

Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo didaktického materiálu	EU-OVK-VZ-III/2-ZÁ-104
Druh didaktického materiálu	DUM
Autor	Ing. Renata Zárubová
Jazyk	čeština
Téma sady didaktických materiálů	<i>Úvod do informatiky I</i>
Téma didaktického materiálu	Vyhledávání souborů ve Win7
Vyučovací předmět	Informatika
Cílová skupina (ročník)	žáci ve věku 11–12 let
Úroveň žáků	začátečníci
Časový rozsah	1 vyučovací hodina
Klíčová slova	vyhledání souborů, hledání ve složce, hledání v okně Start
Anotace	Studenti se blíže seznamují s OS Windows. Získávají orientaci v operačním systému, vyhledávají soubory dle zadaných parametrů.
Použité zdroje	<p>CAFOUREK, Bohdan. <i>Windows 7: kompletní příručka</i>. 1. vyd. Praha: Grada, 2010, 326 s. ISBN 978-80-247-3209-1.</p> <p>ROUBAL, Pavel. <i>Informatika a výpočetní technika pro střední školy, 1. díl</i>. 2. vyd. Brno: Computer Press, 2003, 166 s. ISBN 80-722-6237-8.</p> <p>ROUBAL, Pavel. <i>Informatika a výpočetní technika pro střední školy, 2. díl</i>. 2. vyd. Brno: Computer Press, 2003, 136 s. ISBN 80-722-6292-9.</p> <p>DANNHOFEROVÁ, Jana. <i>1001 tipů a triků pro Microsoft Word 2007-2010</i>. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2011, 408 s. ISBN 978-80-251-3439-9.</p> <p>ROUBAL, Pavel. <i>Hardware pro úplné začátečníky</i>. Vyd. 1. Praha: Computer Press, 2002, 153 s. ISBN 0-722-6730-2.</p>
Typy k metodickému postupu učitele, doporučené výukové metody, způsob hodnocení, typy k individualizované výuce apod.	<p>V pracovním listu je zadání cvičení vycházející z vysvětlené látky a příklad vypracovaného cvičení.</p> <p>Návrh způsobu hodnocení: ohodnocení samostatné práce během hodiny, vypracované cvičení</p>

Metodický list k didaktickému materiálu

Prohlášení autora

Tento materiál je originálním autorským dílem. K vytvoření tohoto didaktického materiálu nebyly použity žádné externí zdroje s výjimkou zdrojů citovaných v metodickém listu.

Snímky obrazovek pocházejí od autora.

104. Vyhledávání souborů ve Windows

Pracovní list

Cvičení

Vypracování cvičení Vám pomůže procvičit si vyhledávání souborů. Protože různé počítače obsahují také různá data, výsledek hledání se může na jednotlivých počítačích podstatně lišit.

Je také možné, že hledaný soubor se na některém počítači vůbec nenachází, hledání tedy zobrazí prázdnou složku.

Zkuste si jednotlivé příklady hledání. Pro kontrolu vždy ke každému bodu vložte okno s vyhledanými soubory a pod toto okno připište, jaký údaj (jaké zadání) jste hledali.

Hledání pomocí tlačítka Start

1. Zjistěte, zda se na Vašem počítači nachází program Kalkulačka (jméno souboru calc.exe). (kliknutím levého tlačítka myši vyhledaný soubor dojde přímo k jeho spuštění)
2. Najděte fyzické umístění tohoto souboru na disku počítače (otevřít umístění souboru)
3. Najděte v počítači všechny soubory s příponou jpg (v naprosté většině jde o fotografie).
4. Najděte v počítači všechny soubory s příponou jpg, které začínají písmenem o.
5. Najděte v počítači všechny soubory s příponou jpg, jejichž velikost je větší než 10 kB a zároveň menší než 15 kB.
6. Najděte všechny dokumenty, vytvořené v programu WORD (přípona .doc), které byly vytvořeny 7. 11. 2012.
7. Najděte všechny dokumenty, obsahující slovo miniaplikace.

