

5. lekcia

Vytvorenie menu s odkazmi na podstránky - hlavné menu, textové / butonkové (pasívne)

- v 2.riadku hlavnej tabuľky vytvoríme horizontálne menu na 7 položiek menu (a 1 pre návrat na čelnú stránku). Ukážeme si to **3 spôsobmi**: voľné textové odkazy, odkazy v bunkách tabuľky a cez butony (tlačidlá), ktoré si vopred pripravíme špeciálnym programom, napr. Buttonmania (návod na obsluhu programu Buttonmania nájdete na podstránke NVU 1.0 v pravom stĺpci). Potom menu prepojíme odkazmi na naše podstránky (zatiaľ neexistujú).

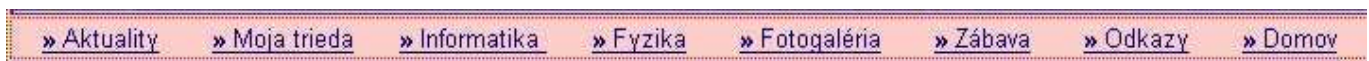
Prepojenie položiek menu s vlastnými stránkami HTML

položka MENU	stránka.HTML	nadpis na stránke
Aktuality	index.html	AKTUALITY
Moja trieda	mojatrieda.html	MOJA TRIEDA
Informatika	informatika.html	INFORMATIKA
Fyzika	fyzika.html	FYZIKA
Fotogaléria	fotogaleria.html	FOTOGALÉRIA
Zábava	zabava.html	ZÁBAVA
Odkazy	odkazy.html	ODKAZY
Domov	index.html	AKTUALITY

- položka menu **Domov** (ak si ju tam dáte) bude odkazom prepínať na stránku **index.html** (ako Aktuality) a môžeme ju dať na stránku napr. aj na koniec pravého stĺpca (podmenu/aktuality)

1.) Menu z voľných textových odkazov všetky 3 spôsoby menu budú funkčne rovnaké, rozdiel bude len v grafickom stvrnení

- otvorte si v NVU znovu súbor **sablona.html**
- v 2. riadku hlavnej tabuľky vytvoríme nasledovné textové MENU:




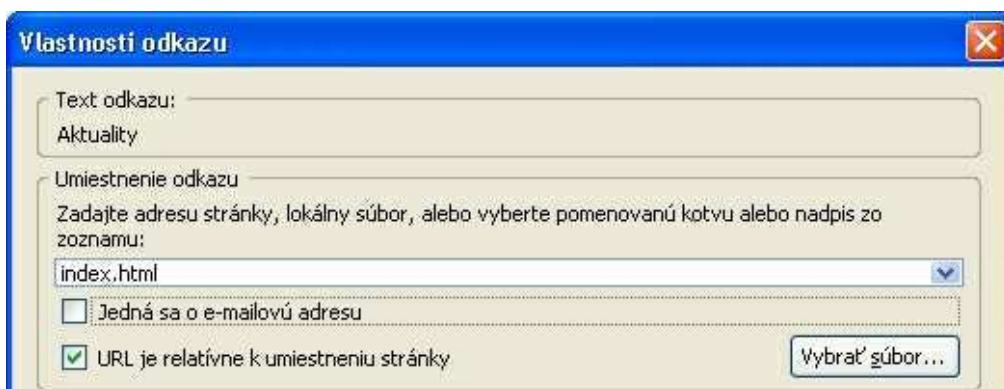
- zmeňte **pozadie bunky** z tmavomodrej na svetlé, odkazy budú aj inde na stránke, kde predpokladáme tiež svetlé pozadie buniek. Ak by ste chceli mať tmavé pozadie v menu, aj pod obsahom stránok, bolo by treba zmeniť nastavenie farieb odkazov stránky (menu **Formát – voľba Farby stránky a pozadia**) na nejaké svetlé farby, (napr. biela – žltá – oranžová) – viď vlastnosti stránky v L-03.

- do 2. riadku napíšete (s odstupom 5-7 medzier) **názvy položiek menu**, pred ne môžete dať nejaký symbol, napr. »
- vy nepodčiarkujte text položiek menu, to urobí NVU sám, až položke priradíte odkaz na podstránku

2.) priradenie odkazu položke menu - na našu **vlastnú stránku.html** (otvoríme ju do toho istého okna)

- všetky stránky HTML patriace položkám hlavného menu si dajte do adresára **web-nvu**
- myškou označte text položky menu napr. **» Aktuality**

- klikni na ikonku **Odkaz** (reťaz) v 1. nástrojovej lište –  - otvorí sa okno **Vlastnosti odkazu**:



