

8. lekcia

Vkladanie a úprava obrázkov - bežný obrázok, obrázok so zväčšením, GIF-animácia - jednoduchá fotogaléria

- **obrázky si vopred pripravte (veľkosť, formát)** a skopírujte do adresára **web-nvu / obrázky**
- odporúčané formáty obrázkov pre web sú **.jpg, .gif, .png, ...** (nedávajte tam .BMP)
- aj keď je možné pri umiestnení obrázka na web-stránku upraviť aj **rozmery** obrázkov, radšej si to nachystajte vopred v potrebnej veľkosti (napr. v grafickom editore Irfan View), ináč to spomaluje načítavanie obrázkov
- príliš veľa obrázkov a zbytočne rozmerných spomaluje načítavanie stránky, napr. rozmery veľkých fotiek dajte max. do veľkosti obrázok napr. 1024x768, stačí aj 800x600 px.



1.) vloženie obrázka

- do stránky aktuality chceme vložiť malý obrázok uspechy.jpg, 150x100 px a do bunky vpravo pridať text

Postup:

- do adresára **web-nvu/obrazky** si vopred skopírujte súbor **uspechy.jpg**
- myšou kliknite na stránke na miesto, kde chcete mať obrázok (bunka vľavo)
- z hlavného menu Vložiť a voľba Obrázok... alebo v nástrojovej lište kliknite na ikonku
- otvorí sa dialógové okno Vlastnosti obrázka, kde v záložke Umiestnenie nastavte:

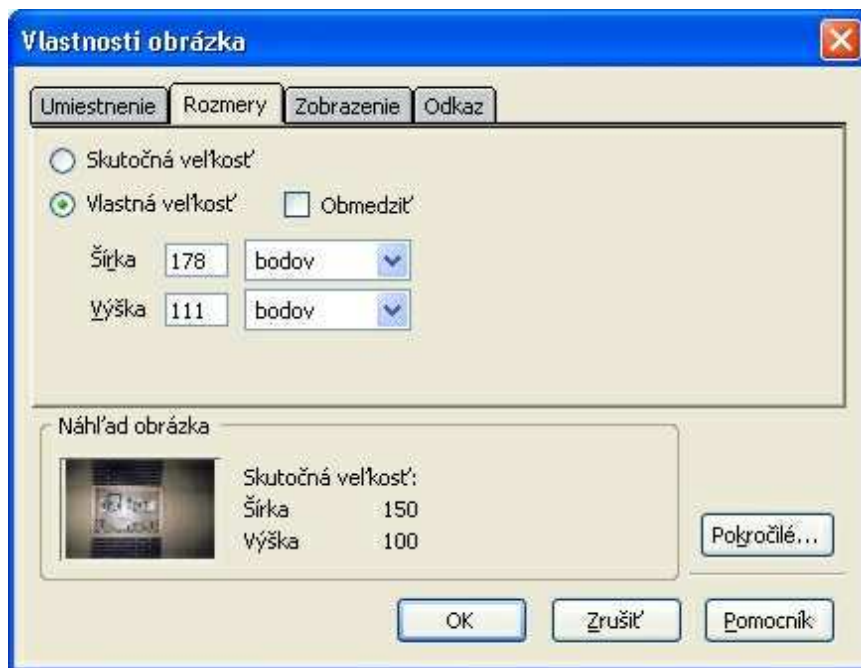


Obrázok



- cez tlačidlo Vybrať súbor nastavte súbor **uspechy.jpg** v adresári web-nvu/obrazky
- v poli Umiestnenie obrázka bude **obrazky/uspechy.jpg** a voľba URL je relatívne k umiestneniu stránky (aby sa vaše obrázky doťahovali aj na web-serveri, musí to byť vybraté, pretože ak tam necháte cestu k obrázku napr. C:/Novák/Fotky/škola/uspechy.jpg a pod., tak sa vám fotka po zavesení stránky nedotiahne)
- v poli pre Alternatívny text zadajte vhodný text, napr. Galéria úspechov ... - vyplňte toto pole, má to význam
- môžete zadať aj Pomocný názov (Titulok), to je text, ktorý sa zobrazí, keď sa postavíte nad obrázok myšou

- môj obrázok mal pôvodnú veľkosť 150x100 px, ale rozmery bunky sú o niečo väčšie, ak to chcem lepšie napasovať, musím tu **upraviť aj rozmery** vkladaneho obrázka (lepšie je to urobiť vopred mimo NVU) – t.j. prepnem si záložku Rozmery:



- ak poznám rozmery bunky (menu Tabuľka - Vlastnosti Tabuľka – Bunky) napasujem šírku a výšku obrázka rozmerom bunky (zmenšené o nastavený odstup obsahu bunky od okraja), ale treba dávať pozor, aby ste nezdeformovali obrázok tým, že nezachováte pomer strán obrázka.
- nastavenie vlastností obrázka ukončíte s OK.

