



WWW STRÁNKY

Úvod

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

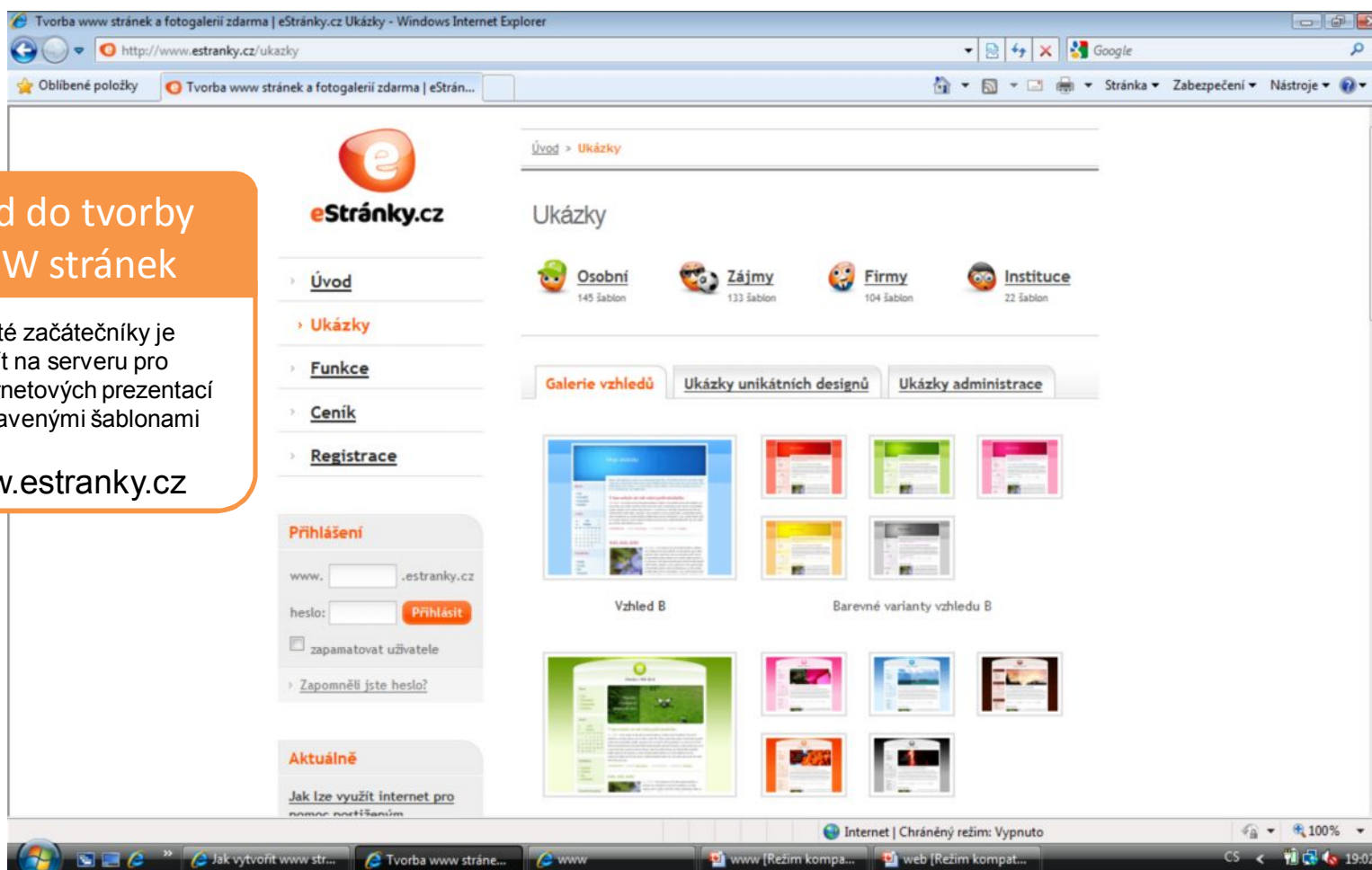


Tvorba webu:

Úvod do tvorby WWW stránek

Pro naprosté začátečníky je ideální začít na serveru pro tvorbu internetových prezentací s předpřipravenými šablonami stránek:

např. www.estranky.cz



Tvorba www stránek a fotogalerii zdarma | eStranky.cz Ukázky - Windows Internet Explorer

http://www.estranky.cz/ukazky

Obilbené položky Tvorba www stránek a fotogalerii zdarma | eStrán...

