



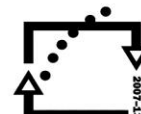
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0556
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III / 2 = Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení materiálu	VY_32_INOVACE_SO_IKT_20
Název školy	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Příbram, Hrabákova 271, Příbram II
Autor	Jindřich SOVA
Tematická oblast	Počítačové sítě a internet
Téma	Webhosting
Datum tvorby	Leden 2014
Ročník	Třetí, čtvrtý
Anotace	Dokument popisuje úložiště pro vaše stránky a přístup k nim

Webhosting

Přehled webhostingu

- důležité je si ujasnit, jaké vlastnosti má náš webhosting splňovat
- dále musíme odhadnout, jaký prostor budeme potřebovat
- různé společnosti nabízejí různé služby
 - základní
 - FTP prostor
 - MySQL prostor
 - E-mail

Přehled webhostingu

- k dalším službám patří
 - PHP
 - správa DNS
 - subdomény
 - redakční systémy

Open source Nainstalovaných aplikací: **12260**

Na našem hostingu běží oblíbené open source aplikace, které pravidelně testujeme.


[Wordpress](#)


[Joomla!](#)


[Drupal](#)


[PhpBB](#)


[PrestaShop](#)


[Textpattern](#)


[Dokuwiki](#)

» [Více o open source](#)

Přehled webhostingu

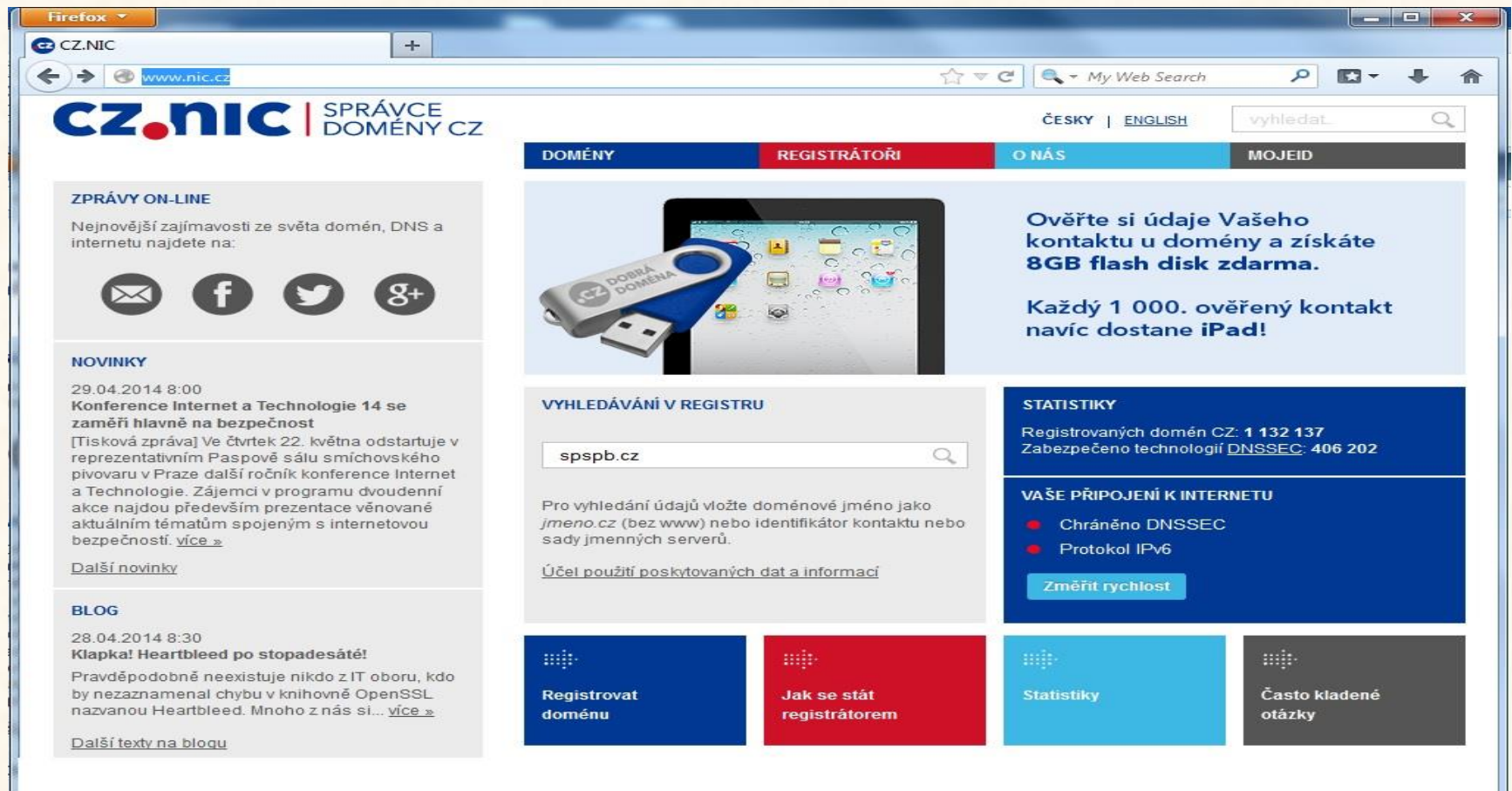
- dalším rozhodnutím je zřízení a udržování doménového jména
- přes doménu vlastně ke stránkám přistupujeme
- můžete zřídit doménu druhého řádu
 - www.mojejmeno.cz, ta je většinou placená
 - poplatek zpravidla kolem 600 Kč za zřízení
 - a 300 – 4 000 Kč udržovací na rok

