

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_ICT1.5.16
Autor: Mgr. Miroslava Tomanová	Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie
Předmět: Informační a komunikační technologie	Ročník: 5.
Téma hodiny: Ukládání dat	
Využití vzdělávacího materiálu: prezentace určená k podpoře výkladu, shrnutí a opakování učiva.	
Ověření ve výuce:	
Datum: 11. 5. 2012	Třída: 5.

1. Ukládání dat do počítače

Pevný disk

- anglicky Hard Disk
- zařízení sloužící k trvalému ukládání dat do počítače



Zdroj obrázku :

RJT. Volné dílo na www:

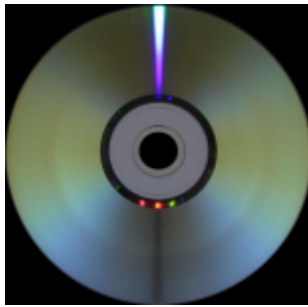
http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hdd_od_srodka.jpg



2. Ukládání dat na přenosná média

CD, DVD

- plastové optické disky
- určené pro ukládání digitálních dat
- pro čtení a zápis se používá laserové světlo



Optická mechanika

- čte a ukládá data na optické disky (CD, DVD)



Zdroje obrázků :

Dostupný pod licencí Creative Commons na www:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:DVD.png>



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Compact_disc.jpg



ASIM18. Dostupný pod licencí Creative Commons na www:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Asus_CD-ROM_drive.jpg



2. Ukládání dat na přenosná média

USB flash disk

- paměťové zařízení používaná pro přenos dat
- většinou tvaru a velikosti klíčenky
- k počítači se připojuje pomocí USB rozhraní



Zdroj obrázku :

BARABASZ, Andrzej. Dostupný pod licencí Creative Commons na [www:](http://www.wikipedia.org/wiki/Soubor:Geil_David_1GB_AB.jpg)

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Geil_David_1GB_AB.jpg



2. Ukládání dat na přenosná média

Externí disk

- paměťové zařízení používaná pro uchovávání a přenos většího množství dat
- princip funkce stejný jako u pevného disku v počítači, ale je přenosný a odpojitelný za chodu počítače
- k počítači se připojuje pomocí USB rozhraní



Zdroj obrázku :

Editor182. Dostupný pod licencí Public Domain na www:

http://en.wikipedia.org/wiki/File:Toshiba_1_TB_External_USB_Hard_Drive.jpg



3. Ukládání dat na internet

Elektronické úschovny

- slouží k poslání většího množství dat na internetu (vybraným příjemcům)
- princip funkce: zaregistrujeme se, nahrajeme data, vybereme adresáty
- časové omezení doby uložení dat

Příklady elektronických úschoven:

<http://www.uschovna.cz/>



<http://www.edisk.cz/>



Ukládání fotografií:

<http://www.rajce.idnes.cz/>



Ukládání videa:

http://www.youtube.com/supported_browsers?next_url=%2F



Zdroje informací a využití aplikace

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009