Podľa mňa je lepšie, keď potrebujete po vložení upraviť dodatočne rozmery obrázka

– urobiť úpravu rozmerov obrázka **priamo na stránke myšou** ako vo Worde t.j.

- kliknúť na obrázok objavia sa záchytné body okolo obrázka
- za rohové body (zachovám pomer strán) zmenším alebo zväčším obrázok tak, ako potrebujem
- takto urobená zmena rozmerov sa preniesie automaticky aj do záložky Rozmery

Po vložení obrázok ešte **zarovnajte**, v bunke najlepšie na stred.

Ďalšie 2 záložky okna Vlastnosti obrázka teraz nepotrebujeme:

- záložka Zobrazenie – nastavuje rozostupy od obrázka zo všetkých strán a spôsob zarovnania textu k obrázku (v našej tabuľkovej stránke na rozostupy, zarovnanie, oddelenie textu od obrázky využívame bunky tabuľky)
- záložka Odkaz – má význam, ak obrázok slúži ako odkaz na nejakú html-stránku, napr. v menu (viď menu z butonov v L-05 str.4) resp. ak je obrázok odkazom na súbor .jpg, .doc, .pdf, .xls, .txt – viď ad 2.)

2.) vloženie obrázka - so zväčšením

- do stránky Aktuality chceme vložiť malý obrázok **fitness.jpg**, 150x100 px, ktorý sa po kliknutí myškou zväčší do samostatného okna na rozmer napr. 800x600 px
- robí sa to cez **odkaz** na veľký obrázok **fitness1.jpg**
- oba súbory – malý i veľký obrázok - si vopred upravte a uložte do adresára **/obrazky**)

Postup:

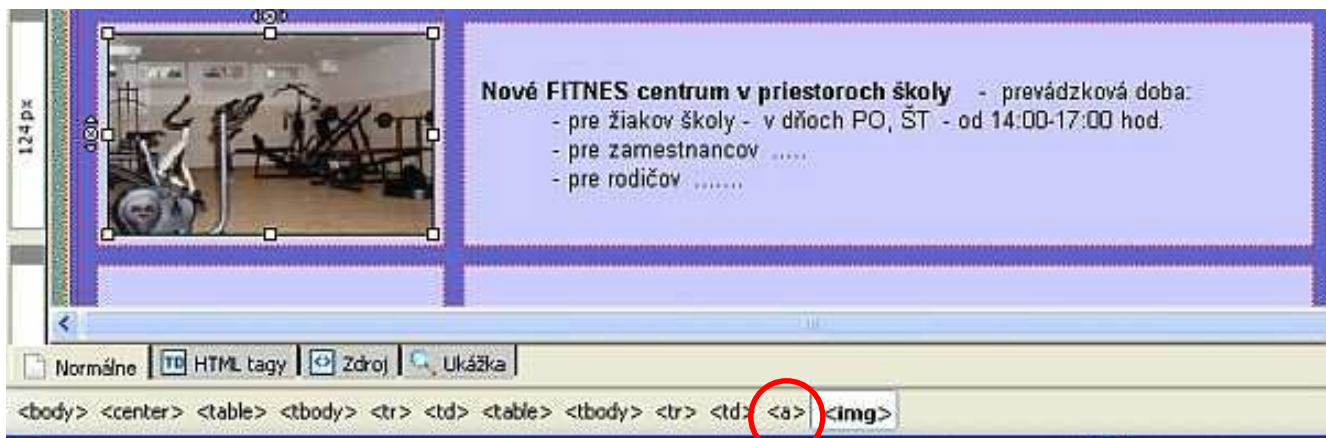
- do bunky vložte malý obrázok **fitness.jpg**, prípadne upravte jeho rozmery – postupom vyššie ad 1.)
- v okne Vlastnosti obrázka prepnite záložku Odkaz
- cez tlačidlo Vybrať súbor ... nájdite v adresári **/obrazky** súbor **fitness1.jpg**, ale vopred si tam **zmeňte typ súboru** zo Súbory HTML na Obrázky, pretože NVU predpokladá odkazy štandardne na html-stránky, bez tejto zmeny typu súborov by ste nevideli ponuku obrázkov (ak sú tam len obrázky, tak by ste nevideli nič)
- v poli pre odkazovaný súbor musíte mať **obrazky/fitness1.jpg**
- vybrané nechajte len políčko URL je relatívne k umiestneniu stránky
 - o emailovú adresu sa teraz nejedná a
 - rámček okolo obrázku s odkazom není povinný, ale vyskúšať si to môžete
- nastavenie potvrdíte stlačením **OK**



