

Servery



Střední škola pedagogická, hotelnictví a služeb, Litoměřice, příspěvková organizace

Předmět:	Počítačové sítě
Téma:	Servery
Vyučující:	Ing. Milan Káža
Třída:	EK3
Hodina:	7
Číslo:	III/2

S E R V E R Y

3.6. Vytvoření domény a vložení webových stránek

V předchozí části byly objasněny pojmy *doména* a *les domén*. V této části bude objasněno vytvoření vlastní domény a vložení vytvořených webových stránek do domény. V této části nebude objasněna tvorba webových stránek.

1) Vytvoření webových stránek, tyto stránky vždy musí obsahovat soubor s názvem *index.html*, ostatní soubory se mohou jmenovat podle obsahu, nebo odvozovat od názvu webových stránek, přípony mohou kromě *html* mohou být *css*, *php*, *js* a další. Pokud by součástí webových stránek nebyl soubor *index.html* tak by se nezobrazily na internetu.

2) Zvolení typu domény a webového serveru. Je možné volit doménu „zdarma“, za tuto doménu se nic neplatí, jsou do ní, ale vkládány reklamy, které se musí někdy „odklikat“. V případě zvolení placené domény se nezobrazují na webových stránkách reklamy, ale v případě nezaplacení jsou stránky vypnuty poskytovatelem webových stránek.

Volba serveru závisí na webových stránkách, pokud jsou pouze statické (obsahují soubory s příponou *html* a *css*), je jedno jaký webový server je volen. Pokud stránky provádějí výpočty, nebo obsahují databáze apod. je nutné volit takový webový server, který tyto služby poskytuje. Pokud jsou stránky vytvořeny v kódu PHP je nutné volit webový server APACHE (bude popsán v další části), v případě, že stránky obsahují databázové tabulky vytvořené v prostředí MYSQL, je potřeba volit opět takový webový server, který tyto stránky podporuje.

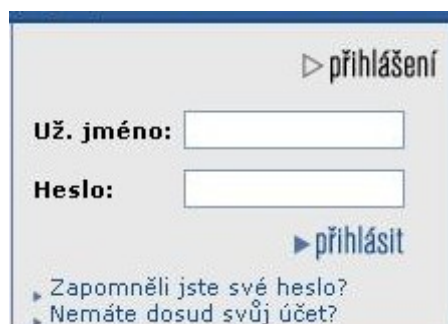
3) Jméno domény se volí většinou volí podle obsahu webových stránek, tedy např. *server-net.cz*, nebo *atmel.com*. Tyto názvy se pak dobře vyhledávají na internetu pokud je zadán na ně dotaz. Pokud si, ale uživatel tvoří stránky pro malou skupinku lidí např. třídu ve škole, na jméno domény nezáleží a jméno může vypadat i takto: *ek-op-12-16.xf.cz*.

Nyní po zvolení jména domény se zavedou webové stránky na internet. K zavedení webových stránek bude využit jeden z možných webhostingů- webzdarma. Webhosting je označení pro vložení webových stránek na internet. Možností pro vložení

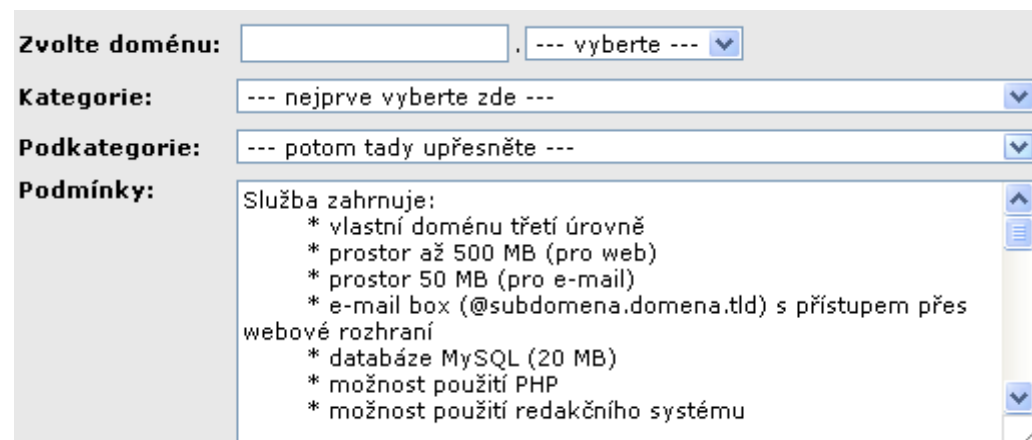
Servery

webových stránek na internet je více, bude zde popsána jedna, ale postup vložení je velmi podobný na všech možných webhostingách.

Po načtení webové stránky webzdarma se na obrazovce počítače zobrazí celý webhosting. Pro administrátora webových stránek je důležitá část „přihlášení“, protože administrátor vytváří novou doménu klikne na nabídku „**Nemáte dosud svůj účet?**“ jak je vidět na obrázku.



Zde je zobrazen pouze výřez stránky webzdarma, pro administrátora nejdůležitější.



Poté se otevře administrátorovi tato nabídka. Do kolonky **Zvolte doménu** napíše jméno domény, v kolonce **---vyberte---** vybere přípony např **wz.cz** potom vybírá **Kategorii** tedy upřesní jaké webové stránky bude vkládat, zda jejich obsah je osobní, sportovní atd. Potom vybere **Podkategorii** tedy upřesní obsah webových stránek např. **Kategorie** byla navolena **Sport**, **Podkategorie** byla navolena **Fotbal**. Administrátor **potvrdí souhlas s podmínkami** a zvolí tlačítko **Pokračovat**.

Na další stránce zvolí administrátor heslo pro vstup na webové rozhraní webhostingu a zadá email na který se název stránek a

Servery

heslo odešle.

Po načtení názvu domény a hesla na email administrátora, je možné otevřít prostředí pro vložení souborů tedy webových stránek.

Soubory se vkládají z počítače administrátora na server se zvolenou doménou, každý soubor se bohužel musí vložit samostatně, není zde možnosti označení a vložení všech souborů najednou. Po ukončení vkládání se se vše uzavře a stránky se vyzkouší. Je lepší stránky spustit z jiného počítače než z kterého byly vkládány na server. Pokud chce administrátor stránky upravit, nebo přepsat otevře je stejným způsobem jako na začátku. Nyní ale už napíše do řádky **už. jméno** název domény a do řádku **heslo** zvolené heslo a potvrdí **přihlásit**. Otevře se rozhraní pro vkládání webových stránek a je možné vkládat, mazat a přepisovat.

Kontrolní otázky:

1. Vytvořte si webové stránky a vložte na internet.

Použitá literatura

Wiliam R. Stanek: Microsoft Windows Serveru 2003 - Kapesní rádce administrátora, 2. vydání, ComputerPress a.s, 2007

Petr Šetka: Mistrovství v Microsoft Windows Serveru 2003, 1. vydání, ComputerPress a.s, 2008

webové stránky: <http://www.technet.microsoft.com/en-us/windowsserver>

Servery