



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Č. 12

číslo a název klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
název materiálu	VY_32_INOVACE_12 ICT_ZIT57PL_Ukládání dat
téma	Základy informačních technologií - Ukládání dat na média, odesílání souborů
anotace	Seznámení s ukládáním dat na média, odesílání souborů a složek na přenosná média jako je flash disk a externí disk. PL je možné využít i na interaktivní tabuli a žáci ho mohou dostat také jako zápis na flash disk.
očekávaný výstup	Žáci umí samostatně ukládat soubory na přenosná média.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	5. – 7.
datum vytvoření	18. 11. 2012

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Michal Dlouhý  
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

# Ukládání dat na přenosná média





Ukládání dat na různá externí média je v dnešní době velice důležitá součást práce s výpočetní technikou.

## Mezi přenosná média patří:

- DVD disk (DVD +-R/RW)
- CD disk (CD +-R/RV)
- Flash disk (fleška)
- Paměťová karta
- Externí HDD (pevný disk)

## K čemu potřebujeme přenosná média:

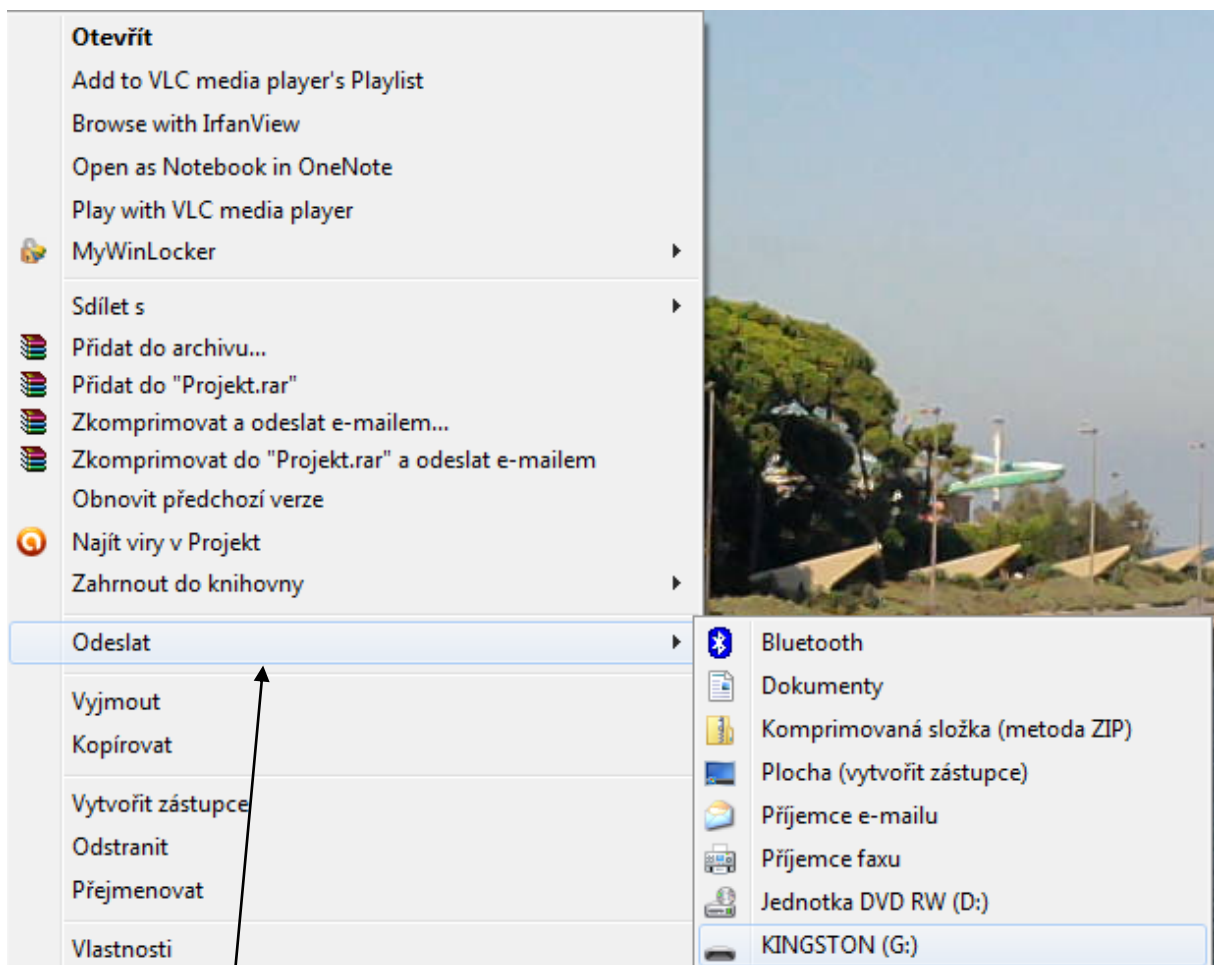
- 1) **Zálohování dat** - slouží k zálohování vytvořených souborů a složek. Vždy je lepší si dělat zálohu důležitých souborů, kdyby se stalo něco s počítačem, vždy můžeme data obnovit ze zálohy.
- 2) **Přenos dat** - slouží k přenášení vytvořených dat, například přenos vytvořených dokumentů a jejich prezentace na jiném počítači.
- 3) **Paměť přístrojů** - některá přenosná média (například paměťová karta) slouží jako vnitřní paměť fotoaparátů a videokamer. Fotografie a videa pořízena těmito přístroji se ukládají na paměťovou kartu, kterou můžeme dále přenášet.

