



# WWW STRÁNKY

## Tvorba webové stránky

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY.



## Úvod do tvorby webové stránky



### ***Jména souborů***

Svoje HTML soubory pojmenujte podle následujících zásad:

Nepoužívejte diakritiku ve jménech souborů a adresářů. Www stránky nejsou Windows.

Název stránky kočička.html je špatný. Správný je kocicka.html.

Nepoužívejte mezery. Musíte-li odkázat na soubor s mezerou, musíte v adrese mezeru nahradit řetězcem "%20". Například soubor hezke odkazy.html se odkazují jako hezke%20odkazy.html.

Je to však zdlouhavé. Proto všude, kde chcete ve jménu souboru naznačit mezeru, dejte mínus (pomlčku), např. hezke-odkazy.html (Pozor!, podtržítka Google nepochopí jako dvě slova).

V názvu souboru se nesmí používat obecně zakázané znaky / \ \* : ? # < >.

Doporučuji zadávat všechna jména souborů malými písmeny. Adresa k souboru je totiž case-senzitivní, tzn., že záleží na velikosti písmen (podle standardu, v praxi na linuxovských serverech, kterých je většina), takže se můžete zadáním špatné velikosti písmenka snadno splést. Máte-li nějakou svou konvenci (v tomto případě jenom malá písmena), tak se nespletete.

Používejte taková jména, u nichž poznáte, co soubor obsahuje. U souborů se jmény typu sdsfo24x.html chybí orientace o jejich účelu. Na druhou stranu jsou pochopitelná jména souborů typu kapitola1.html (2, 3 atd.) třeba u stránek seriálů, které se už nebudou měnit.

## Úvod do tvorby webové stránky



### **Adresáře (neboli složky)**

Soubory webu se ukládají do adresářů, tak jako normální soubory. Zásadou je uložení na serveru přehledně v jednom adresáři a v jeho podadresářích.

Pro název adresářů dodržujte totéž, co pro jména souborů: bez mezer, háčků atd., nejlépe malými písmeny a srozumitelně → jméno adresáře je nyní vlastně součástí adresy.

Nedělejte příliš složitě zanořené struktury, protože napsat správně relativní odkaz v hustém stromu není snadné.

Není chybou nechat všechny soubory ve stejném adresáři, je ale nutné zachovat si přehlednost.

Problém pak občas nastává pouze při použití FTP (File Transfer Protocol) → adresáře s mnoha položkami se pomalu načítají.

Je zvykem dávat obrázky do speciálního adresáře "images", to občas usnadní práci, třeba kopírování na server nebo analýzu logování.

Soubory, které už nebudete měnit, si dejte do samostatného adresáře např. "archiv,,. Usnadní vám to aktualizaci, správu a nahrávání webu na server.

## Úvod do tvorby webové stránky

[www.microsoft.com/cze/office/office2003/frontpage/default.msp](http://www.microsoft.com/cze/office/office2003/frontpage/default.msp)