Hledání ve složce

K vyhledávání používejte **svoji složku**, vytvořenou na začátku roku na školním počítači, se kterým při hodině informatiky pracujete. Opět vyhledejte a vložte okno s výsledkem hledání.

8. Najděte všechny dokumenty, vytvořené programem WORD (přípona .doc). Nalezené soubory seřadte názvem souboru.
9. Z nalezených dokumentů vyberte ty, které začínají 03. Nalezené soubory seřadte podle data vytvoření sestupně (od nejnovějšího souboru k nejstaršímu).
10. Najděte všechny dokumenty, jejichž velikost je > 500 kB. Seřadte podle velikosti sestupně (od největší velikosti k nejmenší).

11. Najděte dokumenty, vytvořené programem WORD (přípona .doc), které mají malou velikost (bližší určení velikosti ve vyhledávacím poli *.doc velikost:malé). Seřídte velikostí vzestupně (od nejmenší velikosti k největší).

K následujícímu vyhledávání použijte složku Windows\System32 na disku C: , hledejte pomocí výběru možnosti z nabídky u jednotlivých kategorií. *Tyto výběry budou obsáhlejší, protože vždy zadáváte kategorii od-do.*

Vyhledejte zadané a vložte okno s výsledkem hledání.

12. Najděte všechny obrázky bmp v zadané složce.
13. Najděte všechny obrázky bmp začínající na písmeno ze začátku abecedy.
14. Najděte všechny obrázky bmp s velmi malou velikostí.

Cvičení s řešením

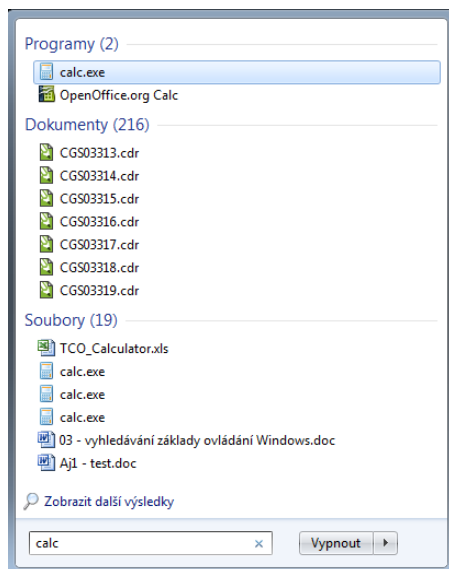
Vypracování cvičení Vám pomůže procvičit si vyhledávání souborů. Protože různé počítače obsahují také různá data, výsledek hledání se může na jednotlivých počítačích podstatně lišit.

Je také možné, že hledaný soubor se na některém počítači vůbec nenachází, hledání tedy zobrazí prázdnou složku.

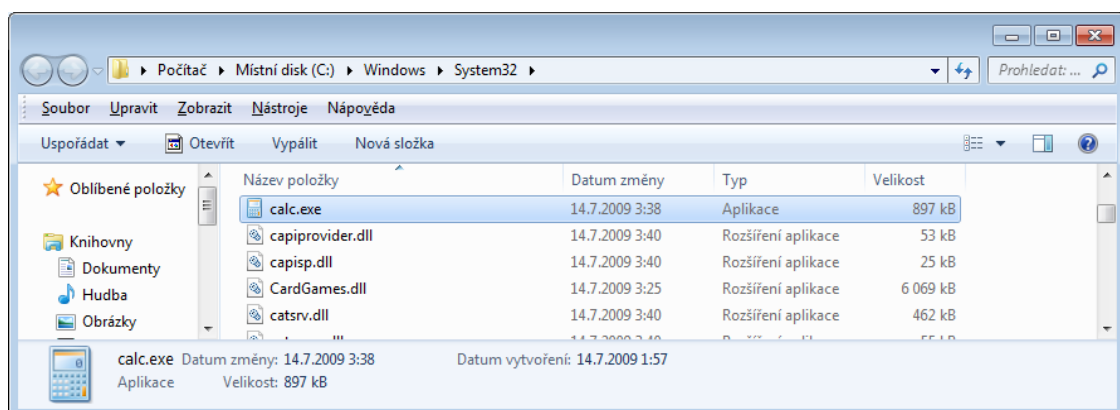
Zkuste si jednotlivé příklady hledání. Pro kontrolu vždy ke každému bodu vložte okno s vyhledanými soubory a pod toto okno připište, jaký údaj (jaké zadání) jste hledali.