- výsledkom bude, že po kliknutí na malý obrázok fitnes.jpg sa otvorí v tom istom okne (miesto našej celej stránky) len zväčšený obrázok fitnes1.jpg. Nevýhodou tohto spôsobu je to, že ak sa budete chcieť zbaviť veľkej fotky zatvorením okna cez krížik, tak si vypnete celý prehliadač – treba sa teda vracáť len cez návratovú šípku Späť.

Náprava:

- nastavíme parameter odkazu, aby sa veľký obrázok otváral len do **nového samostaného okna** takto:
- kliknite na obrázok (objavia sa záchytné body)
- dole v lište HTML-tagov kliknite na tag-odkazu t.j. **<a>** ... vyberie sa



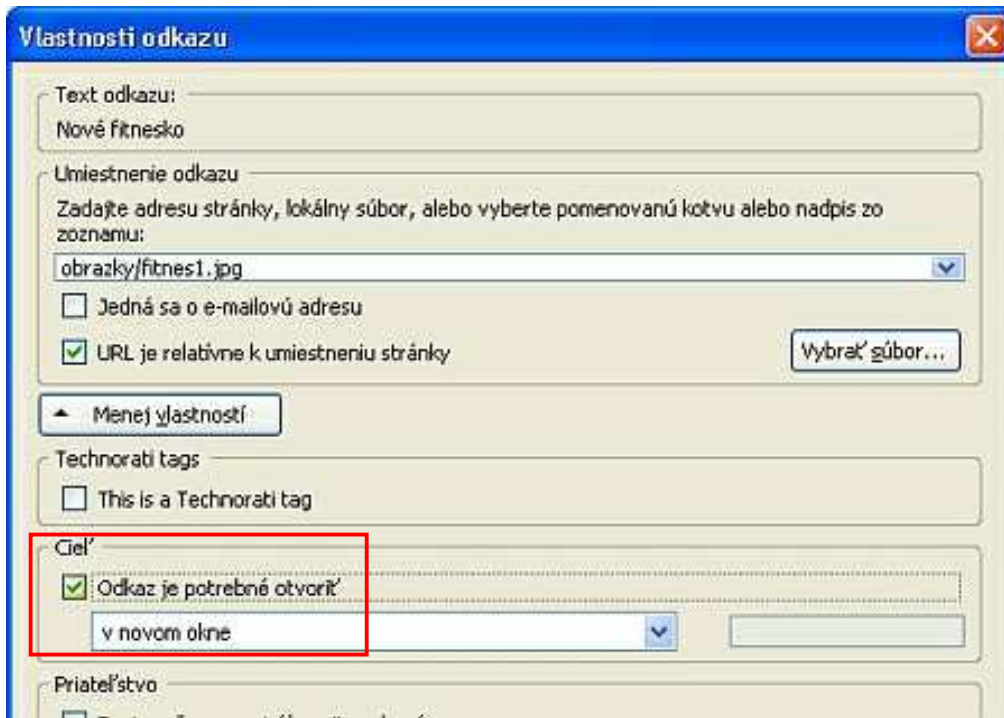
- potom myškou kliknite hore v nástrojovej lište na ikonku **Odkaz**



- otvorí sa vám okno Vlastnosti odkazu, kde v časti Cieľ zafajknite voľbu Odkaz je potrebné otvoriť a v roletovej ponuke sa objaví „**v novom okne**“ ako predvolené. Pozrite si tam aj iné ponuky, ale nenastavujte ich. To je jediné, čo v tomto okne nastavíme, pretože parametre v horných dvoch sekciách sme nastavili už skôr cez záložku Odkaz vo Vlastnostiach obrázka. Nastavenie potvrdíte dole s OK. (v screene je to odrezané)

Pozn.:

- pri odkazoch na **html-stránky** vám ponúkne hneď toto veľké okno Vlastnosti odkazu



3.) vloženie GIF-animácie

- do stránky aktuality chceme vložiť animovaný obrázok vo formáte **.GIF**
 - gif-animáciu si vytvoríte napr. programom UGA od fy ULEAD, alebo si ju stiahnete z internetu, napr. malé animácie pre Email, Home, New, ... , ktorými si vašu stránku môžete oživiť.
 - súbor gif-animácie napr. **banány.gif** si skopírujte do adresára web-nvu/**obrázky**
 - zlúčte si na šablónovej stránke obe bunky, aby sme dostali väčší priestor
- Dalej je postup rovnaký ako v bode 1.) pri vkladaní bežného obrázku.**

