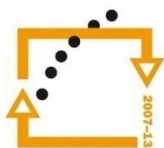




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název: Tvorba webových stránek

Téma: Možnosti publikování informací v síti Internet I.

Autor: Ing. Zelinka Pavel

Číslo: VY_32_INOVACE_35 – 19

Anotace: *Pracovní list pro podporu výuky Tvorby webových stránek pomocí specifikace jazyka XHTML 1.0 Strict
Možnosti publikování informací v síti Internet I.*

Určeno pro 3. ročník oborů Strojírenství, Ekonomika a podnikání, Výtvarné zpracování kovů.

Určeno pro 2. ročník oboru Technické lyceum

Vytvořeno: listopad 2012

Obsah prezentace

- Jak dostat své stránky na Internet?
- Možnosti domény a webhostingu
- Průvodce registrací domény a získání prostoru na webhostingovém serveru.

Jak dostat své stránky na Internet?

- Pokud chceme, aby naši práci mohli využívat i ostatní uživatelé, je potřeba ji zveřejnit tak, aby k ní měli kdykoliv přístup.
- Pokud nejsme vlastníci a provozovatelé webového serveru, musíme si prostor na tomto serveru a jeho služby zajistit jinde.
- Kromě již zmíněného serveru, který bude hostovat naše stránky budeme potřebovat ještě doménu pod kterou bude náš web zveřejněn.

Možnosti domény a webhostingu

- Podle typu našich webových stránek a jejich plánovanému využití se rozhodneme co všechno budeme vyžadovat a jaké služby budeme pro provoz a správu našich stránek potřebovat.
- Podle typu domény, velikosti webového prostoru, typu a množství služeb, rozsahu technické podpory atd. se bude odvíjet i cena.
- Cena je většinou stanovena podle délky pronájmu webového prostoru a vybraných doplňkových služeb.

- Při publikování našich stránek budeme pravděpodobně uvažovat o registraci domény druhého nebo třetího řádu.
- Doména druhého řádu může být např. ve tvaru:
název_domény.cz
 - Registrace domény druhého řádu a její následný hosting je většinou zpoplatněn.
- Doména třetího řádu může být např. ve tvaru:
název_domény.webpark.cz
 - Registraci této domény včetně webhostingu je možné získat zdarma.

Průvodce registrací domény a získání prostoru na webhostingovém serveru.

- Pokud jsme se rozhodli jaký typ domény a webhostingu budeme preferovat, můžeme se pustit do registrace.
- V prvním kroku musíme najít vhodného poskytovatele. Na internetu je možné použít vyhledávacích služeb, nebo využít například webových stránek www.hostingy.cz



Obr. 1 Náhled webové stránky www.hostingy.cz

- Pro náš vzorový příklad jsme se rozhodli pro registraci domény třetího řádu a webhosting zdarma. Daní za webhosting zdarma bývá umístění reklamy na naše stránky, omezený prostor a rozsah služeb, velmi omezená technická podpora atd..
- Na stránkách hostingy.cz tedy klikneme na tlačítko vyhledat **freehosting**

Hledáte webhosting?

Jste na správném místě. Na hostingy.cz si můžete pohodlně vybrat ten nejlepší webhostingový program z pravidelně aktualizované nabídky více než dvacítky zavedených a spolehlivých firem.



