



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Vystavujeme webové prezentace

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0950
Kódování materiálu	vy_32_INOVACE_inf3_web14
Označení materiálu	web14_webhosting
Název školy	Gymnázium Kladno
Autor	Mgr. Pelikánová Lucie
Anotace	Výukový materiál kurzu Tvorba webových stránek, materiál je určen pro LMS systém, lze jej využít také pro samostatnou práci žáků. V této části je ukázáno, jak vystavit webovou prezentaci.
Předmět	Informatika a výpočetní technika
Tematická oblast	Tvorba webových stránek
Téma	Vystavujeme webové prezentace
Očekávané výstupy	Seznámit se s možnostmi vystavení vlastní webové prezentace. Informovat se o dostupných webhostingových službách. Vystavit svoji webovou prezentaci.
Klíčová slova	web, www, html, webhosting
Druh učebního materiálu	výukový kurz (více souborů)
Ročník	3
Cílová skupina	vyšší stupeň osmiletého gymnázia, čtyřleté gymnázium
Ověřeno	8. 1. 2013, 07
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

### Metodický pokyn



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vystavujeme webové prezentace

výukový text

### Téma: Vystavujeme webové prezentace

Vaše vytvořené webové prezentace je také potřeba „vystavit“, a ne je jen ukládat na lokální disky. Vystavit webové stránky znamená umístit je na tzv. webový server, který je připojený v internetu a pomocí něhož může prohlížet stránky celý svět.

Existuje několik řešení, jak získat místo na webovém serveru. Ideální samozřejmě je, pokud již webový server vlastníte a máte k němu již hotový přístup. Pak stránky na server pouze nakopírujete nebo přenesete speciálními programy na vzdálený přenos souborů. Pokud čtete tento návod, asi takový server nevlastníte.

Dalším řešením je tzv. **webhosting**. Spousta firem vlastní speciální webové servery a mají na nich tolik místa, že jsou ochotni se o něj podělit. Vy si můžete zaregistrovat část místa na těchto serverech. Existují dvě možnosti, můžete využít tzv. „**neplaceného**“ **webhostingu**, kde Vám omezené místo (okolo 200 MB) přenechají „zdarma“, pouze si na Vaše stránky umístí vlastní reklamu. Také máte omezené možnosti toho, co na stránkách využívat (databáze, scriptování). Nebo využijete **placeného webhostingu**, kde máte většinou k dispozici větší prostor, lepší garantovanou dostupnost, kvalitní zálohování a technickou podporu ze strany poskytovatele.

Dále je potřeba vyřešit webovou adresu – doménu. V případě neplaceného webhostingu máte již část adresy připravenou, určitě je připravena doména prvního řádu (to je ta koncovka na konci např. .cz) a doménu druhého řádu si můžete vybrat z několika nabídek. Příklady: hostuju.cz, stranky.cc, wz.cz, kvalitne.cz, howto.cz apod.

Nebo Vám sjednaný webhosting rovnou zprostředkuje pronajmutí domény druhého řádu, doménu třetího řádu si již volíte samostatně.

### Přehled několika web hostingů zdarma

- <http://www.hostuju.cz/> – webhosting zdarma je jen jednou z jejich webhostingových služeb, jsou napojeni na větší společnost banan.cz  
velký prostor až 1 GB, webová správa souborů, možnost využívat databázi mysql a php5  
možnost využít předpřipravených šablon pro stránky
- <http://www.webzdarma.cz/> – asi nejznámější webhosting zdarma  
výběr z 16 domén druhého řádu, prostor záleží na velikosti reklamy, opět podpora php a mysql, přístup přes ftp rozhraní  
Přísnější podmínky provozu než [www.hostuju.cz](http://www.hostuju.cz)
- <http://www.ic.cz/> – Internet centrum, opět server zaměřený pouze na webhosting zdarma  
omezené místo (250 MB), ale dostupné všechny potřebné služby  
výběr opět z několika desítek domén druhého řádu, ale nabízejí za výhodnou cenu registraci vlastní domény druhého řádu.

### Praktické cvičení

Toto praktické cvičení je omezeno na konkrétní situaci ve škole, součástí by mělo být:

- Předvedení webhostingového prostředí
- Uložení stránek do předem připraveného prostoru
- Oprava chyb (jména souborů, špatně vytvořené odkazy)
- Vyzkoušení funkčnosti webové prezentace

Pokud nemáte společnou domluvu ohledně uložení webové prezentace, pokuste se o vytvoření vlastního přístupu na některý webhosting zdarma.

### Praktické cvičení

1. Vyberte vhodný webhosting (čtěte podmínky registrace).
2. Zaregistrujte se na vybraném webhostingu.
3. Dodržte všechny požadavky – většinou se týkají (umístění reklamního banneru).
4. Nahrajte na webhosting svoji webovou prezentaci.
5. Zobrazte výsledek a opravte chyby.

**Dozvěděli jste se, jaké jsou možnosti vystavení Vaší webové prezentace na internetu. Zjistili jste, co k tomu budete potřebovat. Vyzkoušeli jste si, jak umístit prezentaci na webový server.**