# Tvorba internetových stránek pro účely umístění studijních materiálů

**WEB:**
**Jak vytvořit web?**
**Jak vytvořit přístupné stránky?**
**Jak jej umístit v ISu?**

## Jak vytvořit web?

Při tvorbě webu pro vás mohou být užitečné odkazy na tyto internetové stránky:
`http://www.jakpsatweb.cz/`
`http://www.kosek.cz/`

Stejně tak dobře ale můžete využít i fakultní knihovnu.
Informace o výpůjční době: `http://www.fi.muni.cz/knihovna/`
Publikace zaměřené na tvorbu webu:

- Tvorba webů podle standardů XHTML, CSS, DOM, ECMAScript / Jeffrey Zeldman.
  Brno : Computer Press, 2004.

- Webdesign s webovými standardy / Dan Cederholm.
  Brno : Zoner press, 2004.

- XCSS, CSS1, CSS2, CSS2.1 :
  úplná přesná referenční příručka : kaskádové styly CSS v (X)HTML, filtry v (X)HTML, barvy v (X)HTML, písma v (X)HTML, CSS tipy a triky, rozšiřující referenční tabulky / Pavol Mikle.
  Brno : Zoner press, 2004.

- CSS kaskádové styly :
  kompletní průvodce : formátujte efektivně jednotný vzhled WWW stránek : definujte snadno barvy, obrázky na pozadí, rámečky : vyzkoušejte si CSS v praxi / Petr Staníček.
  Brno : Computer Press, 2003.

- HTML a XHTML :
  začínáme programovat : podrobný průvodce začínajícího uživatele / Slavoj Písek.
  Praha : Grada Publishing, c2003.

Návod, jak lze využít PHP pro stránky umístěné na `www.fi.muni.cz`:
`http://www.fi.muni.cz/~xpavlov/php/`

## Jak vytvořit přístupné stránky?

Protože na MU studuje spousta studentů se specifickými nároky, je vhodné, aby pro ně byly stránky se studijními materiály maximálně přístupné. Více informací o přístupnosti na webu naleznete zde:
http://pristupnost.nawebu.cz/
http://www.micr.cz/files/1588/BP_web.htm
http://www.blindfriendly.cz/

Publikace zaměřené na tvorbu přístupného webu, které jsou dostupné v knihovně:

- Tvoříme přístupné webové stránky :
  připraveno s ohledem na novelu Zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy / David Špinar.
  Brno : Zoner Press, 2004.

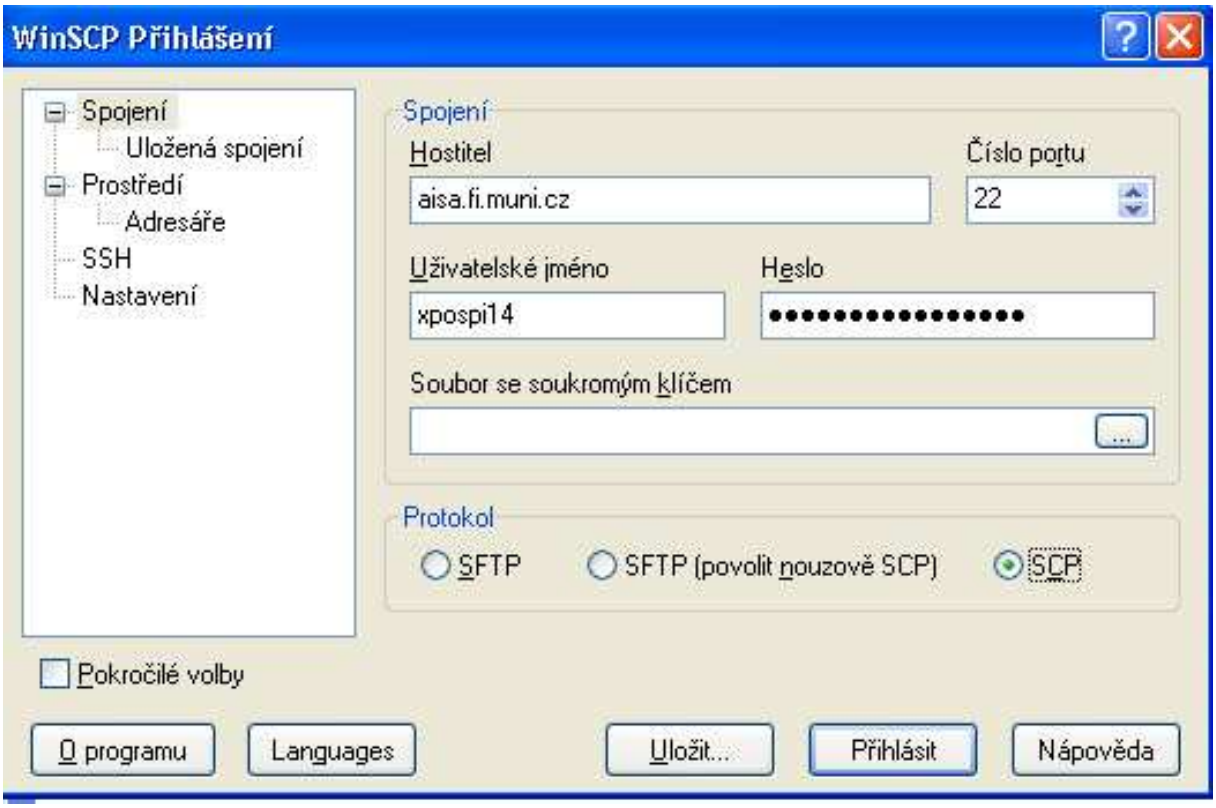
- Tvorba webových stránek s ohledem na nevidomé uživatele [rukopis] / Roman Kabelka.
  2007.

Protože jednou z hlavních zásad přístupnosti stránek je jejich validita, zde si můžete ověřit validitu vašich stránek:
HTML validator: http://validator.w3.org/
CSS validator: http://jigsaw.w3.org/css-validator/

## Jak jej umístit v ISu?

Informace, jakým způsobem umístit své stránky na IS či na www.fi.muni.cz naleznete zde: http://www.fi.muni.cz/tech/
Nejlepší umístění je na stránkách učitele předmětu, které jsou ve tvaru http://www.fi.muni.cz/~ucitel a poté je vhodné na ně odkázat v informacích o předmětu (to již si zajišťuje učitel).
Dejte si pozor na správné zobrazení češtiny, více zde:
http://www.fi.muni.cz/tech/unix/ceske-html-stranky.xhtml

Nahrát stránky na www.fi.muni.cz lze jednoduše přes program WinSCP, více informací o programu: http://winscp.net/eng/docs/lang:cs
Příklad nastavení:


WinSCP Přihlášení
Spojení
Uložená spojení
Prostředí
Adresáře
SSH
Nastavení
Spojení
Hostitel
aisa.fi.muni.cz
Číslo portu
22
Uživatelské jméno
xpospi14
Heslo
Soubor se soukromým klíčem
...
Protokol
SFTP
SFTP (povolit nouzově SCP)
SCP
Pokročilé volby
O programu
Languages
Uložit...
Přihlásit
Nápověda