### **Relativní a absolutní odkazy**

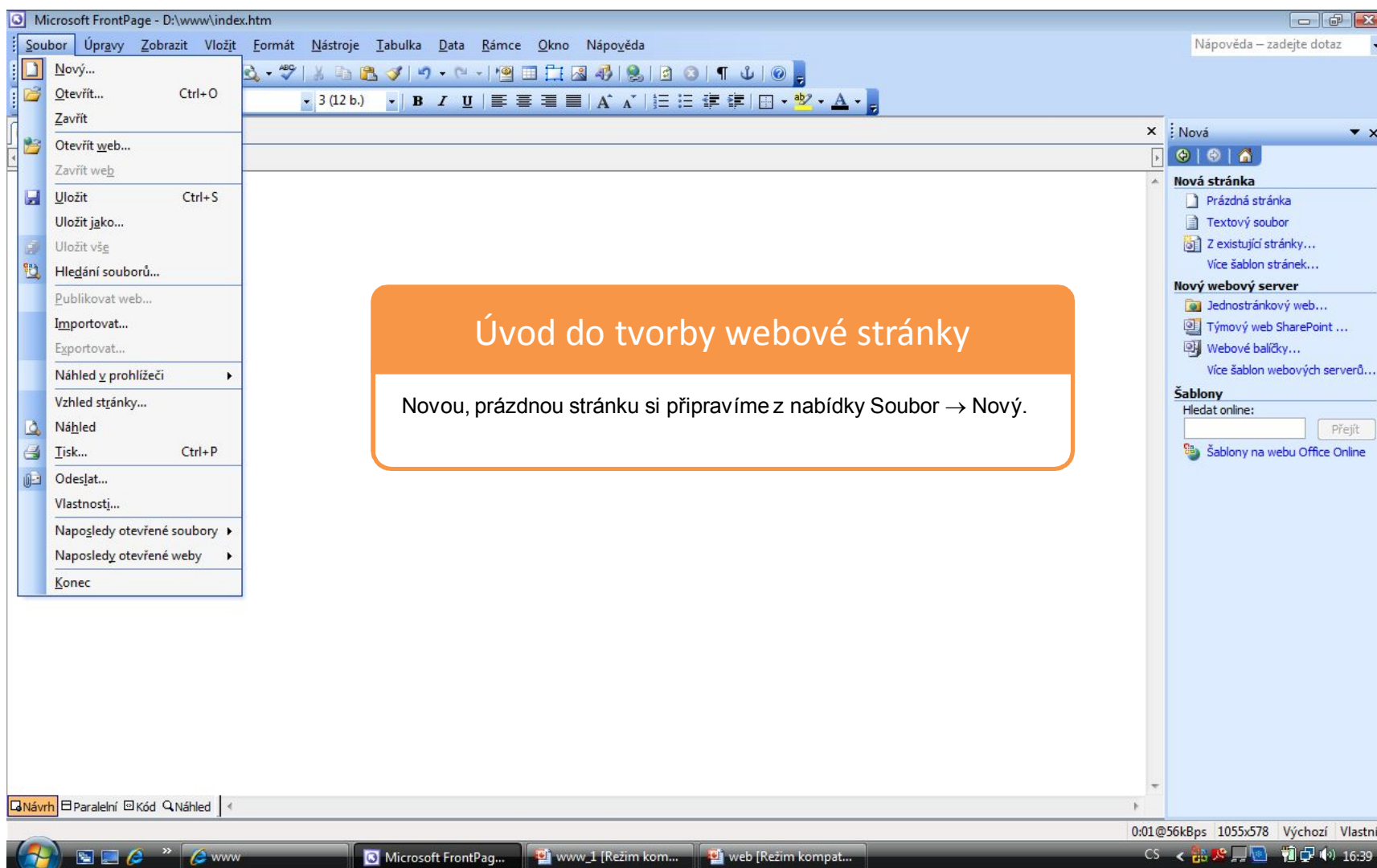
Absolutní adresa je taková, že když ji vyťukáte do prohlížeče, tak se vám stránka zobrazí. Říká se tomu URL. Relativní adresa je taková, která neobsahuje takové to <http://www.blabla.cz/>, ale rovnou obsahuje jméno souboru, umístěného ve stejném adresáři (složce) nebo jméno adresáře a pak /jméno souboru. Z toho plyne, že relativní adresa závisí na tom, odkud je použita.

Například tento soubor má absolutní adresu <http://www.jakpsatweb.cz/soubory.htm>. Z hlavní stránky [www.jakpsatweb.cz](http://www.jakpsatweb.cz) na něj vede relativní odkaz zapsaný jako `<a href="soubory.htm">`.

Pokud prohlížeč narazí na relativní odkaz, tak ví, že před něj má přidat cestu k aktuální stránce (čímž si jej převede na absolutní).

Pište do HTML stránek odkazy **relativní** v rámci jednoho webu, kterým jsou všechny stránky s informacemi pro návštěvníky. K čemu je to dobré: můžete množinu několika stránek přenést někam třeba na disketě a všechny odkazy budou fungovat. Změníte server a nedá vám to žádnou práci. Kdybyste tam všude psali [http://mujserv.cz/...](http://mujserv.cz/), tak se při změně serveru zblázníte. Relativní odkazy budou fungovat i těm, co si to postahují na disk. Jednoduše řečeno jsou relativní odkazy stabilnější.

**Absolutní** odkazy je nutné použít všude jinde -- totiž vždy, kdy se odkazovaná stránka nachází na jiném serveru.



Microsoft FrontPage - D:\www\index.htm

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Tabulka Data Rámce Okno nápověda

Nápověda – zadejte dotaz

Nový...  
Otevřít... Ctrl+O  
Zavřít  
Otevřít web...  
Zavřít web  
Uložit Ctrl+S  
Uložit jako...  
Uložit vše  
Hledání souborů...  
Publikovat web...  
Importovat...  
Exportovat...  
Náhled prohlížeči  
Vzhled stránky...  
Náhled  
Tisk... Ctrl+P  
Odeslat...  
Vlastnosti...  
Naposledy otevřené soubory  
Naposledy otevřené weby  
Konec

Nová

**Nová stránka**

- Prázdná stránka
- Textový soubor
- Z existující stránky...  
Více šablon stránek...

**Nový webový server**

- Jednostránkový web...
- Týmový web SharePoint ...
- Webové balíčky...  
Více šablon webových serverů...