Přehled webhostingu

- můžete zřídit doménu druhého řádu
 - `www.mojejmeno.cz`, ta je většinou placená
 - poplatek zpravidla kolem 600 Kč za zřízení
 - a 300 – 4 000 Kč udržovací na rok podle počtu služeb
- nebo doménu třetího řádu
 - např. *`jmeno.zde.cz`*, *`jmeno.wz.cz`*, *`jmeno.webz.cz`*
 - takovou doménu můžete mít zdarma

Přehled webhostingu

- dostupnost domény, či jejího majitele si můžete ověřit na stránce *<http://www.nic.cz/>*



The screenshot shows the CZ.NIC website in a Firefox browser window. The address bar displays www.nic.cz/. The page features the CZ.NIC logo and the text "SPRÁVCE DOMÉNY CZ". The navigation menu includes "DOMÉNY", "REGISTRÁTOŘI", "O NÁS", and "MOJEID".

ZPRÁVY ON-LINE
Nejnovější zajímavosti ze světa domén, DNS a internetu najdete na:

Icons for email, Facebook, Twitter, and Google+.

NOVINKY
29.04.2014 8:00
Konference Internet a Technologie 14 se zaměří hlavně na bezpečnost
[Tisková zpráva] Ve čtvrtek 22. května odstartuje v reprezentativním Paspově sálu smíchovského pivovaru v Praze další ročník konference Internet a Technologie. Zájemci v programu dvoudenní akce najdou především prezentace věnované aktuálním tématům spojeným s internetovou bezpečností. [více »](#)
[Další novinky](#)

BLOG
28.04.2014 8:30
Klapka! Heartbleed po stopadesátě!
Pravděpodobně neexistuje nikdo z IT oboru, kdo by nezaznamenal chybu v knihovně OpenSSL nazvanou Heartbleed. Mnoho z nás si... [více »](#)
[Další texty na blogu](#)

DOMÉNY **REGISTRÁTOŘI** **O NÁS** **MOJEID**

OVĚŘTE SI ÚDAJE VAŠEHO KONTAKTU U DOMÉNY A ZÍSKÁTE 8GB FLASH DISK ZDARMA.
Každý 1 000. ověřený kontakt navíc dostane iPad!

VYHLEDÁVÁNÍ V REGISTRU
spspb.cz

Pro vyhledání údajů vložte doménové jméno jako *jmeno.cz* (bez www) nebo identifikátor kontaktu nebo sady jmenných serverů.
[Účel použití poskytovaných dat a informací](#)

STATISTIKY
Registrovaných domén CZ: **1 132 137**
Zabezpečeno technologií **DNSSEC: 406 202**

VAŠE PŘIPOJENÍ K INTERNETU
• Chráněno DNSSEC
• Protokol IPv6
[Změnit rychlost](#)

Registrovat doménu **Jak se stát registrátorem** **Statistiky** **Často kladené otázky**

Přehled webhostingu

- majitel domény druhého řádu

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `www.nic.cz/whois/?d=spspb.cz`. The page header includes the CZ.NIC logo and navigation links in Czech and English. The main content area is titled "VYHLEDÁVÁNÍ V REGISTRU (WHOIS)" and shows the search results for the domain `spspb.cz`. The results are presented in a table format with two columns: a label column and a value column.

VÝSLEDEK VYHLEDÁVÁNÍ <code>spspb.cz</code>	
PROHLÍŽENÍ DOMÉNOVÉHO JMÉNA	
Doménové jméno	spspb.cz
Registrace od	11.01.2000
Poslední aktualizace	04.04.2012 02:42:35
Datum expirace	11.01.2015
Držitel	SB:SPSPB-CZ Střední průmyslová škola Příbram
Administrativní kontakt	TOMAS_HLAVAC Tomas Hlavac
Dočasný kontakt	
Určený registrátor	REG-INTERNET-CZ INTERNET CZ, a.s. od 28.01.2004 11:05:00
Zabezpečeno pomocí DNSSEC	
Stav	

Přehled webhostingu

- ukázky nabídek hostingu zdarma



Freehosting, **webhosting** - neomezeně domén, multihosting, Endora ...

Freehosting **webhosting** - **webhosting zdarma** to je projekt Endora.cz. Máte možnost mít na jednom účtu neomezeně domén tedy udělat si multihosting ...

endora.cz/



Webhosting zdarma

Webhosting zdarma je nabízen obvykle výměnou za nějakou protislužbu - například umístění reklamního banneru na stránky, umístění linku nebo reklamní lišty ...

hostingy.cz/hosting-zdarma.html



Webhosting Zdarma (freehosting)- srovnání a tipy

Co je to **webhosting zdarma** nebo-li freehosting. Přehled nejlepších českých freehostingů i zahraničních webhostingů **zdarma**.

domena-webhosting.cz/webhosting-zdarma.html

Přehled webhostingu

- ukázky nabídek hostingu zdarma



Web hosting

Moderní **webhosting zdarma** pro každého - 2 GB prostoru bez reklam, PHP, MySQL, FTP, .htaccess, mod_rewrite, vlastní domény, subdomény, e-mail, cron ...

moxo.cz/



Hosting **Zdarma.cz** - Profesionální **webhosting zdarma** ke každé ...