4.) vloženie fotogalérie - so zväčšovaním jednotlivých fotiek

- zo stránky **sablona.html** vytvoríme skopírovaním a premenovaním stránku **fotogaléria.html**
- na stránke vymažeme vnorenú tabuľku pre aktuality, teraz potrebujeme hustejšiu tabuľku
- malé fotky povkladáme do novej tabuľky, napr. 5x4 buniek a každá malá fotka sa bude zväčšovať
- vopred si pripravíme z každej fotky 2 veľkosti, napr. malé 120x90 px a veľké 800x600 px a uložíme si ich do nového adresára **web-nvu/fotogaleria** a v ňom ešte do podadresára napr. **autosalon-2009**, pomenujeme si ich **as-01, as-02, ..** pre veľké a **as-01m, as-02m, ...** pre malé formáty fotiek
- predpokladáme viac sérií fotiek a každá séria bude vo svojom adresári. Uľahčí nám to prácu, až budeme chcieť staršie série vymazať. (A tiež adresár **obrazky** si ponechajme len na samostané fotky, obrázky a animácie)

Príprava – priestor, nadpisy a texty:

- kliknite vnútri vnorenej tabuľky pre aktuality tabuľka sa vyberie
 - menu **Tabuľka** – voľba **Odstrániť** – podvoľba **Tabuľka** vnorená tabuľka sa vymaže
 - prepíšete si názov stránky na **FOTOGALÉRIA** a vložte si niekoľko Enterov
 - každá séria fotiek môže mať svoj názov, prípadne aj krátky text
- Postavte sa kurzorom obriadok pod nadpis stránky a zadajte **Autosalón 2009** a naformátujte ho. Pod to napíšete text o akcii (kto, kde, kedy, ...).

Postup vloženia tabuľky fotogalérie: postup na tabuľky viď **L-04** (aj screeny)

- na voľný riadok pod text vložíme tabuľku 5x4 buniek na 20 fotiek, šírka tabuľky 680 px cez menu **Vložiť** – voľba **Tabuľka** – záložka **Presne**
- nastavíme farebné pozadie tabuľky, bez rámečkov (šírka okrajov=0) a zväčšíme rozostupy buniek na 8-10 px cez menu **Tabuľka** – voľba **Vlastnosti tabuľky**

Postup vkladania fotiek:

- postupne povkladajte do buniek tabuľky malé fotky a zarovnajte ich **postup ad bod 1.)**
- každej malej fotke nastavte **odkaz** na jej veľkú fotku ... **postup ad bod 2.)**
- ak chcete, môžete im ponastavovať otvorenie do nového okna ... **postup na konci bodu 2.)**

Výsledkom bude nasledovná fotogaléria, nad/pod sériou fotiek by nasledovala ďalšia séria t.j. znovu názov série, krátky text a tabuľka s fotkami, ... odporúčam novšie fotky vkladať **hore** nad staršie.

FOTOGALÉRIA

Autosalón 2009

V mesiaci apríl usporiadala škola zájazd do Bratislavy na Autosalón 2009. Zúčastnilo sa ho 42 žiakov 8. a 9. ročníkov pod vedením pedagógov Mgr. Kapotovej a Ing. Brzdy. Najmä chlapci odchádzali plní dojemov a ostatným do školy priniesli kopu krásnych prospektov.



- tie bodkované rámečky vidíte len v NVU, v prehliadači nebudú (ak šírka okrajov=0), ale môžete si dať aj rámečky, prípadne podfarbiť aj bunky tabuľky, závisí od vášho vkusu, ale „nepreplácajte“ to, hlavné sú tam predsa fotky.
- nenechávajte to dlhšie ako 4-5 obrazoviek (dlho sa to načítava), staršie série fotiek presúvajte do archívnych stránok, na ne dajte napr. na konci bočného menu dole textové odkazy ([Archív-2007](#), [Archív-2008](#),...).
- v bočnom stĺpci pre podmenu si môžete vytvoriť cez malé fotky **lokálne odkazy (kotvy)** na začiatky jednotlivých sérií fotogalérie na tej istej stránke, kvôli rýchlejšiemu presunu vo fotogalérii. Viď môj web www.jopoll.szm.sk .
(Odkazy sú preberané samostane v L-10).

Komu sa nechce ísť študovať tabuľky do **L-04**, tu sú screeny z nastavenia mojej tabuľky pre fotogalériu:

