Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo didaktického materiálu	EU-OVK-VZ-III/2-ZÁ-110
Druh didaktického materiálu	DUM
Autor	Ing. Renata Zárubová
Jazyk	čeština
Téma sady didaktických materiálů	Úvod do informatiky I
Téma didaktického materiálu	Ovládací panely
Vyučovací předmět	Informatika
Cílová skupina (ročník)	žáci ve věku 11–12 let
Úroveň žáků	začátečníci
Časový rozsah	1 vyučovací hodina
Klíčová slova	Ovládací panely, plocha, datum a čas, hodiny, jazyk a oblast, zařízení a tiskárny.
Anotace	Studenti se seznámí s možností podrobnějšího nastavování OS Windows – podrobné nastavení pomocí Ovládacích panelů OS.
Použité zdroje	CAFOUREK, Bohdan. <i>Windows 7: kompletní příručka.</i> 1. vyd. Praha: Grada, 2010, 326 s. ISBN 978-80-247- 3209-1.
	ROUBAL, Pavel. Informatika a výpočetní technika pro střední školy, 1. díl. 2. vyd. Brno: Computer Press, 2003, 166 s. ISBN 80-722-6237-8.
	ROUBAL, Pavel. Informatika a výpočetní technika pro střední školy, 2. díl. 2. vyd. Brno: Computer Press, 2003, 136 s. ISBN 80-722-6292-9.
	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.
	ROUBAL, Pavel. <i>Hardware pro úplné začátečníky</i> . Vyd. 1. Praha: Computer Press, 2002, 153 s. ISBN 0-722-6730-2.
Typy k metodickému postupu učitele, doporučené výukové metody, způsob hodnocení, typy k individualizované výuce apod.	V pracovním listu je zadání cvičení vycházející z vysvětlené látky a příklad vypracovaného cvičení. Návrh způsobu hodnocení: ohodnocení samostatné práce během hodiny, vypracované cvičení

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.

110. Ovládací panely

Pracovní list

Cvičení

- 1. Prostudujte si možnosti nastavení operačního systému, které jsou k dispozici přes Ovládací panely v souboru **Ovládací panely.doc**.
- 2. Změňte plochu na Vašem monitoru.
 - a) Nejprve vložte obrázek původní plochy a dále plochy, kterou jste si nastavili.

Poznámka: Najděte si takový obrázek, který neruší (jsou dobře vidět ikony na ploše). **Nezapomeňte**: i zajímavá plocha na monitoru pozbývá smysl, když jsou ikony na ploše špatně viditelné a práce s počítačem se tak zbytečně stává obtížnější a zdlouhavější.

- b) Změňte plochu na Vašem monitoru pomocí libovolného Motivu. Vložte obrázek plochy s tímto motivem.
- c) Změňte plochu na Vašem počítači pomocí Klasického zobrazení Plné barvy. (Toto nastavení na počítači už necháte). Můžete si zvolit libovolnou (rozumnou = aby nevadila očím) barvu. Vložte obrázek plochy.
- 3. Individuální nastavení (Ovládací panely/Vzhled a přizpůsobení/Individuální nastavení/Změnit obrázek účtu)
 - a) Vložte obrázek, kde je rozbalené tlačítko Start.
 - b) Pomocí Individuálního nastavení najděte obrázky, které můžete nastavit svému uživatelskému účtu. Tento obrázek vložte.
 - c) Pomocí Individuálního nastavení změňte ikonu pro Váš uživatelský účet (student).
 Vložte obrázek, kde je vidět rozbalené tlačítko Start s novým obrázkem účtu
- 4. Hodiny, jazyk a oblast
 - a) Vložte okno, kde lze změnit systémové datum a čas
 - b) Vložte okno s náhledem rozložení Ruské klávesnice
 Návod: postupujte následovně: Ovládací panely/Hodiny, jazyk a oblast/Klávesnice a jazyky/Změnit klávesnice zde vyhledejte Ruština (Rusko), postupným klikáním na + otevřete Ruštinu, klávesnice, Ruské a klikněte na tlačítko Náhled. Výsledné okno vložte.
- 5. Vložte do cvičení okno, kde zobrazíte zařízení a tiskárny na Vašem počítači (přes toto okno byste mohli přidat novou tiskárnu).

Cvičení s řešením

- 1. Prostudujte si možnosti nastavení operačního systému, které jsou k dispozici přes Ovládací panely v souboru *Ovládací panely.doc*.
- 2. Změňte plochu na Vašem monitoru.
 - a) Nejprve vložte obrázek původní plochy a dále plochy, kterou jste si nastavili.

Poznámka: Najděte si takový obrázek, který neruší (jsou dobře vidět ikony na ploše). **Nezapomeňte**: i zajímavá plocha na monitoru pozbývá smysl, když jsou ikony na ploše špatně viditelné a práce s počítačem se tak zbytečně stává obtížnější a zdlouhavější.



b) Změňte plochu na Vašem monitoru pomocí libovolného Motivu. Vložte obrázek plochy s tímto motivem.



 c) Změňte plochu na Vašem počítači pomocí Klasického zobrazení – Plné barvy. (Toto nastavení na počítači už necháte). Můžete si zvolit libovolnou (rozumnou = aby nevadila očím) barvu. Vložte obrázek plochy



- 3. Individuální nastavení (Ovládací panely/Vzhled a přizpůsobení/Individuální nastavení/Změnit obrázek účtu)
 - 2 P 🕋 🔎 ۷ ٤ F N ¢ 🔉 💯 🔊 W cl Mc Ð 34 R X- IN W S/
 - a) Vložte obrázek, kde je rozbalené tlačítko Start.

b) Pomocí Individuálního nastavení najděte obrázky, které můžete nastavit svému uživatelskému účtu. Tento obrázek vložte.



c) Pomocí Individuálního nastavení změňte ikonu pro Váš uživatelský účet (student).
 Vložte obrázek, kde je vidět rozbalené tlačítko Start s novým obrázkem účtu



- 4. Hodiny, jazyk a oblast
 - a) Vložte okno, kde lze změnit systémové datum a čas

Nastavení data a času Nastavit datum a čas:	×
Datum: po út st čt pá so ne 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Čag:
Změnit nastavení kalendáře	OK Storno

b) Vložte okno s náhledem rozložení Ruské klávesnice

Návod: postupujte následovně: Ovládací panely/Hodiny, jazyk a oblast/Klávesnice a jazyky/Změnit klávesnice/Přidat – zde vyhledejte Ruština (Rusko), postupným klikáním na + otevřete Ruštinu, klávesnice, Ruské a klikněte na tlačítko Náhled. Výsledné okno vložte

읊 Náhled rozložení klávesnice	×
Název rozložení: Ruské	
Ë 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = Back	сSp
Тар Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х Ъ	١
Сарѕ Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э Епте	r
Shift Я Ч С М И Т Ь Б Ю . Shift	
Zavřít	

5. Vložte do cvičení okno, kde zobrazíte zařízení a tiskárny na Vašem počítači (přes toto okno byste mohli přidat novou tiskárnu)