Hledání pomocí tlačítka Start

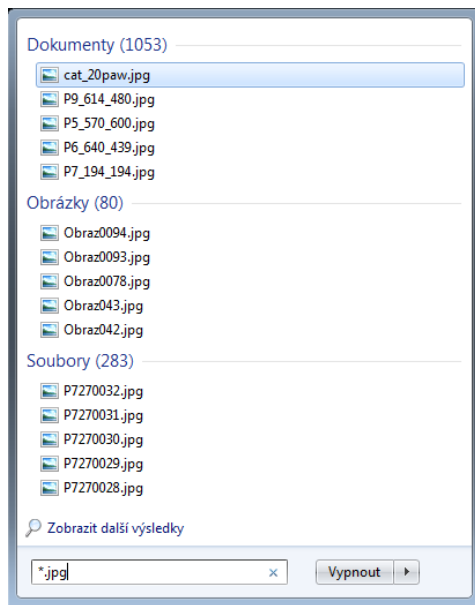
1. Zjistěte, zda se na Vašem počítači nachází program Kalkulačka (jméno souboru calc.exe). (kliknutím levého tlačítka myši vyhledaný soubor dojde přímo k jeho spuštění)



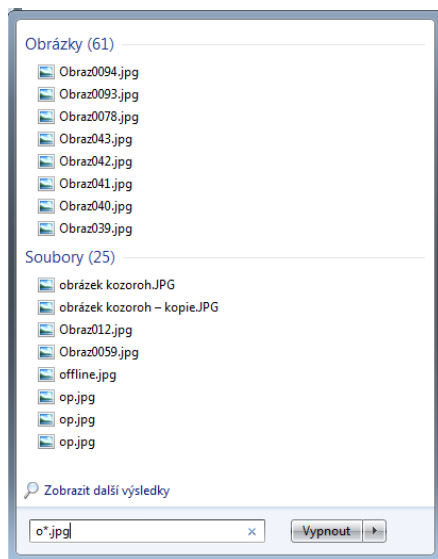
2. Najděte fyzické umístění tohoto souboru na disku počítače (otevřít umístění souboru)



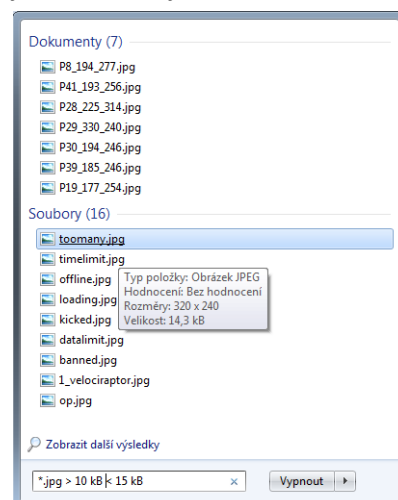
3. Najděte v počítači všechny soubory s příponou jpg (v naprosté většině jde o fotografie).



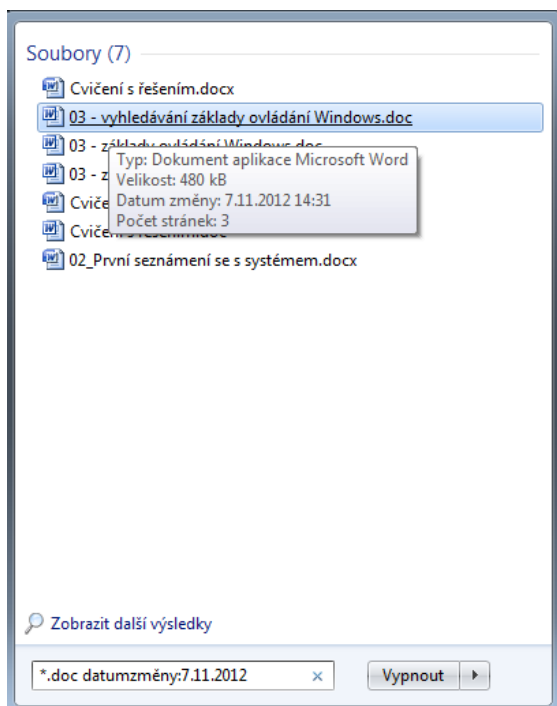
4. Najděte v počítači všechny soubory s příponou jpg, které začínají písmenem o.



