

## Zadání a pravidla pro tvorbu 1. webových stránek

### Vytvořte a následně zveřejněte webové stránky na téma:

Domácí mazlíček(zvíře - kočka, pes, apod.), moje hobby, oblíbený sportovec, oblíbený sportovní tým(hokej, fotbal, apod.), oblíbený zpěvák(hudební skupina, herec), literární autor, historické období, vaření(jídelníček, vaše recepty), technika(porovnání aut. veteránů, automobilů, motocyklů, horských kol), digitální technika(porovnání počítačů, notebooků, procesorů, mobilů). Stránky nesmí být v rozporu s pravidly slušného chování(pornografie, rasismus, násilí, stránky vzbuzující odpor, atd.). Porušení tohoto základního pravidla bude hodnoceno jako závažné porušení školního řádu, vyučující tyto stránky nezveřejní a žák bude za tyto stránky hodnocen známkou 5 – nedostatečně. Vybrané a schválené téma vyučujícím IKT запиšte do seznamu prací. Nevyberete-li si žádné téma nebo vámi zvolené téma vyučujícím neschválí, bude vám téma vyučujícím přiděleno.

### Rozsah a úroveň práce

Rozsah stránek bude takový, aby bylo kompletně pokryto vybrané téma a úroveň vypracovaných a publikovaných stránek musí odpovídat minimálně 10 hodinám samostatné práce !

Stránky musí obsahovat převážně text, který bude doprovázen obrázkem. Text bude obtékat kolem obrázku(zleva, či zprava), vyjma vedlejší stránky fotogalerie. Stránky budou logicky členěny na hlavní(*index.html*) a minimálně 3 vedlejší, na které budou vedeny odkazy z nabídky.

Jedna z vedlejších stránek bude Fotogalerie, která bude realizována pomocí tabulky(4x5 nebo 5x4 - ale může i více, dle vzhledu stránky). V každé buňce tabulky pak bude umístěn náhled fotografie o šířce 150px. Na každou náhledovou fotografii v tabulce bude existovat odkaz na velkou fotografii(max. o šířce 1024px).

### Formální stránka

Každá stránka, i hlavní(úvod - *index.html*), bude členěna do tabulky(<table>, <tr>, <td> s použitím parametrů). Nedodržení tohoto pravidla(použití tabulkového designu) hodnotí vyučující známkou 5 - nedostatečně. Menu bude na stránce umístěno vždy v buňce tabulky vlevo. Je možné umístit menu i nahoru(horizontální menu) případně i vpravo(u hodně členěných stránek) dle jednoho z následujících schémat:

|   |   |
|---|---|
| Hlavička - obrázek graficky upravený          |   |
| Menu<br>úvod<br>odkaz 1<br>odkaz 2<br>odkaz 3 | Vlastní obsah(text s obrázky<br>nebo fotogalerie) |

|   |   |         |         |
|---|---|---------|---------|
| Hlavička - obrázek graficky upravený          |   |         |         |
| Menu  | odkaz 1   | odkaz 2 | odkaz 3 |
| Menu<br>úvod<br>odkaz 4<br>odkaz 5<br>odkaz 6 | Vlastní obsah(text s obrázky<br>nebo fotogalerie) |         |         |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Hlavička - obrázek graficky upravený                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Menu<br>úvod<br>odkaz 1<br><b>fotogalerie</b><br>odkaz 3 | Fotogalerie<br><table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Menu budou tvořit buď obrázky s textem, které si předem v grafickém editoru připravíte nebo stačí pouhý text, které budou fungovat jako odkazy na další vedlejší stránky a na jiné webové stránky na internetu.

Hlavičku - grafický pruh v horní části stránek je třeba vytvořit pomocí některého z grafických editorů(např. MS - Picture manager, Gimp). Tato část bude hlavním „lákadlem“ na obsah Vašich stránek. V této části se můžete předvést, jak umíte pracovat s grafickým editorem.

Na každé stránce bude pouze jeden nadpis v úrovni <h1>. Každý další podnadpis již musí být <h2>, v nižší úrovni <h3>, apod.