Stránka Zabezpečení Nástroje

Úvod > Ukázky

Ukázky

Osobní 145 šablon

Zájmy 133 šablon

Firmy 104 šablon

Instituce 22 šablon

Galerie vzhledů Ukázky unikátních designů Ukázky administrace

Vzhled B

Barevné varianty vzhledu B

Přihlášení

www. .estranky.cz

heslo:

zapamatovat uživatele

[Zapomněli jste heslo?](#)

Aktuálně

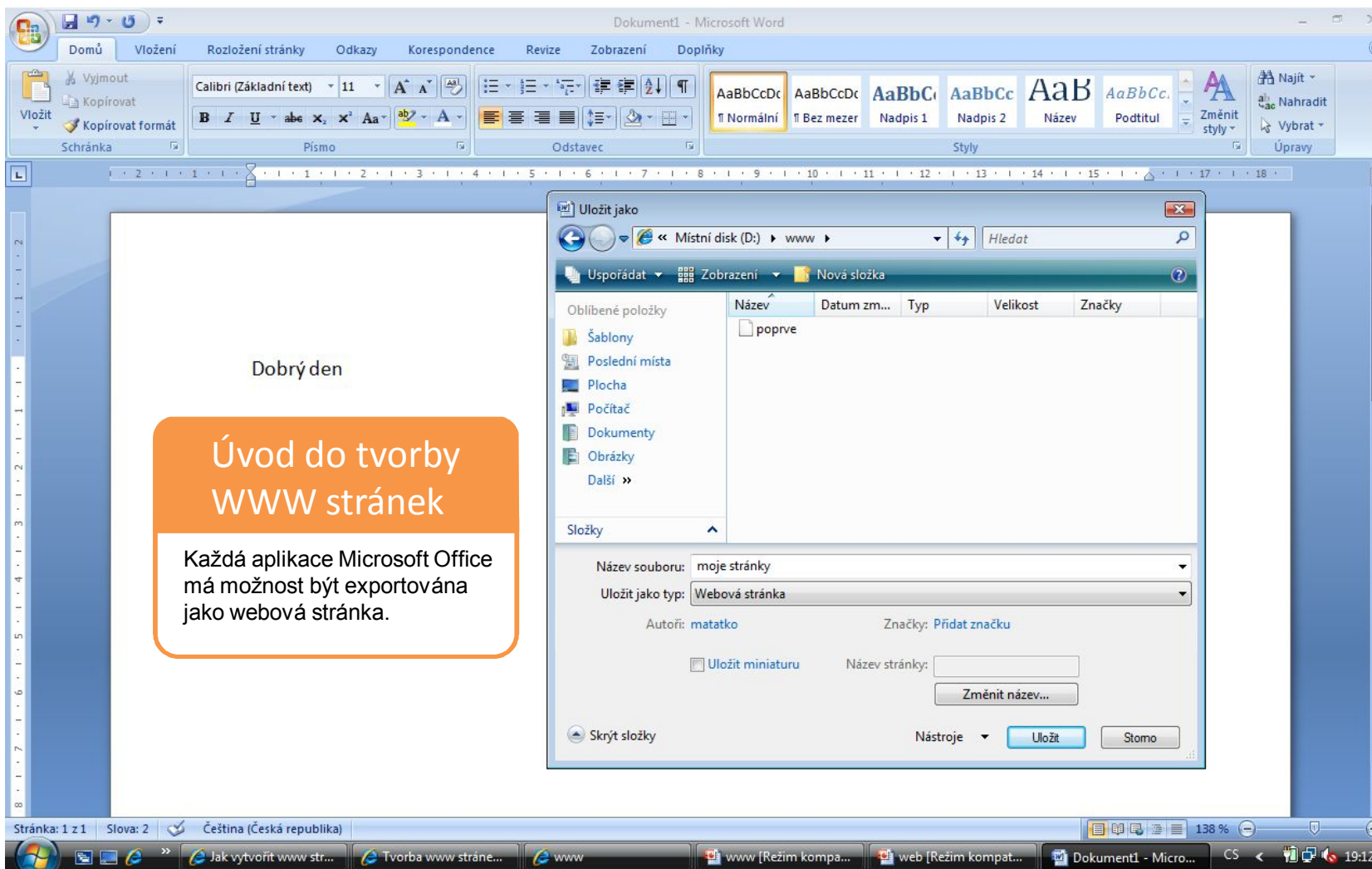
Jak lze využít internet pro...

Internet | Chráněný režim: Vypnuto

100%

CS < 19:02

Tvorba webu:



Dobrý den

Úvod do tvorby
WWW stránek

Každá aplikace Microsoft Office
má možnost být exportována
jako webová stránka.

Uložit jako

Místní disk (D:) > www > Hledat

Uspořádat > Zobrazit > Nová složka

Název	Datum zm...	Typ	Velikost	Značky
poprve				

Složky

Název souboru: moje stránky

Uložit jako typ: Webová stránka

Autoři: matatko

Značky: Přidat značku

Uložit miniaturu

Název stránky:

Změnit název...

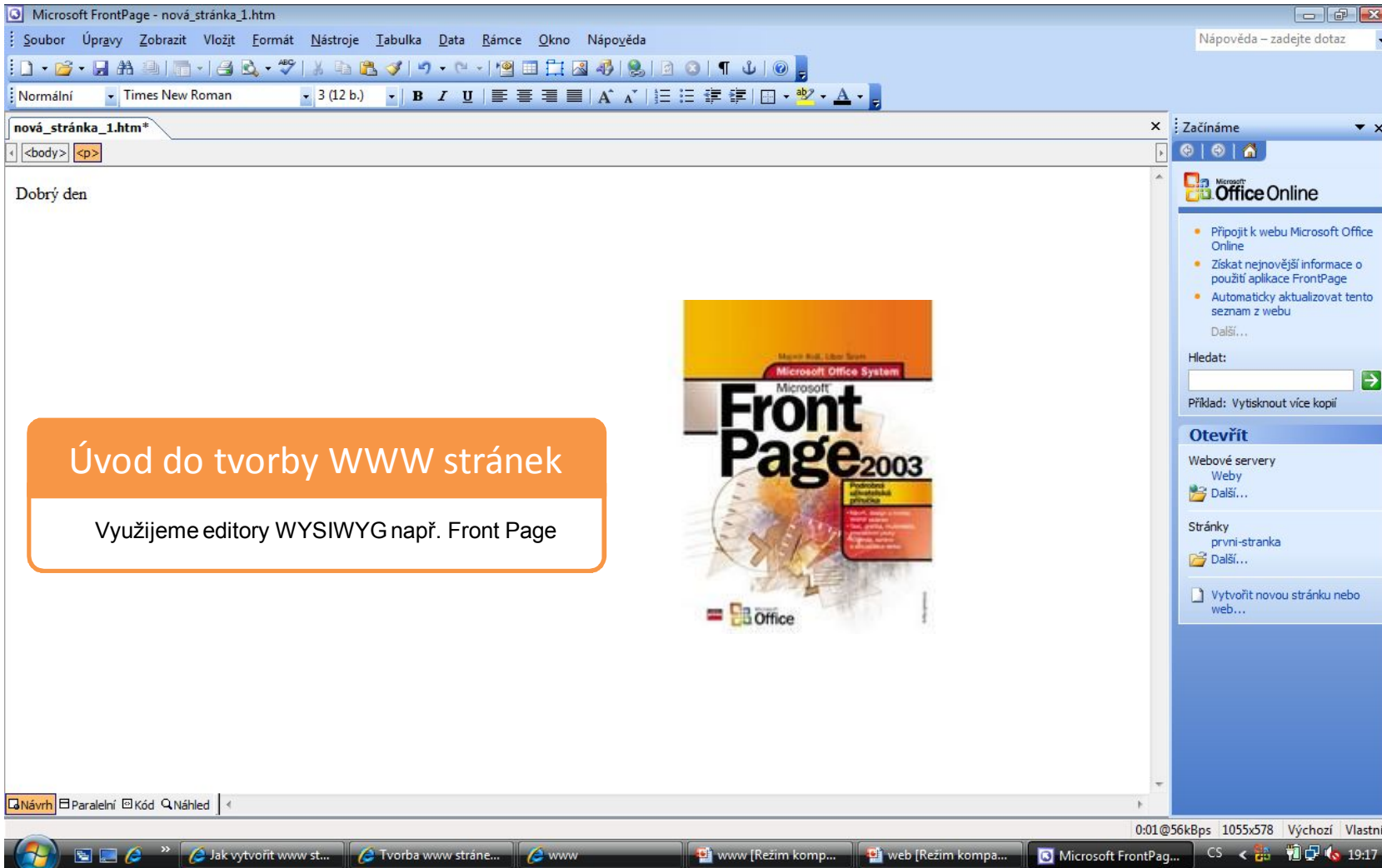
Skrýt složky

Nástroje > Uložit Storno

Stránka: 1 z 1 Slova: 2 Čestina (Česká republika)

Jak vytvořit www str... Tvorba www stráně... www www [Režim kompa... web [Režim kompat... Dokument1 - Micro... CS 19:12