HOSTING ZDARMA.cz: nabízíme profesionální **webhosting zdarma** - ke každé zaregistrované doméně u nás získáte **zdarma** 1.500 MB prostoru na disku ...

hosting-zdarma.cz/ - Praha 3 - [Zobrazit na mapě](#)



Stabilní **webhosting zdarma**, freehosting s garancí dostupnosti od ...

Stabilní **webhosting zdarma** - garantovaná dostupnost 99,9% ... Upozornění: !!! služba **webhosting zdarma** neznamená registraci domény **zdarma** !!!

tele3.cz/stabilni-webhosting-zdarma.html

Přehled webhostingu

- ukázky nabídek hostingu zdarma

The screenshot shows the homepage of Endora.cz, a web hosting provider. The browser is Firefox, and the address bar shows www.endora.cz. The website has a dark blue header with the Endora logo and navigation links: HOME PAGE, VLASTNOSTI, CENÍK, PODPORA, O NÁS, and KATALOG. Below the header, a blue banner features the text '12 722 .cz domén' and a 'Zaregistrujte se' button. The main content area displays three hosting plans: Free, Plus, and Mega. Each plan includes a list of features and a price. The Free plan is recommended for testing or non-commercial projects, the Plus plan for regular projects, and the Mega plan for larger projects. A 'Novinky' (News) section on the right mentions a data transfer feature. At the bottom right, there is a login section for the website administrator.

Free	Plus	Mega
DOPORUČUJEME PRO TESTOVACÍ NEBO NENÁROČNÉ PROJEKTY	DOPORUČUJEME PRO BĚŽNÉ PROJEKTY	DOPORUČUJEME PRO VĚTŠÍ PROJEKTY A NÁROČNĚJŠÍ UŽIVATELE
vložená reklama	bez vložené reklamy	bez vložené reklamy
2GB místa pro web	10GB místa pro web	30GB místa pro web
přesměrování e-mailů	500MB místa pro e-mailů	3GB místa pro e-mailů
30GB traffic	100GB traffic	NEOMEZENÝ traffic
0 Kč	14 Kč	60 Kč

Novinky
18. duben 2014 | 14:25
[Přenos dat na severech Endora.cz](#)
Nyní máte možnost nahlédnout do celkových statistik přenesených dat (odchozí data) na freehostingu Endora.cz. Grafy zobrazují přenesená data za posledních 24 hodin nebo 7 dní a to vždy odděleně pro ...
Více novinek

VSTUP DO WEBOVÉ ADMINISTRACE
Uživatel:
Heslo:
Přihlásit se
Zapomněli jste heslo?

Přehled webhostingu

- ukázky nabídek hostingu zdarma



Firefox

Webhosting zdarma

www.hostingy.cz/hosting-zdarma.html

GIGASERVER 20 GB prostoru - 512 MB RAM
- virtuální server Gigaserver.cz

Webhosting zdarma

Společnosti, které nabízejí webhosting zdarma, najdete v [přehledu freehostingů](#).

Webhosting zdarma je nabízen obvykle výměnou za nějakou protislužbu - například umístění reklamního banneru na stránky, umístění linku nebo reklamní lišty, registrace domény přes poskytovatele freehostingu a podobně. Zpravidla nejsou dostupné všechny technologie nebo je jejich využití různým způsobem omezené, aby stránky umístěné zdarma příliš nezatěžovaly server. **Kvalita free hostingů je různá**, některé služby jsou bohužel pověstné častými výpadky. **Freehosting většinou negarantuje žádné služby**, může kdykoliv bez náhrady ukončit činnost, stejně jako omezit své služby.

Web hosting zdarma je vhodný zejména pro nenáročné aplikace, jako například osobní stránky, stránky malé zájmové skupiny, nekomerční stránky sdružení a podobně. **Free webhosting obvykle neobsahuje technickou podporu**, většina freehostingů poskytuje pouze fórum uživatelů, kde si uživatelé radí navzájem.

Pokud vyžadujete spolehlivost, provoz bez větších výpadků, stabilitu, technickou podporu nebo nejste ochotni umisťovat na své stránky reklamní bannery, doporučujeme využít [placený webhosting](#). I ty nejlevnější firmy vám nabídnou alespoň základní garance, které free web hosting, jako služba poskytovaná zdarma, nabídnout nemůže.

Přehled webhostingu

- ukázky nabídek hostingu zdarma



The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar displaying www.hostingy.cz/hosting-zdarma.html. The page title is "Webhosting zdarma". The main content area is titled "Filtrovat programy" and contains five filter categories, each with a list of options and their counts in parentheses:

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)	

Přehled webhostingu

- ovšem zdarma nabízí tyto služby i portál Seznam
- jsou vykoupeny reklamními bannery

Firefox

Šiml Team

simlteam.sweb.cz

My Web Search

MTB Šiml Team

Úvod

Vyjížd'ky

Historie

Fotogalerie

Závody

Dovolená

Kontakty

U Šimla

Napište nám

Bikepark Monínece

Udržovaný downhill bikepark pro všechny milovníky adrenalinu.

