

III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT



Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0642
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_EXPOW23_10
Název školy	Janáčkova konzervatoř a Gymnázium v Ostravě, příspěvková organizace Českobratrská 40, Ostrava
Autor	Bc. Jana Hradilová
Předmět	Informační a komunikační technologie
Tematický celek	MS Excel
Ročník	3.
Datum tvorby	17.9.2012
Anotace	Tabulka k procvičení práce v Excelu.
Metodický pokyn	Pracovní list k výkladu (procvičení, opakování) učiva Podmíněné formátování, zámek buňky, listu, sešitu, funkce Když
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

	A	B	C	D	E	
1	Seznam žáků 3.B					
2	Pořadové číslo	Jméno	Příjmení	Věk	Další označení	
3	1	Petr	Novák	15	nezletilý	
4	2	Pavel	Král	18	plnoletý	
5	3	Ivo	Pospíšil	17	nezletilý	
6	4	Tomáš	Dvořák	22	plnoletý	
7	5	Jana	Kolářová	22	plnoletý	
8	6	Anna	Matýsková	36	plnoletý	
9	7	Pavla	Uhrová	17	nezletilý	
10	8					
11	9					
12	10					
13						
14						

Metodické pokyny k vypracování:

- Pracovní list je vhodné využít k vysvětlení nového učiva – Podmíněné formátování, zámek buňky, listu, sešitu.
- Můj ověřený postup zpracování pracovního listu:
 - Nejprve vytvoříme tabulku – do sloupce „Další označení“ vytvoříme vzorec pomocí funkce Když (když věk ≥ 18 ; ano=plnoletý; ne=nezletilý)
 - Nastavíme formát tabulky, ohraničení, zarovnání.
 - Ve sloupci „Další označení“ nastavíme podmíněné formátování na základě výsledku: tzn., pokud je výsledkem slovo „nezletilý“ výplň buňky je žlutá, pokud je výsledkem slovo „plnoletý“ výplň buňky je zelená.
 - Zámek buňky – další podmínkou je uzamčení buněk k úpravám – pouze ve sloupci „Věk“ může docházet ke změně hodnoty.
 - Ve sloupci „Věk“ nastavíme zámek – ve formátu buňky odemkneme požadovaný sloupec a nastavíme zámek listu. Můžeme využít i heslo. (nabídka Revize, zamknout list, zámek sešitu), dále vysvětlím i zámek sešitu – k ochraně dokumentu před nežádoucími změnami struktury sešitu a posledním krokem je uložení souboru pod heslem.
 - Posledním krokem je ověření zámku otevřením souboru.