Tvorba webu:



Microsoft FrontPage - nová stránka_1.htm

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Tabulka Data Rámce Okno nápověda

Normální Times New Roman 3 (12 b.) B I U

nová stránka_1.htm*

<body> <p>

Dobrý den

Úvod do tvorby WWW stránek

Využijeme editory WYSIWYG např. Front Page

Front Page 2003

Microsoft Office System

Microsoft Office

Začínáme

Microsoft Office Online

- Připojit k webu Microsoft Office Online
- Získat nejnovější informace o použití aplikace FrontPage
- Automaticky aktualizovat tento seznam z webu

Další...

Hledat:

Příklad: Vytisknout více kopií

Otevřít

Webové servery

Web

Další...

Stránky

první-stranka

Další...

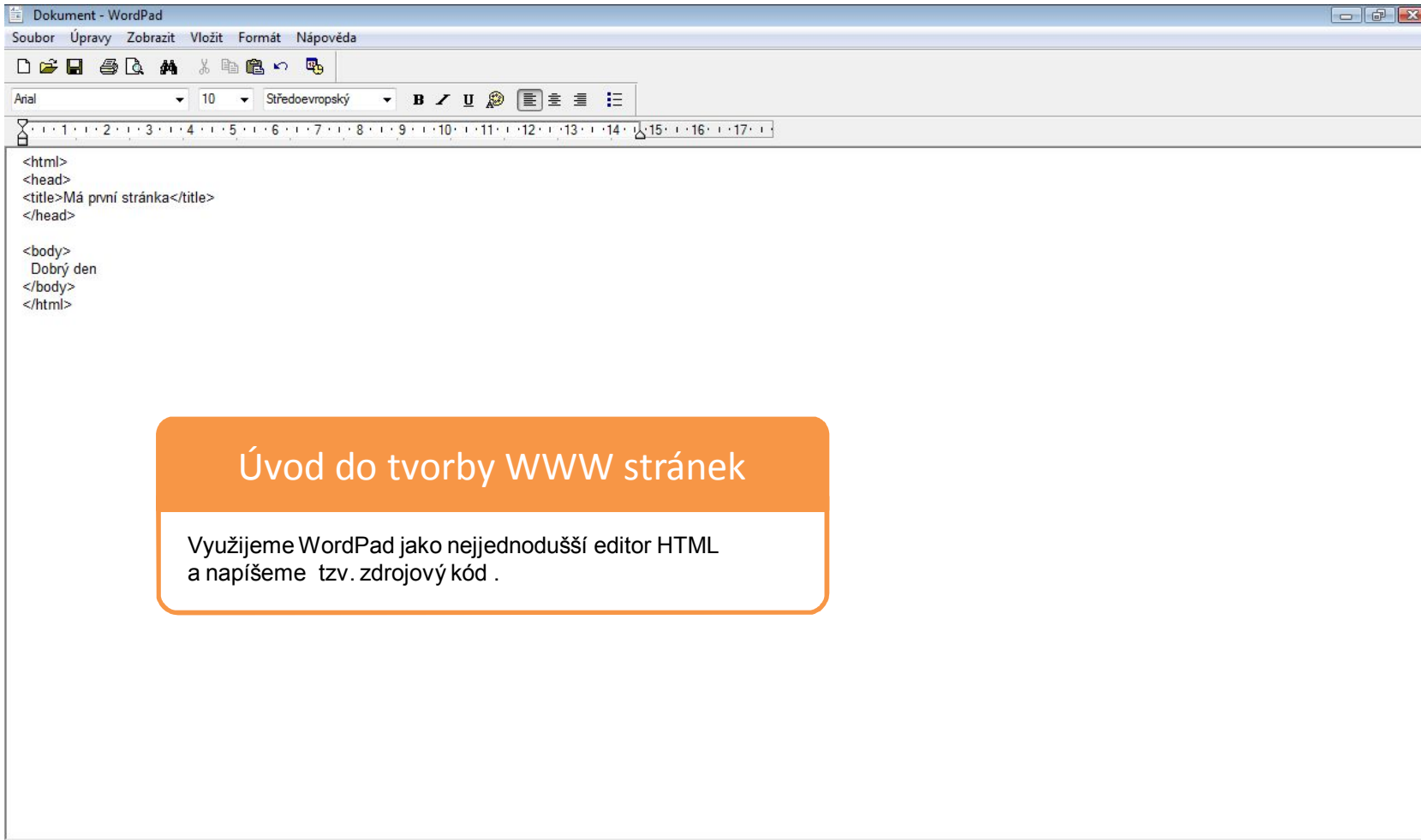
Vytvořit novou stránku nebo web...

