



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Martin Baričák
Název šablony	III/2
Název DUMu	3.5 Internetové prohlížeče I.
Tematická oblast	Internet a počítačové sítě
Předmět	IKT
Druh učebního materiálu	<i>prezentace</i>
Anotace	vývoj a určení prohlížečů, jejich oblíbenost
Vybavení, pomůcky	počítače, projektor
Ověřeno ve výuce dne, třída	15. 2. 2013, 1.A



Střední průmyslová škola strojnická Vsetín



www.zlinskedumy.cz

Výukové cíle

- seznámit žáky s vývojem a historií internetových prohlížečů
- srovnat využití prohlížečů v různých zemích
- získávat informace z otevřených zdrojů, zejména s využitím sítě Internet
- formulovat srozumitelně své názory, diskutovat o probírané problematice

Klíčová slova

prohlížeč, webserver, Internet Explorer, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Safari

Webový prohlížeč

Webový prohlížeč (též **browser**) je program, který slouží k prohlížení webových stránek (WWW). Program umožňuje komunikaci s HTTP serverem a zpracování přijatého kódu (HTML, XHTML apod.), který podle daných standardů zformátuje a zobrazí webovou stránku.

Chceme-li zobrazit některé zvláštní součásti stránky, jako jsou *flash animace* nebo *Java applety*, je třeba prohlížeč doplnit o specializované zásuvné moduly (např. flash player).

Webový prohlížeč

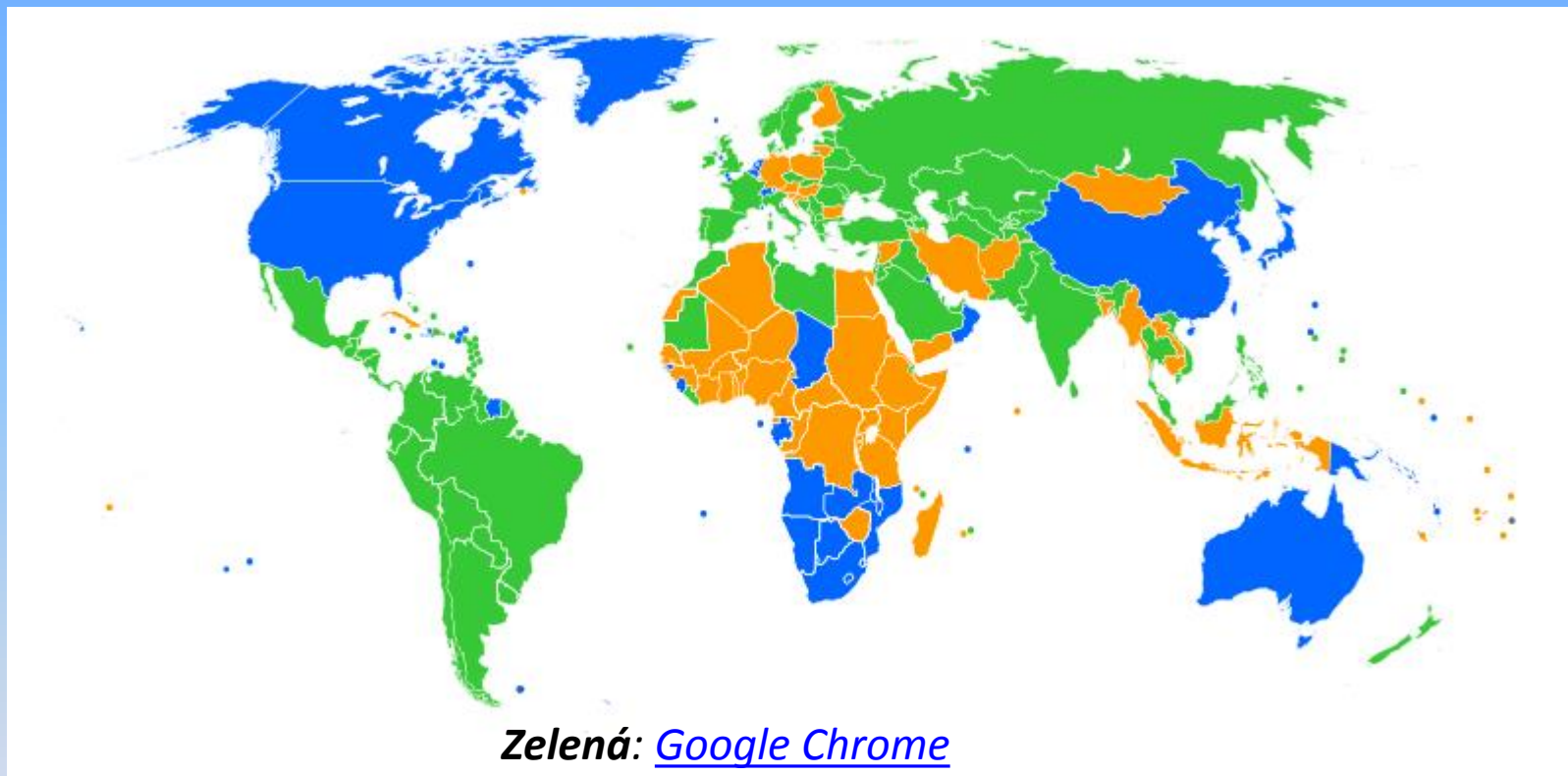
Mezi nejznámější webové prohlížeče patří následující:

- [Google Chrome](#)
- [Internet Explorer](#)
- [Mozilla Firefox](#)
- [Safari](#)
- [Opera](#)

Oblíbenost prohlížečů

Prohlížeč	<u>srpen</u> <u>2009</u>	<u>květen</u> <u>2010</u>	<u>květen</u> <u>2011</u>	<u>květen</u> <u>2012</u>
<u>Google Chrome</u>	4,07%	4.77%	14,82%	32,7%
<u>Internet Explorer</u>	63,98%	59,75%	54,5%	31,7%
<u>Mozilla Firefox</u>	22,98%	24,32%	22,5%	25,8%
<u>Safari</u>	2,84%	7.04%	< 2%	6,97%
<u>Opera</u>	2,04%	2.43%	2,10%	1,8%

Nejpoužívanější webové prohlížeče – leden 2013



Zelená: [Google Chrome](#)

Modrá: [Microsoft Internet Explorer](#)

Oranžová: [Mozilla Firefox](#)

Červená: [Opera](#)

Historie prohlížečů

V roce 1990 byl vytvořen první webserver na světě a také první plnohodnotný webový prohlížeč, který byl pojmenován *WorldWideWeb*.

V roce 1992 Tony Johnson uvolnil prohlížeč *MidasWWW*.

Se stoupající popularitou používání webu byl NCSA spuštěn *Mosaic*, což byl grafický prohlížeč běžící na Unixu, brzy však i na platformě Macintosh a Microsoft Windows. Verze 1.0 byla spuštěna v září 1993.

Historie prohlížečů

V roce 1994 byl uvolněn *Netscape Navigator*, který byl v této době nejoblíbenějším prohlížečem.

V roce 1995, spustil Microsoft novou verzi operačního systému Windows 95 a jeho součástí byl internetový prohlížeč *Internet Explorer*. Ten nakonec porazil v oblíbenosti Netscape a díky tomu utvořil i nové rysy HTML.

Další uvedené prohlížeče vznikly později a dnes je několik z těchto prohlížečů hojně využívaných (viz. mapka výše).

Otázky

1. *Kdy vznikl první prohlížeč internetových stránek?*
2. *Jaké prohlížeče znáte a jak často se využívají?*
3. *Je některý z webových prohlížečů součástí instalace operačního systému? Který?*

Literatura, použité zdroje textu a obrázků

NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem nejen k maturitě*. Vyd. 6. Kralice na Hané: Computer Media, 2006, 175 s. ISBN 80-866-8660-4.

Internet:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Webov%C3%BD_prohl%C3%AD%C5%BEE%C4%8D

Obrázky:

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/98/Countries_by_most_used_web_browser.svg