Obr. 2 Vyhledání freehostingových poskytovatelů

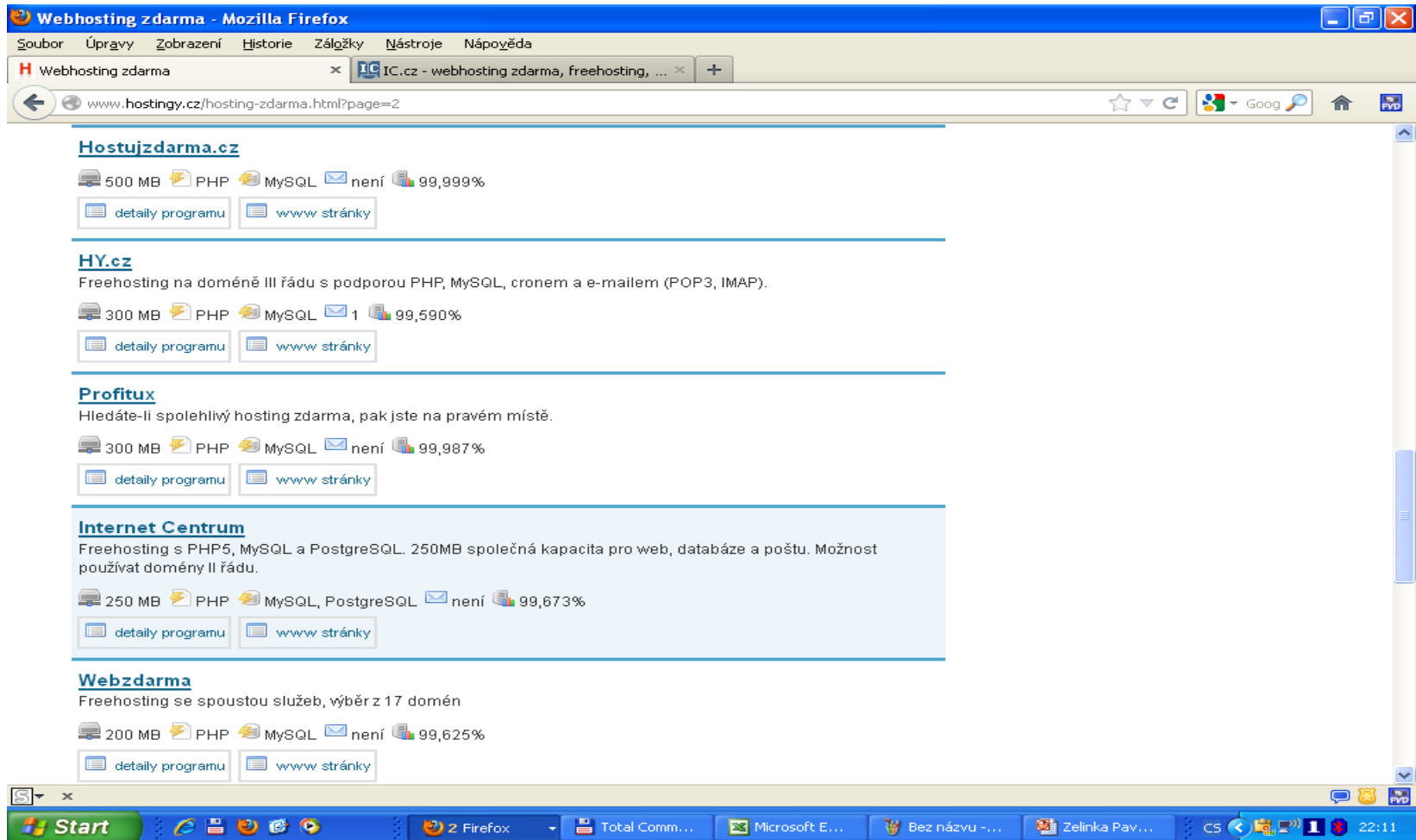
- Ve zobrazeném formulářovém okně vybereme požadavky na poskytovatele (velikost prostoru, služby atd.) a výsledky vyfiltrujeme.