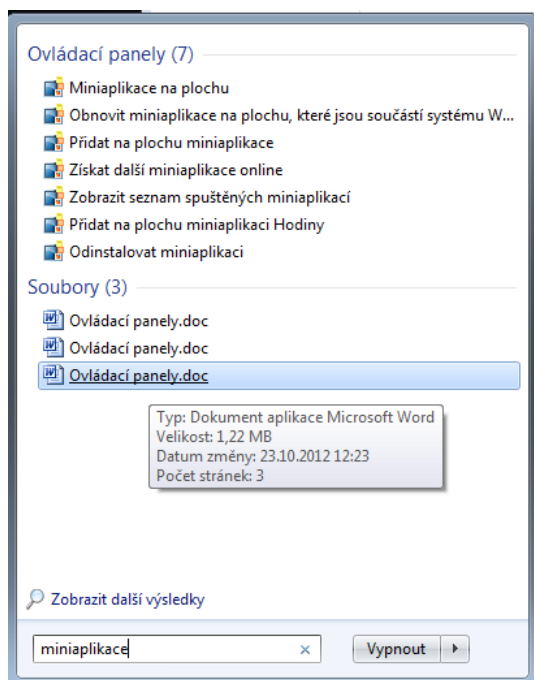
5. Najděte v počítači všechny soubory s příponou jpg, jejichž velikost je větší než 10 kB a zároveň menší než 15 kB.



6. Najděte všechny dokumenty, vytvořené v programu WORD (přípona .doc), které byly vytvořeny 7. 11. 2012.



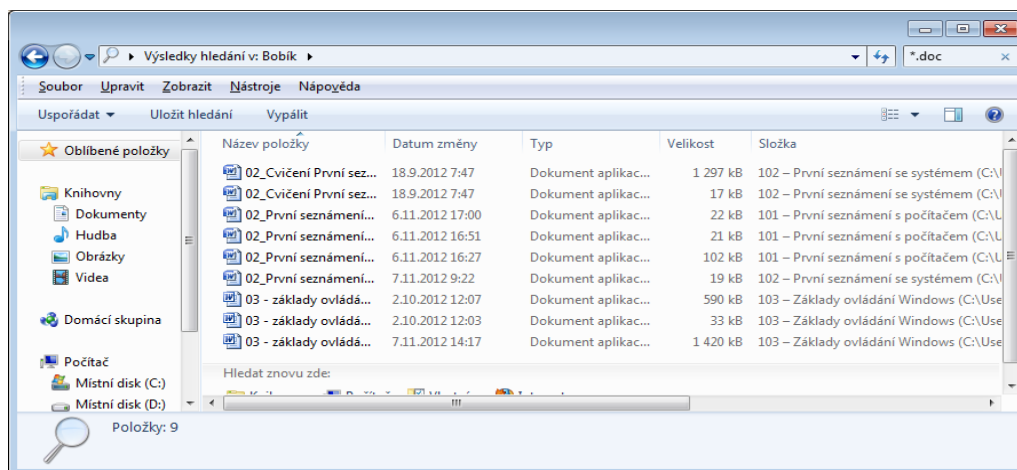
7. Najděte všechny dokumenty, obsahující slovo miniaplikace.



