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2014 [cit. 2014-02-04]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Internet>



Jak na Internet, jehož autorem je CZ.NIC, podléhá licenci Creative Commons Uvedte autora-Nevyžívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 4.0 International. Pracovní listy jsou rozšířením materiálů dostupných na [www.jaknainternet.cz](http://www.jaknainternet.cz). V případě nápadů či komentářů pište prosím na e-mail [akademie@nic.cz](mailto:akademie@nic.cz).

# JAK NA INTERNET

List of countries by number of Internet users. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2014 [cit. 2014-02-04]. Dostupné z: [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_countries\\_by\\_number\\_of\\_Internet\\_users](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_number_of_Internet_users)



Jak na Internet, jehož autorem je CZ.NIC, podléhá licenci Creative Commons Uvedte autora-Nevyživejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 4.0 International. Pracovní listy jsou rozšířením materiálů dostupných na [www.jaknainternet.cz](http://www.jaknainternet.cz). V případě nápadů či komentářů pište prosím na e-mail [akademie@nic.cz](mailto:akademie@nic.cz).