- cez tlačidlo **Vybrať súbor** nájdete v adresári **web-nvu** stránku HTML, ktorá patrí tomuto menu, t.j. **index.html**
- ak taká stránka ešte neexistuje, dotiahnite si stránku **sablona.html** a v poli **Umiestnenie odkazu** to prepíšete na súbor HTML, na ktorý odkazuje daná položka menu, pre **Aktuality** je to **index.html**

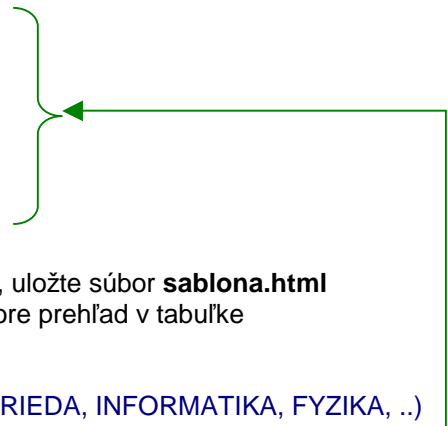
- pole Jedná sa o e-mailovú adresu – nechajte volné (nejde o email – ten si ukážeme neskôr)
- pole URL je relatívne k umiestneniu stránky – uvidíte potvrdené až pri návrate na tento odkaz
- iné položky v okne teraz nepotrebujeme, pretože vlastné stránky budeme otvárať do toho istého okna ako INDEX
- potvrdíte vlastnosti odkazu dole tlačidlom OK.

- tento postup zopakujte aj pre ostatné položky menu, teda:

- označ položku menu (Moja trieda),
- klikni na ikonu Odkaz,
- v okne Vlastnosti odkazu nájdí a nastav príslušnú stránku HTML (mojatrieda.html) resp. ju prepíš
- a potvrdí dole s OK.

Ešte raz uvediem prehľad - položka menu stránka HTML, na ktorú odkazuje

Aktuality	index.html
Moja trieda	mojatrieda.html
Informatika	informatika.html
Fyzika	fyzika.html
Fotogaléria	fotogaleria.html
Zábava	zabava.html
Odkazy	odkazy.html
Domov	index.html

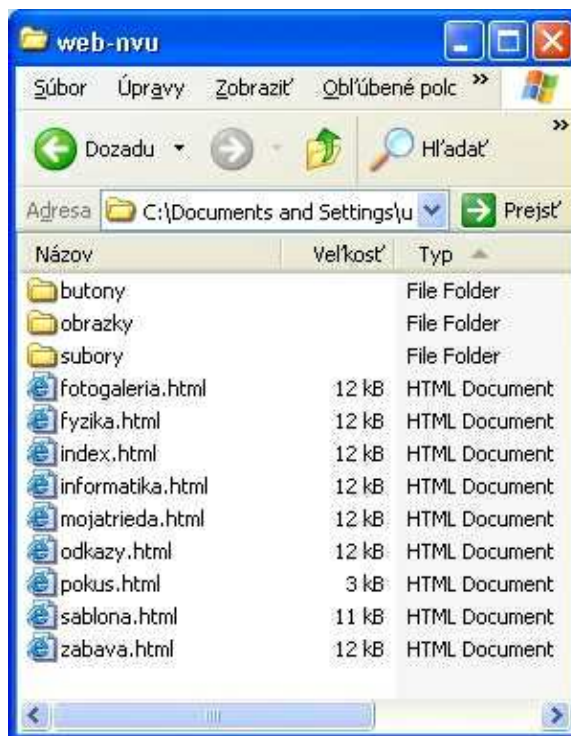


- keď už máte nastavené všetky odkazy z hlavného menu na vlastné stránky, uložte súbor **sablona.html**
- teraz si nakopírujeme zo **sablona.html** všetky ostatné stránky – 7x – viď hore prehľad v tabuľke

Zopakujete nasledovný postup 7x:

- prepíšete na stránke **Nadpis stránky** podľa menu na **AKTUALITY (MOJA TRIEDA, INFORMATIKA, FYZIKA, ..)**
- cez menu **Súbor – Uložiť ako** – dajte uložiť šablónu ako súbor HTML *s názvami* uvedenými vyššie – t.j. **index (.html)** a ďalej potom **mojatrieda.html, informatika.html, fyzika.html, ...**

- menu by malo byť plne funkčné, medzi všetkými podstránkami navzájom
- uložte aj súbor **sablona.html** a ukončíte **NVU**.
- v adresári **web-nvu** máte mať teraz takéto súbory:



- vyskúšajte stránky v **prehliadači IE / Opera / Mozilla /...** Spustíte súbor **index.html** a klikajte po menu !!!
- Overte, či odkazy správne fungujú oboma smermi, nemali by ste zostať niekde visieť, ani prepnúť zľú stránku !!!
- týmto je ukončená tvorba šablóny pre všetky stránky hlavného menu, môžete ich napíňať konkrétnym obsahom.