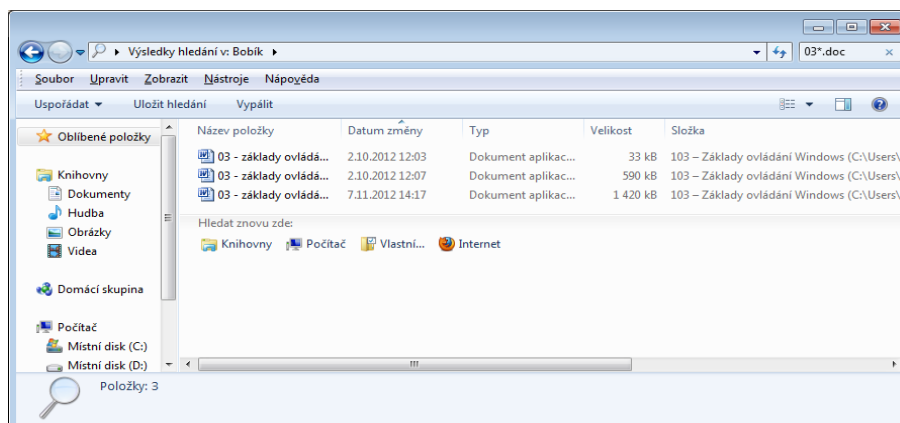
Hledání ve složce

K vyhledávání používejte **svou složku**, vytvořenou na začátku roku na školním počítači, se kterým při hodině informatiky pracujete. Opět vyhledejte a vložte okno s výsledkem hledání.

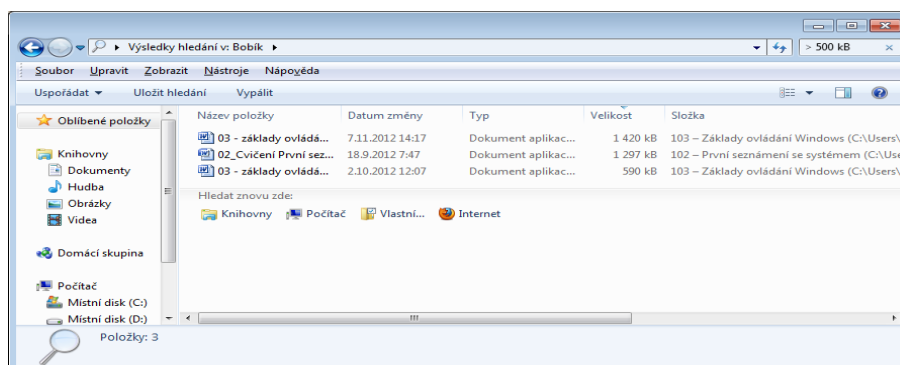
- Najděte všechny dokumenty, vytvořené programem WORD (přípona .doc). Nalezené soubory seřadíte názvem souboru.



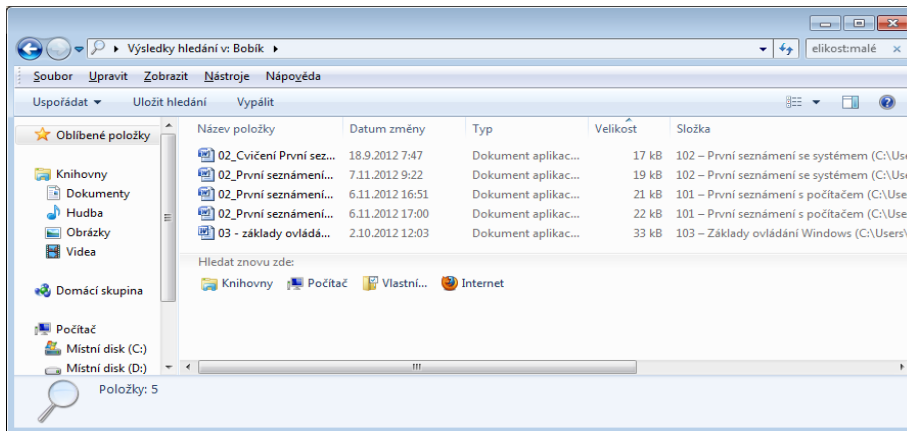
- Z nalezených dokumentů vyberte ty, které začínají 03. Nalezené soubory seřadíte podle data vytvoření sestupně (od nejnovějšího souboru k nejstaršímu).