Návrh Paralelní Kód Náhled

0:01@56kBps 1055x578 Výchozí Vlastní

Jak vytvořit www st... Tvorba www stráně... www [Režim komp... web [Režim kompa... Microsoft FrontPag... CS 19:17

Tvorba webu:



```
<html>
<head>
<title>Má první stránka</title>
</head>

<body>
  Dobry den
</body>
</html>
```

Úvod do tvorby WWW stránek

Využijeme WordPad jako nejjednodušší editor HTML a napíšeme tzv. zdrojový kód .

Nápovědu zobrazíte stisknutím klávesy F1. 123

Jak vytvořit www str... Tvorba www stráně... www www [Režim kompa... web [Režim kompat... Dokument - WordPad CS < 19:21

Tvorba webu:

CSS Kaskádové styly pro webdesignéry

Bez kaskádových stylů (CSS) si už dnes moderní web nelze představit. Tvorba webových stránek má jasný trend. Dobře strukturovaný, jednoduchý a přehledný HTML kód nese to nejdůležitější – obsah. O vzhled stránek, se starají kaskádové styly. Výsledkem jsou validní, na správu nenáročné stránky, jejichž obsah se rychle načítá a správně zobrazuje v jakémkoli prohlížeči.

- Přímý inline zápis stylu pomocí atributu `style`. Tato pravidla budou aplikována pouze na dotyčný element. Ukázka:

```
<p style="color: red; text-decoration: underline">Tento odstavec bude červený a podtržený.</p>
```

- Zápis stylů do elementu `style`. Takové styly se aplikují na celou stránku podle předepsaných selektorů. Příklad:

```
<style type="text/css">
#hlavicka{
  width: 200px;
  height: 450px;
}
</style>
```

- Připojení externího souboru pomocí elementu `link`. Příklad:

```
<head>
  <link rel='stylesheet' href='styly.css' type='text/css'>
</head>
```

- Připojení externího souboru pomocí http hlavičky `link`.^{[5][6]} Příklad:

```
Link <fancy.css>; rel=stylesheet, <fancy.css>;rel=stylesheet
```

Úvod do tvorby WWW stránek

Použijeme programovací jazyky např. PHP a kaskádové styly CSS pro vyšší universálnost, čitelnost a bezporuchovost www stránek .