**Šablony**

Hledat online:  Přejít

Šablony na webu Office Online

Návrh Paralelní Kód Náhled

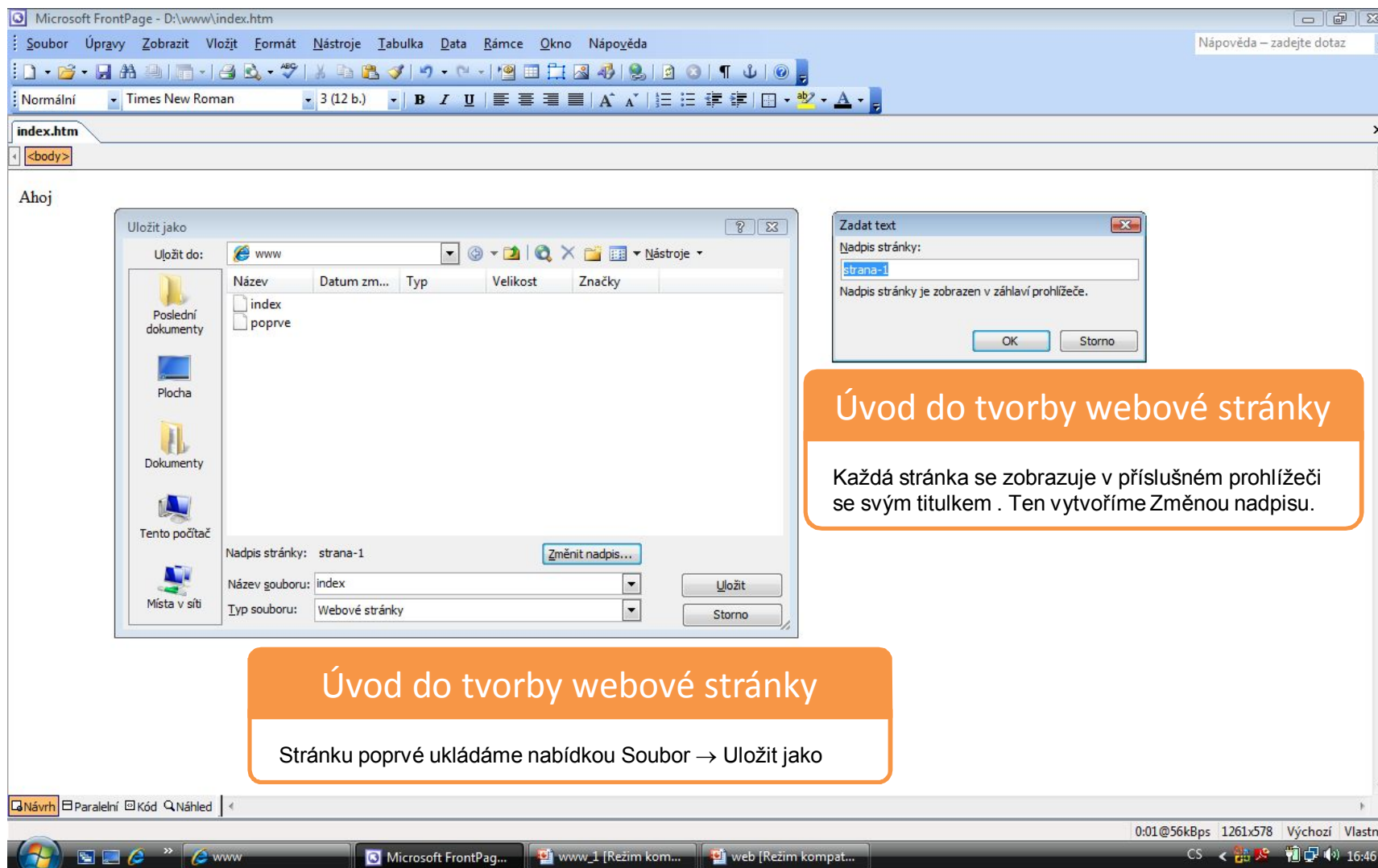
0:01@56kBps 1055x578 Výchozí Vlastní

CS < > 16:39

www Microsoft FrontPag... www\_1 [Režim kom... web [Režim kompat...

## Úvod do tvorby webové stránky

Novou, prázdnou stránku si připravíme z nabídky Soubor → Nový.



Microsoft FrontPage - D:\www\index.htm

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Tabulka Data Rámce Okno nápověda

index.htm

<body>

Ahoj

Uložit jako

Uložit do: www

Název	Datum zm...	Typ	Velikost	Značky
index				
poprve				

Nápis stránky: strana-1

Název souboru: index

Typ souboru: Webové stránky

Zadat text

Nápis stránky:

strana-1

Nápis stránky je zobrazen v záhlaví prohlížeče.

Úvod do tvorby webové stránky

Každá stránka se zobrazuje v příslušném prohlížeči se svým titulkem . Ten vytvoříme Změnou nadpisu.

Úvod do tvorby webové stránky

Stránku poprvé ukládáme nabídkou Soubor → Uložit jako

0:01@56kBps 1261x578 Výchozí Vlastní

CS 16:46

S použitím:

- Vladimír Bříza. *Front Page 2003*. Praha 2005: Grada Publishing, a. s., str. 40 - 45.
- Stephen I. Nelson. *Microsoft FrontPage 2000 Na první pokus*. Praha 1999: COMPUTER PRESS. str. 4 - 7.

vypracoval: Ing. Milan Maťátko

---