Filtrovat programy

| | | |
|---|---|--|
| Technologie | Databáze | Služby |
| <input type="checkbox"/> PHP (20) | <input type="checkbox"/> MySQL (17) | <input type="checkbox"/> logy serveru (4) |
| <input type="checkbox"/> ASP (5) | <input type="checkbox"/> PostgreSQL (2) | <input type="checkbox"/> .htaccess (4) |
| <input type="checkbox"/> .NET (5) | <input type="checkbox"/> MS SQL (3) | <input type="checkbox"/> vlastní IP adresa (1) |
| <input type="checkbox"/> XML/XSLT (1) | <input type="checkbox"/> Access (1) | <input type="checkbox"/> mod_rewrite (4) |
| | <input type="checkbox"/> FireBird (1) | <input type="checkbox"/> cron (4) |
| | | <input type="checkbox"/> ErrorDocument (3) |
| | | <input type="checkbox"/> Safe mode lze vypnout (2) |
| Podporované aplikace | Prostor | |
| <input type="checkbox"/> WordPress (3) | <input type="checkbox"/> pod 1GB (22) | |
| <input type="checkbox"/> Joomla! (3) | <input type="checkbox"/> min 1GB (8) | |
| <input type="checkbox"/> Drupal (3) | <input type="checkbox"/> min 4GB (4) | |
| <input type="checkbox"/> MediaWiki (2) | <input type="checkbox"/> min 8GB (3) | |
| <input type="checkbox"/> phpBB (2) | <input type="checkbox"/> min 20GB (1) | |
| <input type="checkbox"/> ZenCart (2) | | |
| <input type="checkbox"/> ZenPhoto (2) | | |
| <input type="checkbox"/> Mantis (2) | | |
| <input type="checkbox"/> Zend framework (1) | | |
| <input type="checkbox"/> CakePHP (2) | | |
| <input type="checkbox"/> Nette (1) | | |

Obr. 3 Filtrování požadavků

- Z nalezených výsledků vybereme potencionálního poskytovatele.



Obr. 4 Výsledky vyhledávání

Obr. 4 převzat jako výřez z webové stránky `www.hostingy.cz/hosting-zdarma.html?page=2`

- Kliknutím na details zobrazíme podrobnosti o poskytovateli

Internet Centrum

| | |
|-------------------------|--|
| Cena | 0,- Kč / měsíčně (konečná cena) 0,- Kč / ročně |
| Odkaz | stránky programu `Internet Centrum` odkaz se otevírá do nového okna |
| Prostor na disku | 250 MB |
| Traffic | bez limitu |

Služby a technologie v ceně

| | |
|--------------------------------|---|
| Platforma serveru | Linux |
| Podporované skriptování | PHP |
| Podporované databáze | MySQL, PostgreSQL |
| Podporované technologie | není k dispozici |
| Aliasů a subdomén | » přejít na stránky programu `Internet Centrum` |

E-mail

| | |
|----------------------------------|--|
| Počet a velikost schránek | Program neposkytuje žádné mailové schránky. |
| Možnosti e-mailu | nazev@ic.cz antivir a spamfiltr Webmail, POP3, sifrovany POP3s, IMAP, sifrovany IMAPs » přejít na stránky programu `Internet Centrum` |

Obr. 5 Detaily o poskytovateli

- Pokud nám poskytovatel vyhovuje, přejdeme přímo na jeho stránky

The screenshot shows the homepage of Internet Centrum (IC.cz). The header features the logo 'internet centrum' and the URL 'http://www.ic.cz'. A navigation bar includes links for 'HLAVNÍ STRANA', 'REGISTRACE', 'PRAVIDLA', 'FAQ & HELP', and 'KONTAKT'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a welcome message, a section for selecting a domain name with a form, and another section for selecting a new domain name with a form. The right column is a sidebar titled 'INFORMACE' containing several news items with dates and star icons.

internet centrum
http://www.ic.cz

HLAVNÍ STRANA REGISTRACE PRAVIDLA FAQ & HELP KONTAKT

IC.CZ
Vítejte na serveru **Internet Centrum (IC.cz)**. Server se zabývá výhradně web hostingem zdarma. Nabízíme 250MB zdarma pro Vaši prezentaci, máte možnost využívat veškeré moderní technologie jako PHP5, Mysql, Sqlite a Postgresql databázi.
Team serveru IC.cz

Vyberte si adresu pro Vaší webovou stránku

Jméno domény: .ic.cz

Připravili jsme pro Vás novinku. Jsme jediný freehosting v ČR kde si můžete zaregistrovat doménu druhého řádu za **velmi výhodnou cenu** ke které samozřejmě dostanete zdarma i hosting.