CD/DVD (obrázek_1)	Flash disk (obrázek_2)
	
Paměťová karta (obrázek_3)	Externí disk (obrázek_4)
	

## Postup uložení dat na médium

- 1) **Vybereme** soubor, který chceme uložit na médium
- 2) Klikneme na soubor **pravým tlačítkem** myši
- 3) V rozbaleném menu zvolíme možnost „**Odeslat**“
- 4) Rozbalí se další menu a zde zvolíme, **kam chceme soubor uložit** (například Flash disk)

*A je hotovo, soubor je uložen na disku ☺*

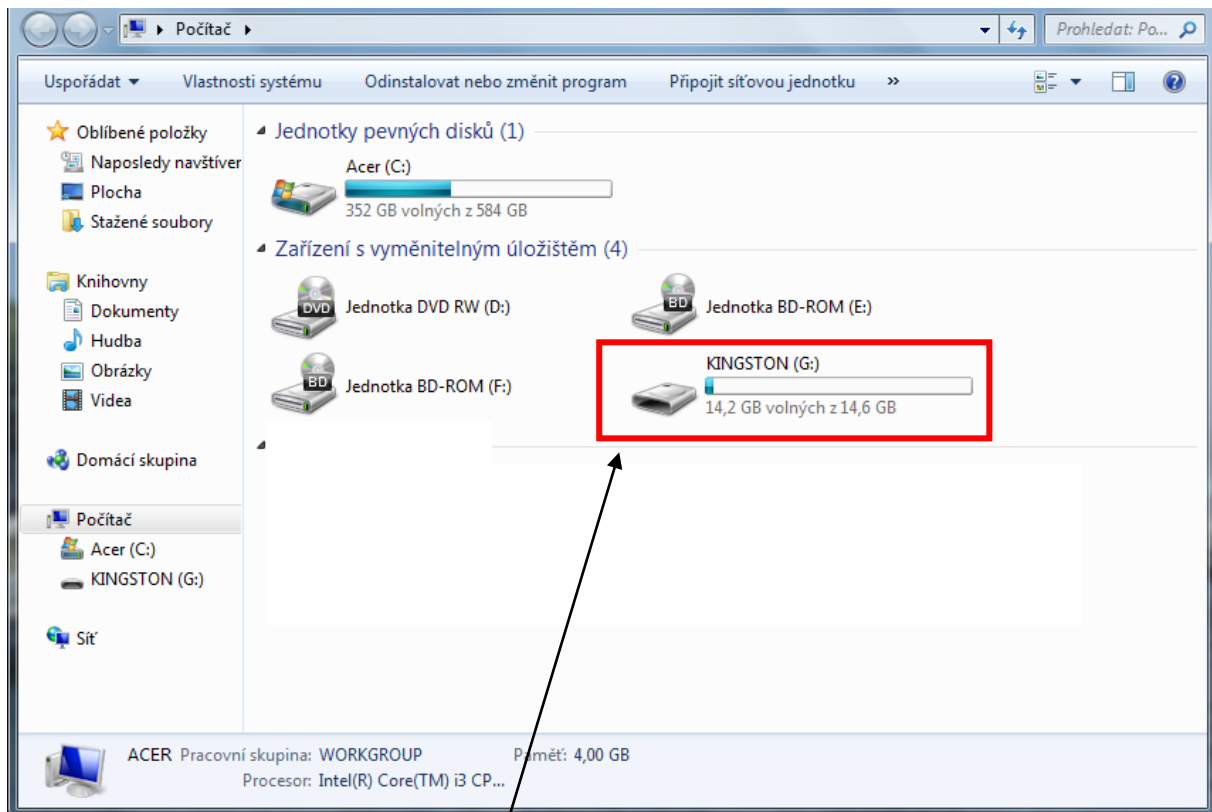


V rozbaleném menu zvolíme možnost „**Odeslat**“

Rozbalí se další menu a zde zvolíme, **kam chceme soubor uložit** (například Flash disk Kingston)

## *Jak si zkontrolují, jestli se data opravdu odeslala?*

- 1) Otevřeme „**Tento počítač**“ někde jen „**Počítač**“
- 2) Zde se nám zobrazí pevné disky a **vyměnitelná média** (přenosná)
- 3) Standardním způsobem otevřeme **požadovaný disk** (Kingston) a zkontrolujeme obsah. Po otevření se chová jako klasický adresář (složka).