Cyklistické rukavice

Rukavice na kolo FOX Dirtpaw Race. Skvělá cena, dostupnost skladem.

Seznam.cz reklama

Úvodem

tyto stránky jsou tvořeny z příspěvků kamarádů, kteří mají společnou aktivitu - cyklistiku v podobě MTB. Není to však tak, že bychom byly nějací "borci". Sami se považujeme spíše za cyklistické "turisty", kteří alepoň jednou v týdnu společně vyrazí do Brdských lesů dobývat různé vrcholky a objevovat dosud neobjevené (samozřejmě, že v rámci zákonem stanovených možností). Všichni, kteří se nějakým způsobem podílí na plánování různých cyklo akcí se navzájem znají již řadu

Přehled webhostingu

- nastavení služeb

Firefox

Osobní údaje - Seznam účet

https://ucet.seznam.cz/personalScreen


SEZNAM
ÚČET

simlteam@seznam.cz | [Odhlásit se](#) | [Seznam](#)

Změnit své osobní údaje, ikonu, portrét a kontakty

[Změnit své osobní údaje](#)
[Přehled používaných služeb](#)
[Změnit své heslo](#)
[Správa OpenID](#)
[Správa OpenID profilu](#)

[« zpět na Seznam](#)

Ikona:  Ikona se zobrazuje u vašich příspěvků v diskusích. Například na serverech Lidé, Spolužáci a Super. [Změnit ikonu >](#)

Titul: ☐ veřejný údaj

Jméno: ☐ veřejný údaj

Příjmení: ☐ veřejný údaj

*** Pohlaví:** ☒ muž ☐ žena ☐ vždy veřejný údaj

Jazyk:

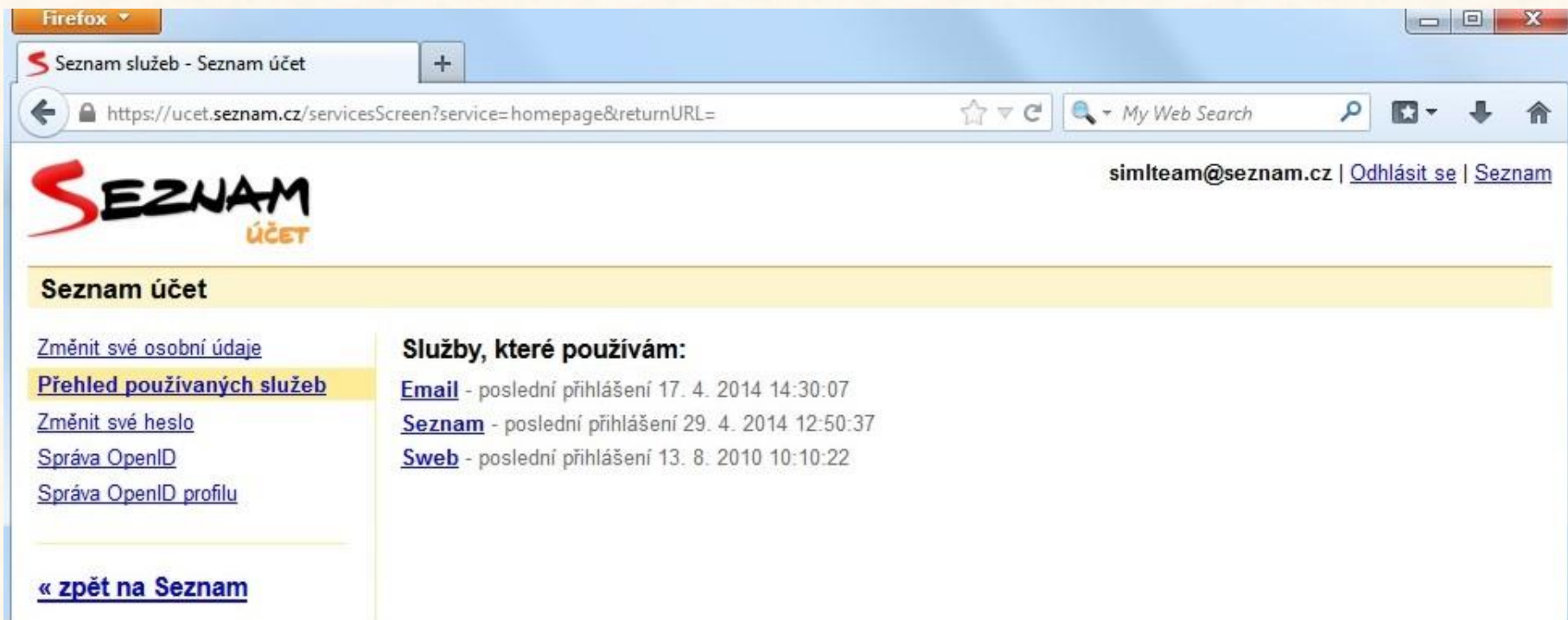
Kontaktní e-mail: ☐ veřejný údaj
Kontaktní email není ověřen

Změna oslovení:

Datum narození: * rok ☐ veřejný údaj

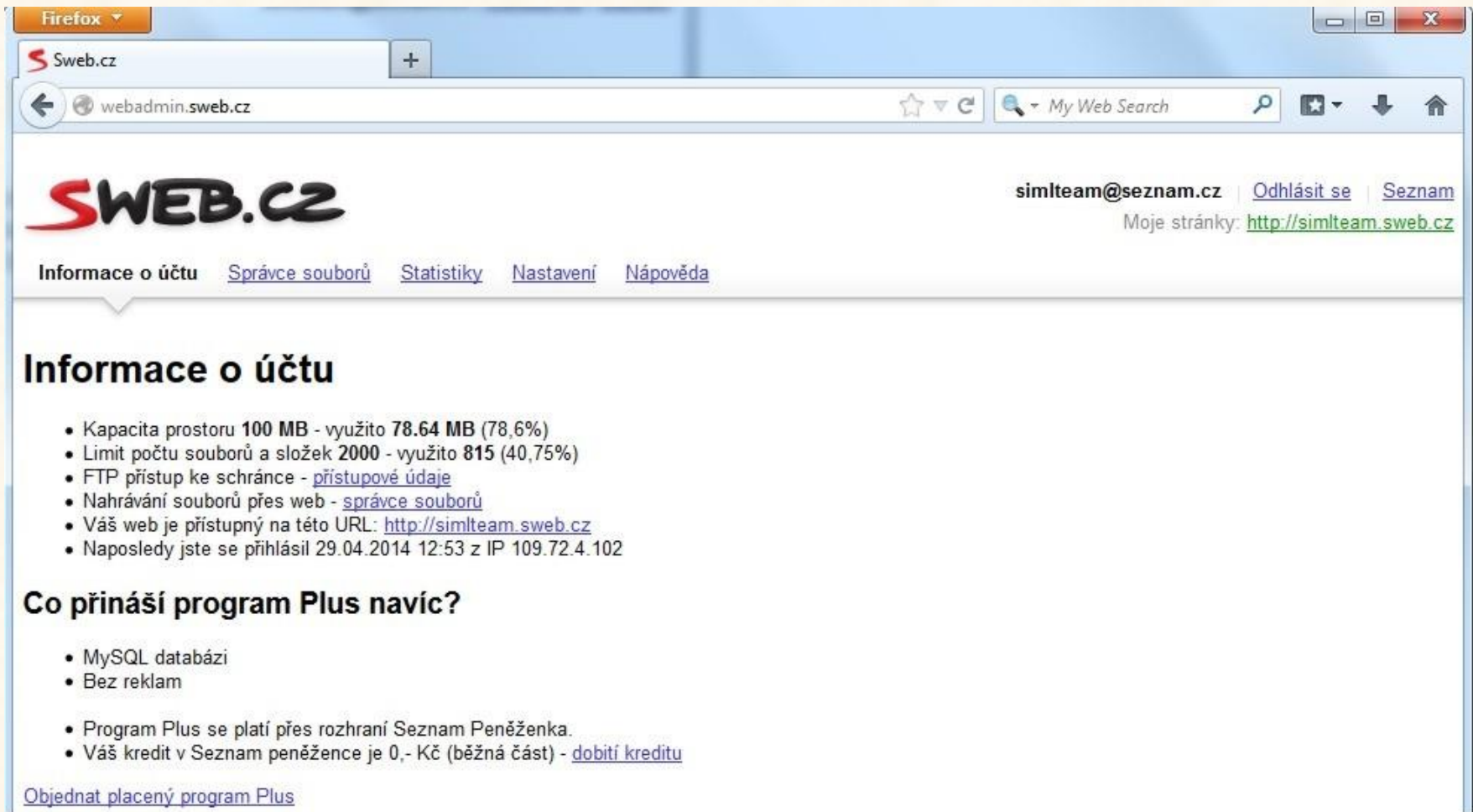
Přehled webhostingu

- nastavení služeb



Přehled webhostingu

- nastavení služeb



The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar set to `webadmin.sweb.cz`. The page title is "Sweb.cz". The main content area displays the "Informace o účtu" (Account Information) section. It lists account details such as storage capacity (100 MB, 78.64 MB used) and file limits (2000, 815 used). It also provides links for FTP access, file management, and the website URL. A login status message is shown at the bottom of the list. Below this, the "Co přináší program Plus navíc?" (What does the Plus program bring?) section lists features like MySQL database and no ads. A link to "Objednat placený program Plus" is at the bottom.

Firefox

Sweb.cz

webadmin.sweb.cz

My Web Search

SWEB.CZ

simlteam@seznam.cz | [Odhlásit se](#) | [Seznam](#)
Moje stránky: <http://simlteam.sweb.cz>

[Informace o účtu](#) | [Správce souborů](#) | [Statistiky](#) | [Nastavení](#) | [Nápověda](#)

Informace o účtu

- Kapacita prostoru **100 MB** - využito **78.64 MB** (78,6%)
- Limit počtu souborů a složek **2000** - využito **815** (40,75%)
- FTP přístup ke schránce - [přístupové údaje](#)
- Nahrávání souborů přes web - [správce souborů](#)
- Váš web je přístupný na této URL: <http://simlteam.sweb.cz>
- Naposledy jste se přihlásil 29.04.2014 12:53 z IP 109.72.4.102

Co přináší program Plus navíc?

