Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,
Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic



EU PENÍZE ŠKOLÁM

Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



obr.: I

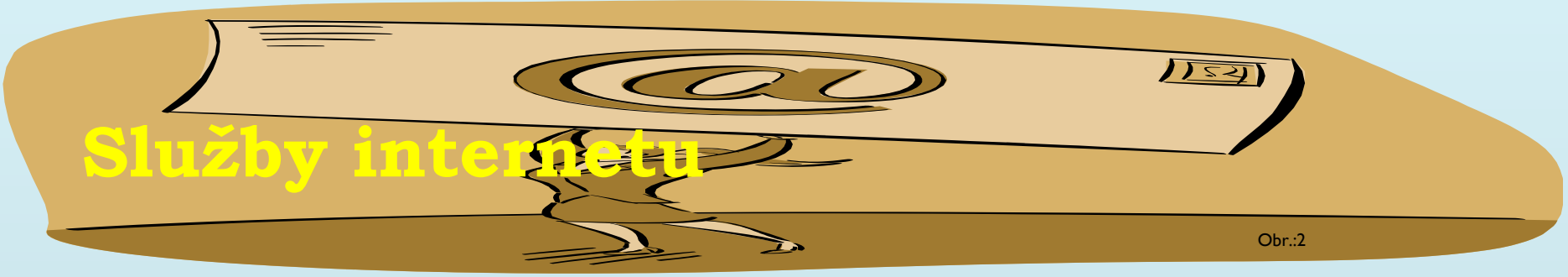
Služby internetu

Mgr. Marie Kardová

leden 2014

Číslo a název klíčové aktivity:	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo DUM:	VY32INOVACEINF848
Jméno autora:	Mgr. Marie Kardová
Datum vytvoření DUM:	leden 2014
Ročník:	VIII.
Vzdělávací oblast:	Informační a komunikační technologie
Vzdělávací obor:	Informatika
Klíčová slova:	Služby internetu, internet, e-mail, www, FTP, VoIP, telnet, on-line nakupování, bankovnictví, obchod
Anotace:.	Žáci se seznámí se službami internetu. Nové informace ověří na wikipedii
Druh učebního materiálu:	Prezentace
Očekávaný výstup:	Žáci se naučí základy identifikace na internetu

Služby internetu



Obr.:2

- **WWW** – (World Wide Web), také pouze zkráceně **web** v doslovném překladu "světová rozsáhlá síť“, neboli celosvětová síť
- je označení pro aplikace internetového protokolu HTTP. Je tím myšlena soustava propojených hypertextových dokumentů
- internetová aplikace

Služby internetu

Obr.:3

- **E-mail** - (elektronická pošta) je způsob odesílání, doručování a přijímání zpráv přes elektronické komunikační systémy

- e-mailové služby se poprvé rozšířily až díky vzniku jedné z prvních volných e-mailových služeb Hotmail v roce 1996

Služby internetu

Obr.:4

IM – (Instant Messaging) - internetová služba umožňující svým uživatelům sledovat, kteří jejich přátelé jsou právě připojeni, a dle potřeby jim posílat zprávy, chatovat, přeposílat soubory mezi uživateli a i jinak komunikovat

ICQ

Služby internetu

Obr.:5

- **VoIP** – (Voice over Internet Protocol) je technologie umožňující přenos digitalizovaného hlasu v těle paketů rodiny protokolů **UDP/TCP/IP** prostřednictvím počítačové sítě
- využívá se pro telefonování prostřednictvím internetu, intranetu nebo jakéhokoliv jiného datového spojení

Služby internetu

Obr.:6

- **DNS** - (Domain Name Systém) je hierarchický systém doménových jmen
- je to distribuovaná databáze síťových informací
- protokol, jehož hlavním úkolem a příčinou vzniku jsou vzájemné převody doménových jmen a IP adres uzlů sítě

Služby internetu

Obr.: 7

- **Další služby**

- služby pro připojení ke vzdálenému počítači – Telnet
- služby pro správu bankovního či telefonního účtu
- služby pro on-line nakupování, platby, …

Služby internetu

Obr.: 8

- Úkoly:
- 1) najdi obchodní portál a vyber zajímavou nabídku
- 2) zjisti informace o komunikačním protokolu ICQ



Citace

Obr.: 9

- Zdroje: www.wikipedia.cz
- Obr. 1 – 9: zdroj klipart webu Office online

Prohlašuji, že při tvorbě tohoto výukového materiálu jsem respektovala všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva 3. osob, zejména práva duševního vlastnictví dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřila ve výuce a provedla o tom zápis do TK. Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§ 30, odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováváno.

Datum: leden 2014

Autor: Mgr. Marie Kardová