

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autor: Mgr. David Molitor  
 Datum vytvoření: 16.11.2011  
 Vzdělávací oblast: Informační a komunikační technologie  
 Předmět: Informatika  
 Tematická oblast: Výpočetní a komunikační technika v prostředí školy  
 Tema: Práce se soubory  
 Cílová skupina: Žák  
 Typická věková skupina, ročník: 11 let, 5. ročník  
 Stupeň a typ vzdělávání: Základní vzdělávání - 1. stupeň  
 Anotace/metodický list: Tento DUM seznamuje žáky s definicí souboru, typy souborů, jejich otevíráním a ukládáním.

VI 17-18:04

## Soubor

Ohraničená skupina informací na disku.

Používá se k ukládání informací

- textů
- obrázků
- programů

Se soubory pracujeme v aplikaci Průzkumník, která se nachází v nabídce Start a také pokliknutí na ikonu Tento počítač.

VI 17-18:04

## Název souboru

Každý soubor musí mít název, který by měl co nejstručněji vystihovat obsah souboru.

název  
slovník.txt

Součástí názvu je i koncovka, podle které lze poznat, jestli se jedná o text, obrázek, program nebo video.

Název souboru může mít maximálně 255 znaků.

Nesmí se používat některé speciální znaky jako např.: \ < > \* : ;

Přípona 3 znaky, program si ji doplní sám.

VI 17-18:04

## Typy souborů

Typ souboru poznáme podle přípony.

souvisí s programem, kterým můžeme soubor upravovat nebo prohlížet

Textové soubory TXT WPD DOC PDF RTF	Obrázky JPEG JPG TIF GIF BMP	Internetové stránky ASP HTM HTML PHP
Tabulky XLS	Spustitelné programy EXE BAT COM	Archivy RAR ZIP

VI 17-18:04

## Známé typy souborů

mají své ikony

## Změna typu souboru

Změnu typu souboru můžeme udělat jen v programu, který s daným typem souboru umí pracovat např.: claneek.txt na claneek.doc

VI 17-18:04

## Vlastnosti souboru

Velmi důležitou vlastností souboru je jeho velikost, kolik místa zabere v paměti počítače.

Název souboru

Typ souboru

Umístění souboru

Datum vytvoření

VI 17-18:04

## Otevírání souborů

Soubory otevíráme dvojklikem na:

ikonu příslušného souboru  
název v okně Průzkumníku

Jestliže klikneme na soubor, počítač podle přípony rozhodne, v jakém programu soubor otevře.

Pokud klikneme na soubor, který počítač **nezná**, budeme vyzváni, abychom sami rozhodli, v jakém programu má být soubor otevřen.

VI 17-18:04

## Zkus rozdělit přípony

Textové soubory	Obrázky	Internetové stránky	PDF	TXT
			XLS	WPD
			HTM	JPEG
			JPG	GIF
			TIF	PHP
			DOC	ASP
			ZIP	COM
			RAR	HTML
				RTF
				EXE

Tabulky

Spustitelné programy

Archivy

VI 17-18:04

## Zdroje

Program SMART Notebook  
Verze 10.8.364.0 20:08:59 Jun 23 2011

NÁDBĚLA, Josef. *Velký počítačový slovník: Výklad pojmů, výrazů a zkratk z počítačové terminologie*. Vydání první, 2004. Kralice na Hané: Computer Media s.r.o., 2004. ISBN 80-86686-21-3.

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

VI 17-18:04