- MySQL databázi
- Bez reklam
- Program Plus se platí přes rozhraní Seznam Peněženka.
- Váš kredit v Seznam peněženke je 0,- Kč (běžná část) - [dobití kreditu](#)

[Objednat placený program Plus](#)

Přehled webhostingu

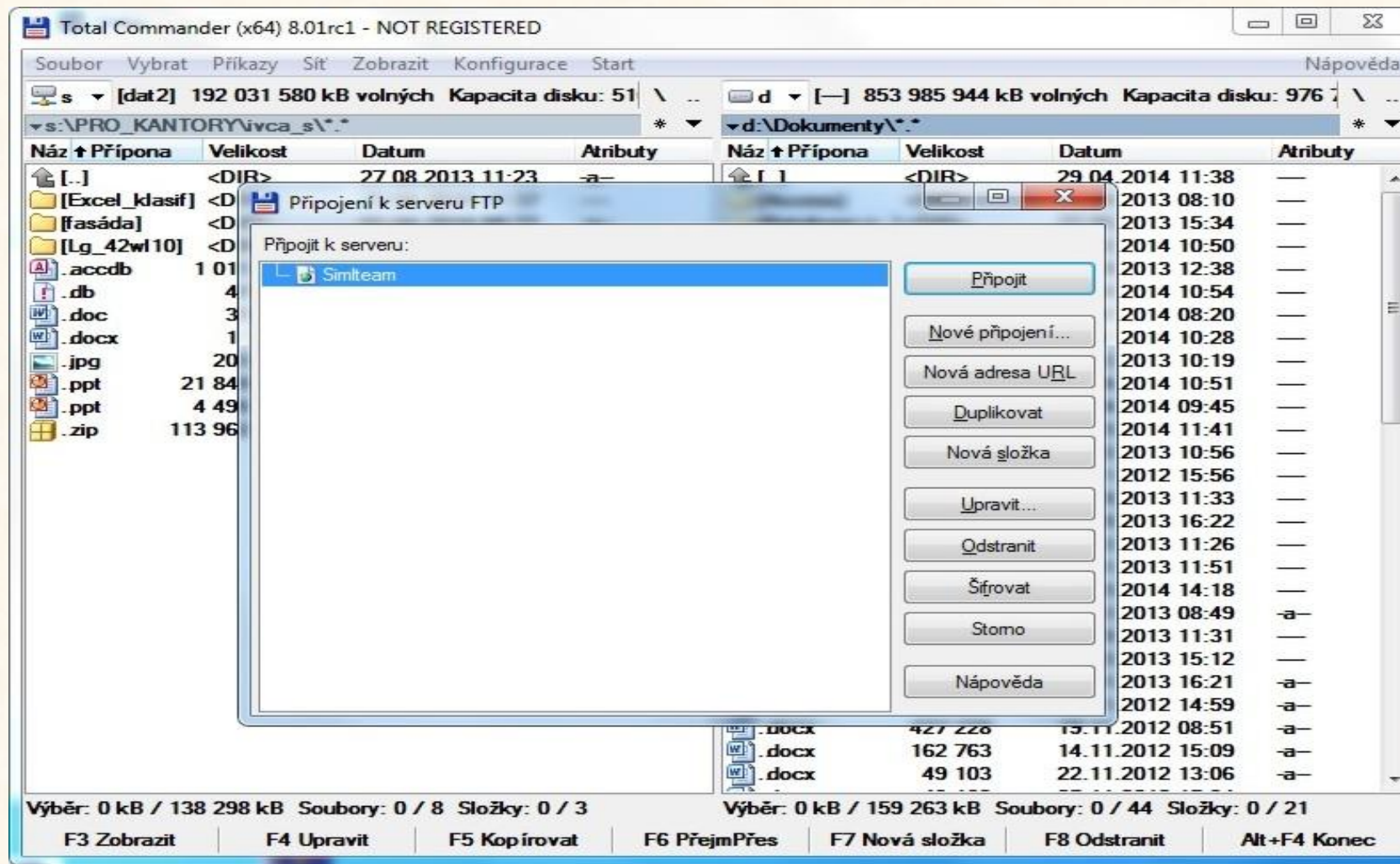
- lze použít i manažer souborů

The screenshot shows the Sweb.cz file manager interface. The browser window title is "Správce souborů | Sweb.cz". The address bar shows "webadmin.sweb.cz/files/". The page header includes the Sweb.cz logo, the user email "simlteam@seznam.cz", and links for "Odhlásit se" and "Seznam". Below the header are navigation links: "Informace o účtu", "Správce souborů", "Statistiky", "Nastavení", and "Nápověda". The main content area has a toolbar with buttons: "Vytvořit složku", "Nahrát soubory", "Vytvořit soubor", and a checkbox "Přepisovat existující soubory". A dropdown menu "Seřadit podle" is set to "Názvu souborů". Below the toolbar is a table listing files and folders.