3.) Menu z textových odkazov umiestnených v bunkách tabuľky

- otvorte si v NVU znovu súbor **sablona.html** a premenujte ho na **sablona1.html**
- ukážeme si znovu vytvorenie textového menu, ale teraz **vložíme položky menu do buniek tabuľky**, ktorá dáva väčšie možnosti formátovania pozadia pre položky menu
- v stránke **sablona1.html** vložte nad terajšie menu **nový riadok tabuľky**: ... chceme si porovnať obe menu (v stránke naostro budete robiť len jedno menu – do 2. riadku – t.j. riadok nemusíte pridávať)
 - postavte sa kurzorom do terajšieho textového menu
 - menu Tabuľka – voľba Vložiť – podvoľba Riadok nad
 - myšou vyberte obe bunky v novom riadku a dajte ich zlúčiť (menu Tabuľka – voľba Spojiť vybrané bunky)
 - novej bunke môžete cez menu Tabuľka – voľba Vlastnosti tabuľky – záložka Bunky, nastaviť vlastnosti : výška bunky = 30-35 px, tmavé pozadie, šírka bunky zostane 900 px – na celú šírku hlavnej tabuľky
- v 2. riadku hlavnej tabuľky vytvoríme nasledovné textové MENU:



Postup:

- vložte do bunky novú tabuľku (menu Tabuľka – Vložiť – Tabuľka – záložka Presne (riadky = 1, stĺpce = 8, šírka = 898 px, okraj = 0 px)
- do buniek popíšte názvy položiek menu – ako v bode 1.) ... špeciálne symboly nemusíte dávať
- môžete upraviť farebné pozadie buniek, veľkosť a rez písma (farbu písma – odkazy sú prednastavené)
- ak sa vám nepáči nerovnaká šírka buniek, tak to zjednoťte - cez menu Tabuľka – voľba Vlastnosti tabuľky – záložka Bunky, nastaviť vlastnosti : výška = 30 px, jasné pozadie, šírka = 105 px – každej bunke samostatne
- položkám menu nastavte odkazy – ako v bode 2.)
- uložte stránku **sablona1.html**
- nakopírujte ju do vs. 7 podstránok a uložte ich – ako v bode 2.)

Pozn.:

Pred uložením jednotlivých stránok môžete na každej z nich upraviť 1 položku menu nasledovne:

- zmeniť podfarbenie príslušného podmenu (napr. na stránke **informatika.html** dajte položke menu **Informatika** iné podfarbenie bunky ako ostatné položky menu, na označenie toho, že práve táto stránka je teraz aktívna.
- tiež tam môžete **zrušiť odkaz (odkazuje sám na seba)** viď ukážka vyššie (myšou výber položky, ikonka Odkaz a v okne Vlastnosti odkazu vymaž názov súboru (tu *informatika.html*).

4.) Menu z odkazov umiestnených na tlačidlách (butonoch)

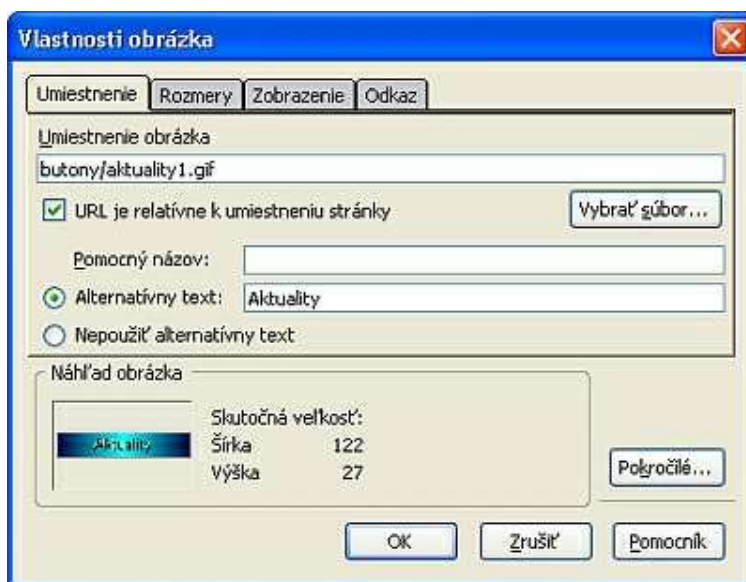
- otvorte si v NVU znovu súbor **sablona.html** a premenujte ho na **sablona2.html**
- ukážeme si vytvorenie tlačidlového menu z butonov
- butony môžu / nemusia byť umiestnené v pomocnej tabuľke – my si ich dáme do tabuľky 1x7
- v stránke **sablona2.html** vložte nad terajšie menu **nový riadok tabuľky**: ... chceme porovnať všetky 3 menu (v stránke naostro budete robiť len jedno menu – do 2. riadku – t.j. riadok nemusíte pridávať)
 - postavte sa kurzorom do terajšieho textového menu v bunkách tabuľky
 - menu Tabuľka – voľba Vložiť – podvoľba Riadok nad
 - myšou vyberte obe bunky v novom riadku a dajte ich zlúčiť (menu Tabuľka – voľba Spojiť vybrané bunky)
 - novej bunke môžete cez menu Tabuľka – voľba Vlastnosti tabuľky – záložka Bunky, nastaviť vlastnosti : výška bunky = 30-35 px, tmavé pozadie, šírka bunky zostane 900 px – na celú šírku hlavnej tabuľky
- v 2. riadku hlavnej tabuľky vytvoríme nasledovné textové MENU:



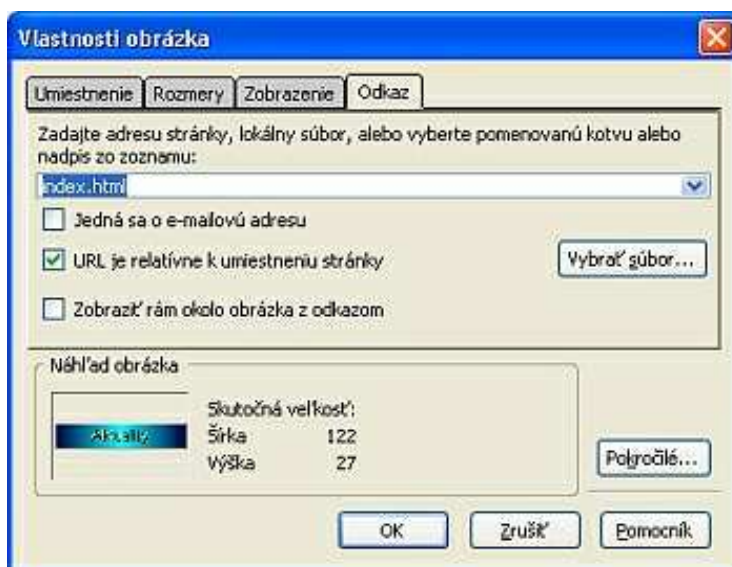
Postup:

- vložte do bunky novú tabuľku (menu Tabuľka – Vložiť – Tabuľka – záložka Presne (riadky = 1, stĺpce = 7, šírka = 898 px, okraj = 0/1 px) menu **Domov** dáme ale do bočného stĺpca, pretože šírku butonov sme si navrhli len na 7 ks, viac sa ich totiž do šírky bunky 900 px nevmestí

- do buniek tabuľky povkladajte obrázky butonov pripravených špeciálnym programom, napr. Buttonmania / všetky súbory butonov (.gif / .jpg) dajte vopred do adresára **web-nvu** do podadresára **butony** /
- vloženie obrázka butona robte takto:
 - kurzorom sa postavte do bunky tabuľky, kde chcete dať buton
 - menu **Vložiť** – voľba **Obrázok** – okno **Vlastnosti obrázka** – tlačidlo **Vybrať súbor**
 - do 1. bunky vložíme buton **Aktuality.gif** z podadresára **Butony**
 - **☉ Alternatívny text:** zadajte text k obsahu stránky, napr. Aktuality
 - potvrďte s **OK**
 - tento postup zopakujte pre všetky butony (šírka buniek sa bude priebežne meniť, ale po vložení všetkých butonov sa to dorovná)



- položkám menu (butonom) **nastavte odkazy** – ako v bode 2.) – **teraz myšou vyberte obrázok butona** a **Odkaz** ...
- otvorí sa znovu okno **Vlastnosti obrázka**, ale teraz záložka **Odkaz** - tlačidlom **Vybrať súbor**, nájdite v hlavnom adresári **web-nvu** odpovedajúci súbor.html – pre buton **Aktuality** – súbor **index.html**, atď vid' str. 2



- uložte stránku **sablona2.html**
- nakopírujte ju do vs. 7 podstránok a uložte ich – ako v bode 2.)

Poznámky:

- pre menu s butonkami si môžete vyrobiť **2 sady** butonov s odlišným zafarbením **pre aktívne butony** a potom do stránok vložíte podľa názvu **1 buton aktívny (odlišný)**, aj keď bude menu neaktívne, tak navonok sa po zmene stránky jeho menu zmení na iné (akoby súčasť aktívne bolo).

Tiež na ňom môžete **vyhodit odkaz**, lebo odkazuje sám na seba a teda je tam zbytočný.

Ešte raz si porovnajte **3** ponúkané **spôsoby tvorby neaktívneho horizontálneho menu**.

(bez znalosti programovania alebo vkladania hotových skriptov)

Rozhodnite sa pre niektorý spôsob vytvorenia menu.



Bez programovania alebo vkladania hotového skriptu z nejakého softvéru na butony, aktívne menu neurobíte.