Standardním způsobem otevřeme **požadovaný disk** (Kingston) a zkontrolujeme obsah.

### Úkol 1


Ze slov pod textem vyber, která jsou přenosnými médii.

- Flash disk
- Operační paměť
- Procesor
- Externí disk
- CD a DVD
- Myš
- Paměťová karta

Přenosná média	Ostatní

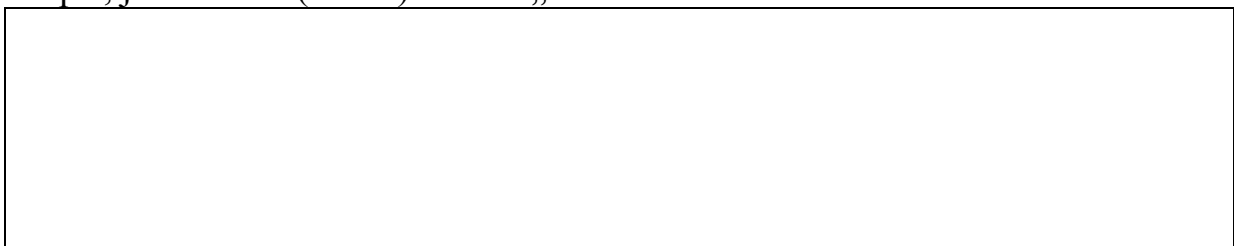
### Úkol 2

V programu „Malování“ **nakresli flash disk** a obrázek ulož do rámečku pod textem, pokud se obrázek nevejde na tuto stránku, zmenšete jeho velikost.



### Úkol 3

Popiš, jak odešleš (uložíš) soubor „Škola“ na Flash disk.



## Zdroje

obrázek\_1: <http://www.smithmearns.com/cinetodvd.htm>

obrázek\_2: <http://mwakij.blogspot.cz/2010/05/cruzer-flash-disk-40gb-18.html>

obrázek\_3: <http://www.nakupka.cz/vyrobek/pametova-karta-sd-panasonic-rp-sdr08ge1a-8gb/>

obrázek\_4: <http://extrahardware.cnews.cz/seagate-blackarmor-pro-usb-30>

obrázky – archiv autora (PrintScreen)