Vyberte si jméno Vaší nové domény

Doména .CZ

INFORMACE

- Planovana odstávka mysql** [09.10.2012]
Dobry den, v zitrejsich rannich a dopolednich hodinach budou, z duvodu upravy konfigurace, mozne kratkodobe vypadky mysql. [\[více ...\]](#)
- Plánovaná údržba kx.cz** [05.09.2012]
Dobry den, dnes 5.9. ve večerních hodinách můžete zpozorovat drobné výpadky u webhostingů na doméně kx.cz, bude se jednat o plánovanou údržbu serv [\[více ...\]](#)
- Možnost kratkodobého omezení 10.8.2012** [10.08.2012]
Dobry den, zaevidovali jsme výpadek jednoho ze serverů. Může tak dojít k omezení u některých služeb. Již pracujeme na nápravě. [\[více ...\]](#)
- Krátký výpadek ic.cz** [20.06.2012]
20.6.2012
Vážení uživatelé, dnes v noci cca

Obr. 6 webové stránky poskytovatele

- Vybereme adresu pro naši webovou stránku.

Vyberte si adresu pro Vaší webovou stránku

Jméno domény: .

POKRAČOVAT

Připravili jsme pro Vás novinku. Jsme jediní, kteří umožňují zaregistrovat doménu druhého řádu za **velmi výhodnou cenu**, kterou dostanete zdarma i hosting.

Vyberte si jméno Vaší domény

Doména

KONTROLUJ

Služby zdarma:

- Doména - Funkční obě varianty
- Emailová schránka - 5

The dropdown menu lists the following domain extensions: ic.cz, over.cz, yc.cz, byl.cz, webovka.eu, okamzite.eu, wu.cz, ezin.cz, webpark.cz, hustej.net, clanweb.cz, clanhost.cz, howto.cz, kx.cz, yw.sk, chytry.cz, vyjimecny.cz, tym.cz, ic.cz, own.cz, hu.cz.

Obr. 7 volba adresy webové stránky

- Pokud je námi zadaná adresa volná, pokračujeme vyplněním registračního formuláře.

HLAVNÍ STRANA REGISTRACE PRAVIDLA FAQ & HELP KONTAKT

REGISTRACE

Zadání kontaktních údajů, tučné údaje jsou povinné (takto je označen **povinný údaj**). Záruku provozovatele o poskytování těchto údajů naleznete v pravidlech používání služeb serveru IC.cz

Nápověda:
V poli e-mail zadejte platný e-mail, na který vám přijdou informace po zřízení účtu.

Jméno:

Příjmení:

Ulice:

Město:

PSČ:

Telefon:

E-mail:

Země: Česká republika

Newsletter (novinky emailem):

POKRAČOVAT

1. Ověření domény
2. Zadání údajů
3. Autorizace registrace
4. Zařazení do katalogu
5. Dokončení registrace
6. Konec registrace

© 2002-2012 Internet Centrum. Servery a připojení zajišťuje SuperHosting.cz

Obr. 8 registrační formulář

- V následujícím kroku probíhá autorizace registrace a odeslání informací na email.

◀ REGISTRACE ▶

Opište prosím následující kód do políčka pod ním.
Tento krok je tu kvůli zabránění automatických registrací.

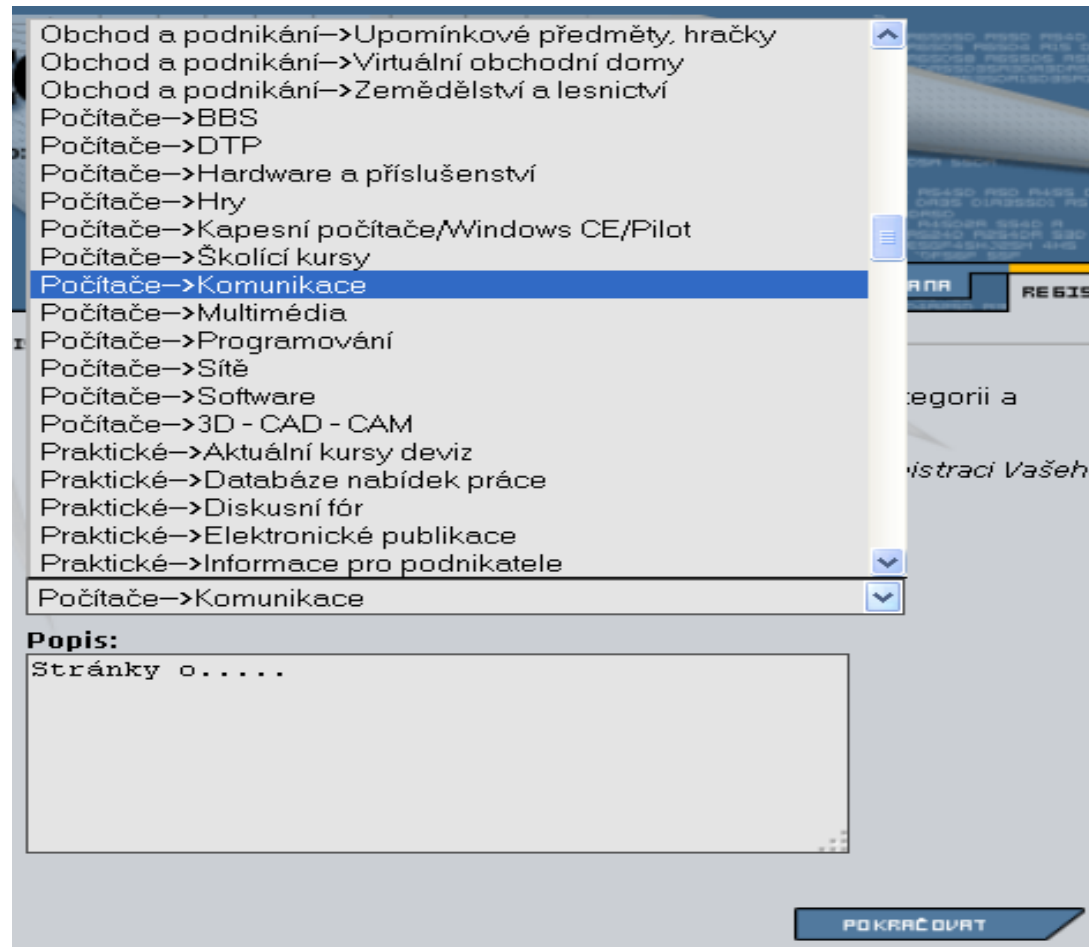
Information: *SUSTSGUA*

Zadejte dvě slova:

POKRACUJ

Obr. 9 autorizace registrace

- Následuje výběr kategorie a popis stránek.



Obr. 10 kategorie a popis stránek

- Zvolíme heslo pro přístup do administrátorské části.

◀ REGISTRACE ▶

Zde doplníte chybějící údaje pro registraci, s následným vytvořením účtu.

Nápověda:
Heslo musí obsahovat nejméně 6 znaků. Ověřování hesel je Case Sensitive, tj. citlivé na velikost písmen. Heslo smí obsahovat písmena ang. abecedy a čísla.

Heslo:

Heslo (ověření):

POKRAČOVAT

Obr. 11 kategorie a popis stránek

- Registrace naší domény a získání webhostingu je hotovo.

HLAVNÍ STRANA REGISTRACE PRAVIDLA FAQ & HELP KONTAKT

REGISTRACE

Registrace proběhla úspěšně ...

Na zadanou emailovou adresu Vám byl odeslán e-mail s potřebnými údaji pro připojení.

Nápověda:
Proveďte platbu, na následující údaje. Faktura Vám byla zaslána na zadaný email E-mail si pečlivě uschovejte na bezpečném místě.

Nezapoměňte !!!
stránky na Váš nový účet musíte nahrát do 72 hodin, jinak bude tento účet zrušen !!

Děkujeme za registraci,
Team serveru IC.cz

1. Ověření domény
2. Zadání údajů
3. Autorizace registrace
4. Zařazení do katalogu
5. Dokončení registrace
6. Konec registrace

Obr. 12 kategorie a popis stránek