<input type="checkbox"/>	foto1/	<složka>	08. 02. 20:01	Akce <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	foto10/	<složka>	27. 07. 20:01	Akce <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	foto11/	<složka>	22. 09. 20:01	Akce <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	foto2/	<složka>	08. 02. 20:01	Akce <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	foto3/	<složka>	21. 02. 20:01	Akce <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	foto4/	<složka>	10. 02. 20:01	Akce <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	foto5/	<složka>	12. 02. 20:01	Akce <input type="checkbox"/>

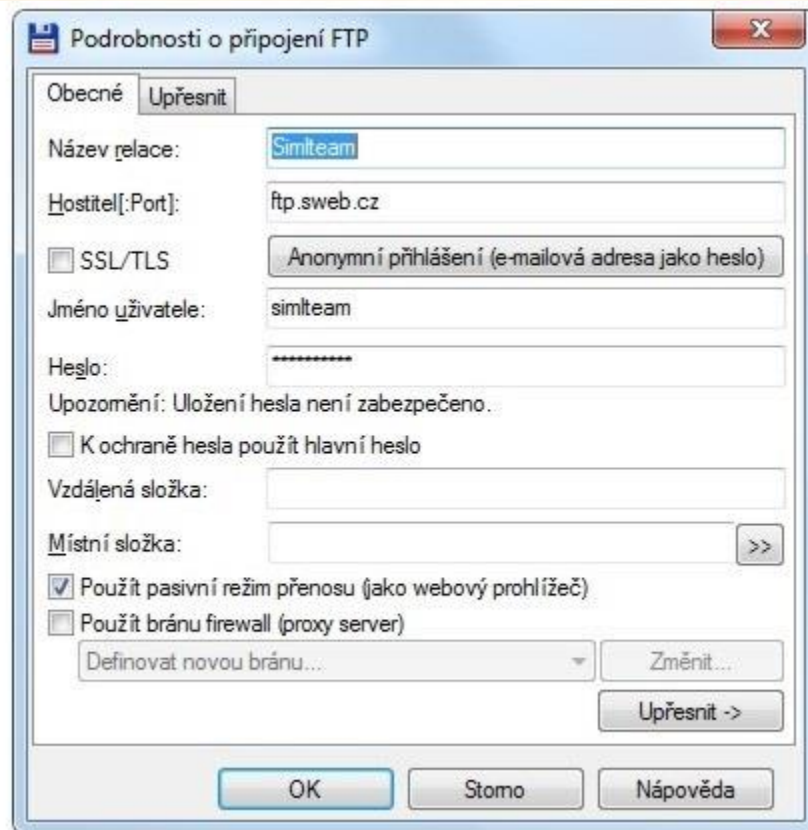
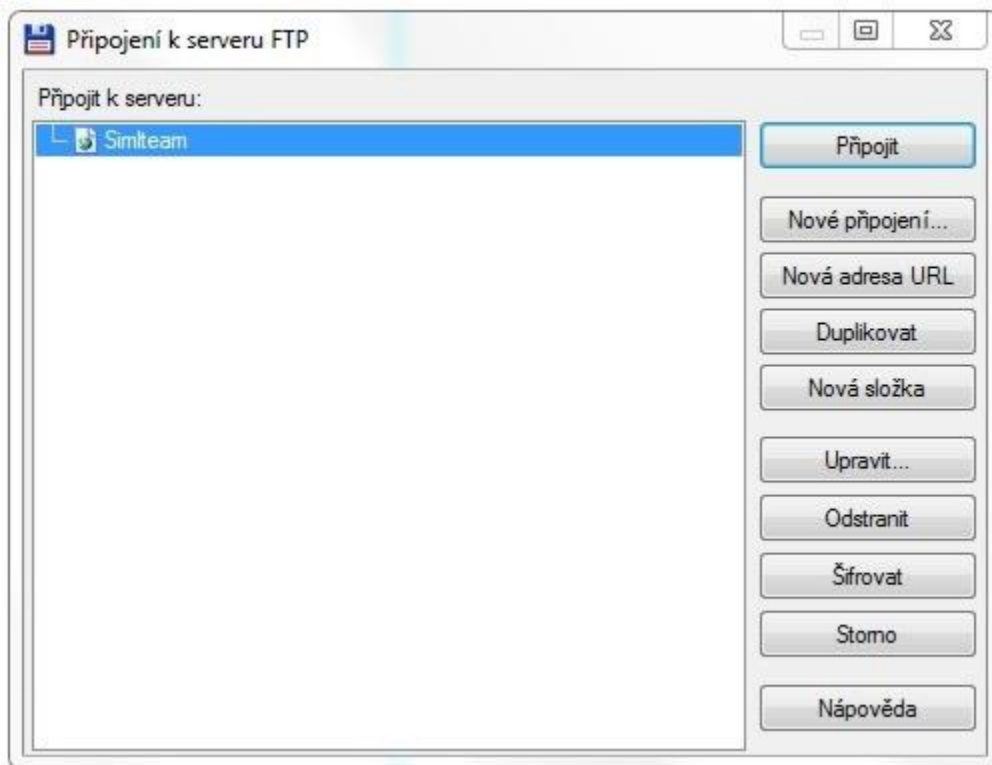
Přehled webhostingu

- běžnější použití pomocí FTP klienta
- ten může být samostatný, nebo součást jiného programu.