- Najděte všechny dokumenty, jejichž velikost je > 500 kB. Seřadíte podle velikosti sestupně (od největší velikosti k nejmenší).

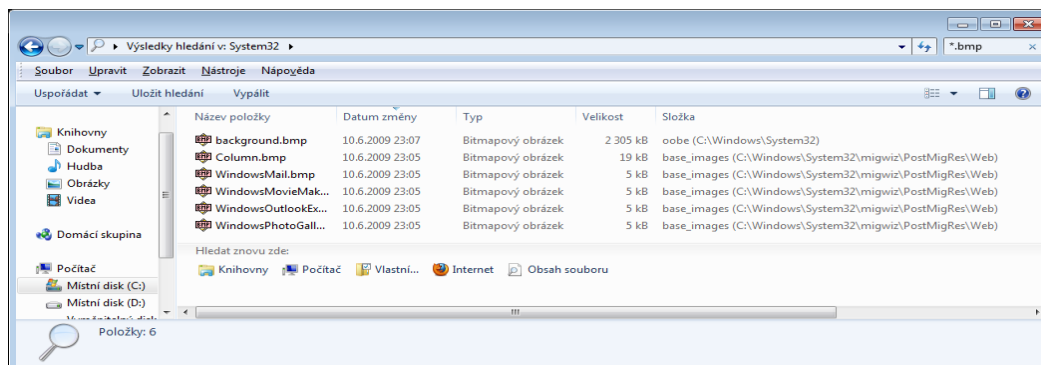


11. Najděte dokumenty, vytvořené programem WORD (přípona .doc), které mají malou velikost (bližší určení velikosti ve vyhledávacím poli *.doc velikost:malé). Setřídte velikostí vzestupně (od nejmenší velikosti k největší).

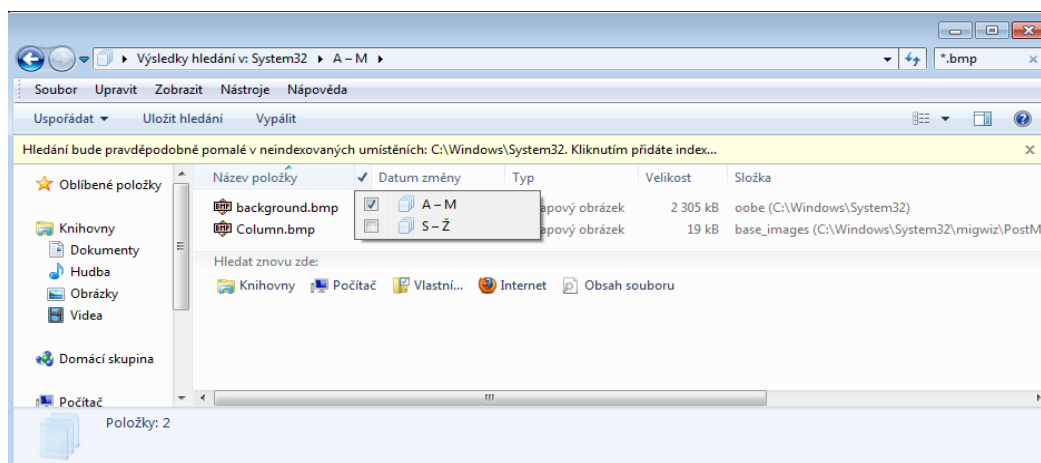


K následujícímu vyhledávání použijte složku Windows\System32 na disku C: , hledejte pomocí výběru možnosti z nabídky u jednotlivých kategorií. *Tyto výběry budou obsáhlejší, protože vždy zadáváte kategorii od-do.* Vyhledejte zadané a vložte okno s výsledkem hledání.

12. Najděte všechny obrázky bmp v zadané složce.



13. Najděte všechny obrázky bmp začínající na písmeno ze začátku abecedy.



14. Najděte všechny obrázky bmp s velmi malou velikostí.