Barevný podklad(pozadí) nebo fotografie na pozadí nesmí působit rušivě a musí být takový, aby byl obsah stránky dobře čitelný a přehledný(Fotografii na pozadí je nutno graficky upravit - zesvětlit apod).

V případě umístování náhledových fotografií do tabulky na stránce fotogalerie, je nutné náhledy upravit pomocí některého z výše uvedených grafických editorů na šířku doporučených 150px a velikosti řádově jednotek, maximálně desítek kB. Velké fotografie, které se budou zobrazovat po kliknutí na náhled vždy na nové stránce (parametr *target="\_blank"*), budou v šířce od 800px do 1024px a v případě fotografií z dig. fotoaparátu je třeba je rovněž upravit na velikost řádově několik set kB (v originále mají i několik MB!). Použití neupravených fotografií zbytečně velkých rozměrů může vyučující hodnotit snížením stupně v celkovém hodnocení. Mějte na paměti, že některý hosting zdarma (např. na *zikum.cz*) umožňuje pouze 100MB dat.

Pokud použijete materiály (obrázky nebo texty) z již existujících stránek, je třeba na konci vždy správně uvést odkaz na ty stránky odkud jste čerpali (<a href="http://www.xyz.cz">).

### Meta tag pro nastavení správného kódování češtiny

Aby se v prohlížeči u uživatele čeština správně zobrazila, umístěte do hlavičky stránek tento meta tag: <meta charset="windows-1250">

### Strukturování souborů html a obrázků do adresářů

Stránky budete tvořit pomocí editoru Poznámkový blok. Pro práci se soubory a adresáři doporučuji použít program Total Commander. Ten také použijete k odeslání stránek (FTP) na registrovaný free hosting.

Pro stránky si v počítači vytvořte nový adresář (v adresáři *\Dokumenty*) podle obsahu stránek nebo třeba „*Moje první stránky*“. Pro obrázky si vytvořte v tomto adresáři podadresář (např. *\obrazky*, *\pictures*, apod.).

### Odevzdání hotových stránek

**1. Hotové stránky zveřejníte na některém českém freewebe zdarma.** Doporučuji:

[www.webzdarma.cz](http://www.webzdarma.cz)

[zikum.cz/hosting/hosting-free.html](http://zikum.cz/hosting/hosting-free.html)

[www.sweb.cz](http://www.sweb.cz)

[www.php5.cz](http://www.php5.cz)

Po zveřejnění mně mailem odešlete odkaz do termínu dle pokynu.

**2. Soubory i s adresářovou strukturou** (všechny html, css soubory a obrázky), které tvoří web **zkomprimujete** metodou zip nebo rar a vzniklý soubor rovněž odešlete v příloze e-mailem (v případě objemnějších stránek předáte osobně na flashdisku) do termínu uvedeného v pokynech.

Nesplnění bodu 1. a 2. současně, má za následek hodnocení 5 – nedostatečně.

## Hodnocení stránky

**Použití grafiky**(hlavička - horní pruh, barevný podklad, zobrazení obrázků, upravené fotografie, rozložení a rozmístění prvků, celkový dojem)

vynikající(2b), uspokojivý(1b), neuspokojivý(0b)

**Rozsah, obsah a kvalita práce**(pokrytí tématu, hrubé pravopisné chyby a překlepy v textu, obsahová správnost)

vynikající(2b), uspokojivá(1b), neuspokojivá(0b)

**Formální provedení**(dodržení zadání, celková funkčnost stránek, odkazy, chyby v kódu)

vynikající(2b), uspokojivé(1b), neuspokojivé(0b)

**Maximálně lze získat 6 bodů**

## Klasifikace

6 bodů - výborně

5 bodů - chvalitebně

4-3 body - dobře

2- 1 bod - dostatečně

0 bodů - nedostatečně

Poznámka: Neodevzdání stránky nebo odevzdání po termínu bude hodnoceno známkou 5 - nedostatečně.