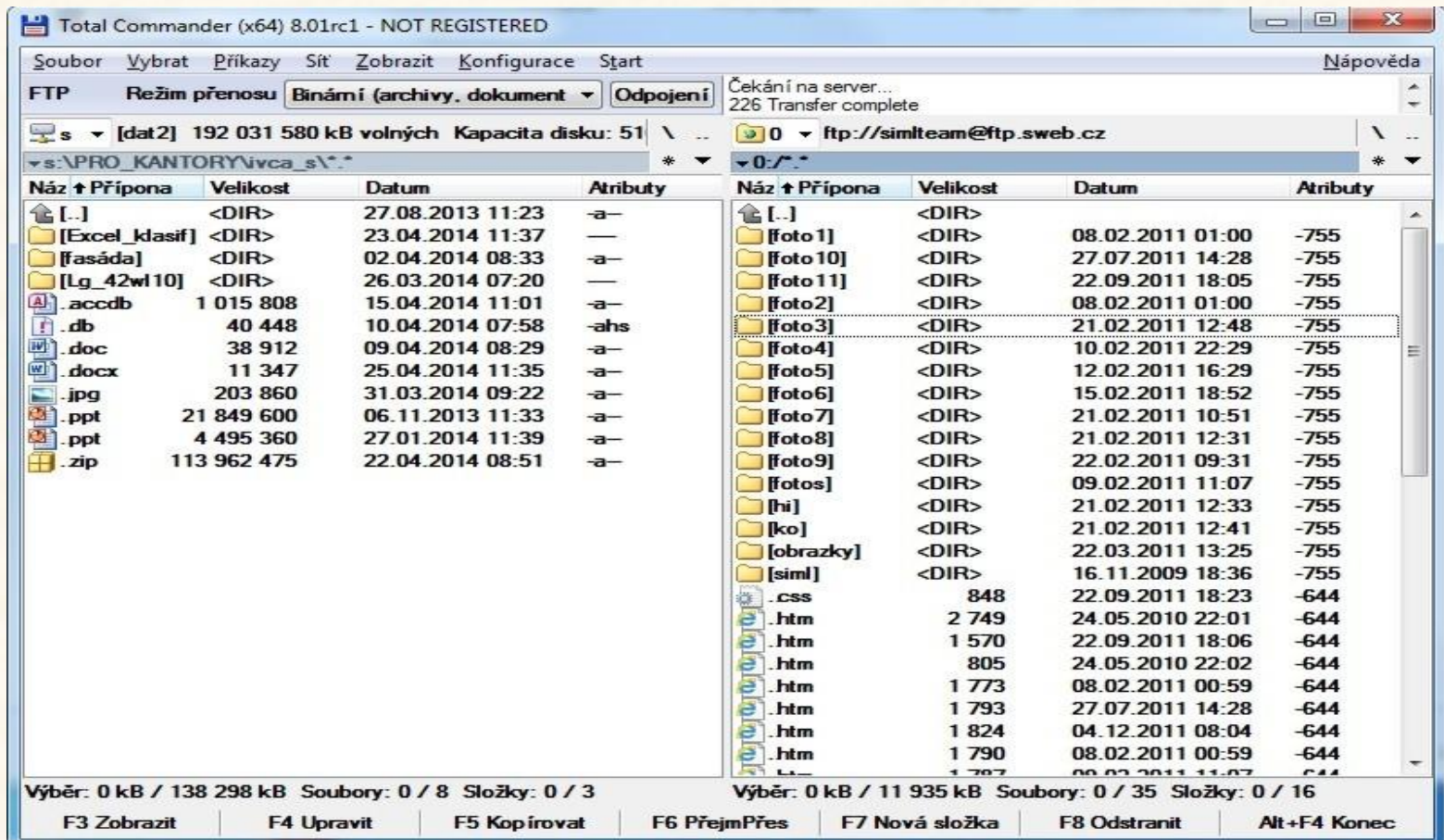
Přehled webhostingu

- přenos musíme nejdříve nastavit



Přehled webhostingu

- potom už přenos probíhá podobně jako lokální kopírování



Přehled webhostingu

- v síti je nutné povolit komunikace pro FTP port (21), HTTP (80) pokud používáme šifrovaná spojení tak i další porty pro HTTPS (443), nebo (22) pro HSS.

Registrujeme doménySpravujeme domén: **37419**

- Národní doménu .CZ
- Evropskou doménu .EU
- Nadnárodní domény .COM, .NET, .ORG, .INFO, .BIZ, .NAME, .MOBI, .PRO
- Evropské domény .AT, .CO.UK, .DE, .ES, .FR, .HU, .CH, .IT, .LI, .ME, .PL, .RU, .SE, .SK...
- Světové domény .CC, .CO, .IN, .TO, .TV, .US, .WS

Jméno domény:

.CZ

▼

OVĚŘIT

Máte zájem o jinou doménu? [Informujte se u naší podpory.](#)
Podrobné informace o doménách naleznete na stránce [domény](#).
[» Více o doménách](#)

Shrnutí

- dnes je poměrně široká nabídka webhostingu
- můžete si vybrat z mnoha serverů, které jsou zdarma
- pokud vám tyto služby přestanou stačit, můžete přejít na služby placené
- totéž v zásadě platí i doménách, jedinou potíží při registraci je možnost, že vámi zvolená doména je již registrována

Zdroje

- <http://www.tvorba-webu.cz/webhosting/>
- <http://www.nic.cz/>
- <http://www.cesky-hosting.cz/>
- <http://www.endora.cz/>
- <http://www.seznam.cz/>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_%C4%8D%C3%ADsel_port%C5%AF_TCP_a_UDP