Úvod do tvorby WWW stránek

Vytvořit stránky www znamená

1) *napsat stránky*

= **vytvoření** souboru html (nebo více propojených souborů)

2) *vystavení* takového souboru na internet (**zkopírování na server**).

Každá *čtená* stránka je pak reálně stažena ze serveru na vlastní PC!

Tzn. dojde k přenosu určitého objemu dat s určitou přenosovou rychlostí.

Webdesign

Při tvorbě dodržíme standardy a požadavky, které jsou kladeny na kvalitní zpracování stránek:

Optimalizace. Stránky stavíme tak, aby byly rychlé a kód byl pokud možno úsporný. (načtení stránky do 10s, s výjimkou fotogalerií).

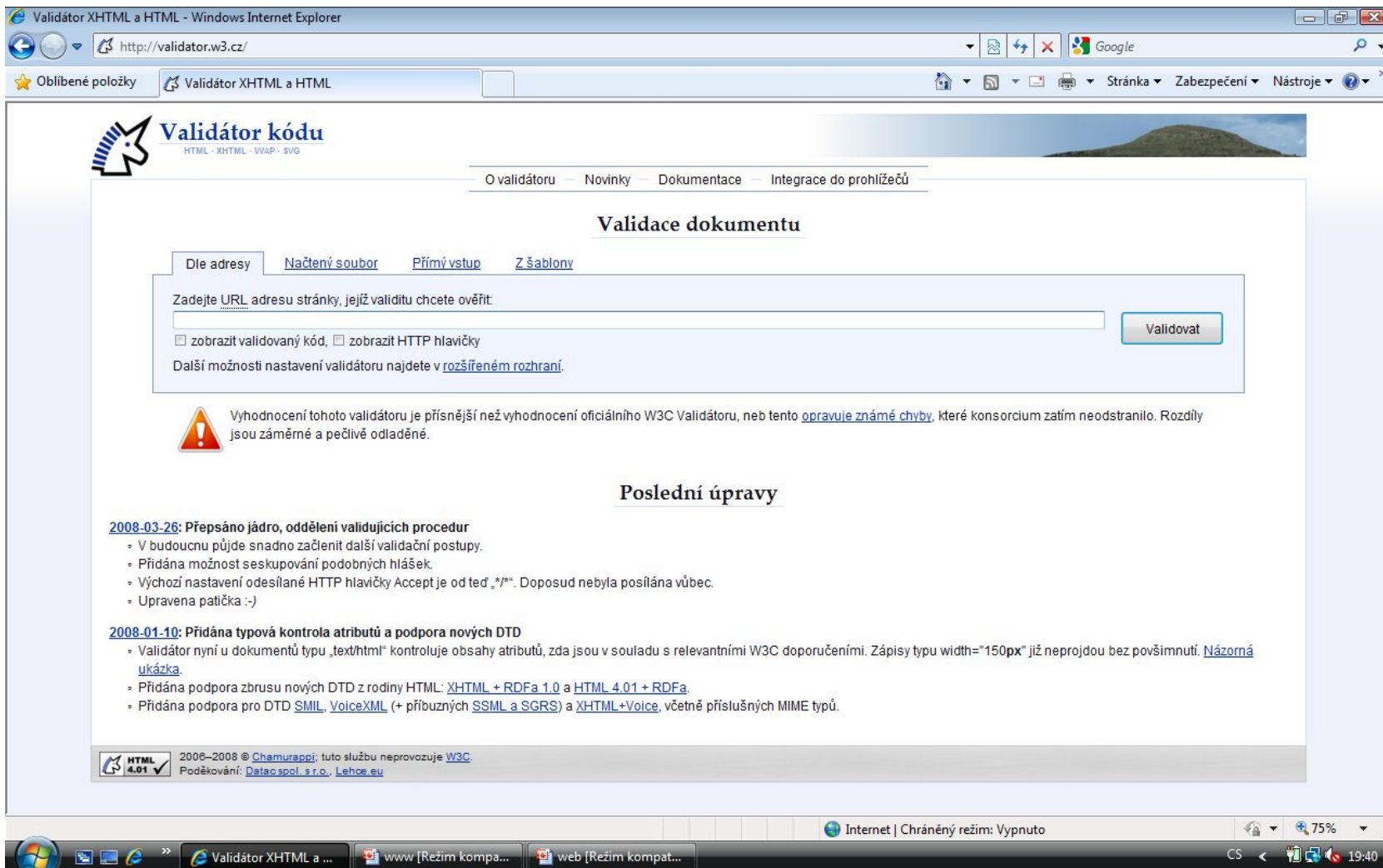
Použitelnost. Stránky řešíme tak, aby se dosáhlo maximální výkonnosti a návštěvnosti stránek. Například stránky musí mít jasně definované bloky, na co dá kliknout musí být zvýrazněno, grafický vzhled střídavý, jemný, „méně je více“, šetříme s barvami (stačí dvoubarevná stránka). Texty krátké, zajímavé, důležité. Fotografie, obrázky upravujeme předem v grafickém programu (zmenšíme, ořízneme, atd.) tak, aby nezabraly mnoho místa.

Přístupnost. Stránky zpracováváme tak, aby se zobrazovali stejně ve všech standardních prohlížečích (Internet Explorer, Mozilla, Firefox, Opera, Chrome)

Validita. Při zpracování kódu dbáme na dodržování doporučení konsorcia W3C XHTML 1.0 Strict a CSS 2.0, tak aby stránky byly validní.

Úvod do tvorby WWW stránek

Validita. Při zpracování kódu dbáme na dodržování doporučení konsorcia W3C XHTML 1.0 Strict a CSS 2.0, tak aby stránky byly validní.



Validátor XHTML a HTML - Windows Internet Explorer
http://validator.w3.cz/

Oblíbené položky Validátor XHTML a HTML

Validátor kódu
HTML - XHTML - WAP - SVG

O validátoru — Novinky — Dokumentace — Integrace do prohlížečů


Validace dokumentu

Die adresy [Načtený soubor](#) [Přímý vstup](#) [Z šablonv](#)

Zadejte URL adresu stránky, jejíž validitu chcete ověřit:

zobrazit validovaný kód, zobrazit HTTP hlavičky

Další možnosti nastavení validátoru najdete v [rozšířeném rozhraní](#).

 Vyhodnocení tohoto validátoru je přísnější než vyhodnocení oficiálního W3C Validátoru, neb tento [opravuje známé chyby](#), které konsorcium zatím neodstranilo. Rozdíly jsou záměrné a pečlivě odladěné.

Poslední úpravy

2008-03-26: Přepsáno jádro, oddělení validujících procedur

- V budoucnu půjde snadno začlenit další validační postupy.
- Přidána možnost seskupování podobných hlášek.
- Výchozí nastavení odeslané HTTP hlavičky Accept je od teď „*/*“. Doposud nebyla posílána vůbec.
- Upravena patička :-)

2008-01-10: Přidána typová kontrola atributů a podpora nových DTD

- Validátor nyní u dokumentů typu „text/html“ kontroluje obsahy atributů, zda jsou v souladu s relevantními W3C doporučeními. Zápisy typu width="150px" již neprojdou bez povšimnutí. [Názorná ukázka](#).
- Přidána podpora zbrusu nových DTD z rodiny HTML: [XHTML + RDFa 1.0](#) a [HTML 4.01 + RDFa](#).
- Přidána podpora pro DTD [SMIL](#), [VoiceXML](#) (+ příbuzných [SSML](#) a [SGRS](#)) a [XHTML+Voice](#), včetně příslušných MIME typů.

HTML 4.01
2006–2008 © Chamurappi; tuto službu neprovozuje W3C.
Poděkování: Datac spol. s r.o., Lehoc.eu

Internet | Chráněný režim: Vypnuto 75% 19:40

S použitím:

- Vladimír Bříza. *Front Page 2003*. Praha 2005: Grada Publishing, a. s., str. 10 - 15.
- Stephen I. Nelson. *Microsoft FrontPage 2000 Na první pokus*. Praha 1999: COMPUTER PRESS. str. 4 - 7.

vypracoval: Ing. Milan Maťátko
