



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



OSTRAVA

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

VY_32_INOVACE_IKTPS2B_4160 PCH

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	1. 3. 2013
Autor:	Mgr. Lenka Pchálková
Určeno pro předmět:	Informační a komunikační technologie
Tematická oblast:	Práce se standardním aplikačním programovým vybavením – tabulkový procesor
Obor vzdělání:	Podnikání 64-41-L/51 2. ročník
Název výukového materiálu:	Logické a informační funkce
Popis využití:	Žák si zkopíruje list ze souboru <i>Funkce-ukázka.xlsx</i> do svého souboru <i>Funkce_Příjmení</i> (vytvořen v prac. listu č. 19). Prozkoumá ilustrační příklady funkcí (A, KDYŽ, TYP). Promyslí a vytvoří samostatně jednoduchou tabulku s použitím některé logické nebo informační funkce.
Čas:	15 minut

Pracovní list č. 21

- Otevřete sešit *Funkce_Příjmení* (viz pracovní list č. 19 a č. 20). Vyučující vám sdělí, kde je uložen sešit *Funkce-ukázka.xlsx*. Z tohoto souboru zkopírujte list s názvem LOGICKÉ, INFORMAČNÍ do vašeho souboru *Funkce_Příjmení*. (Listy jsme kopírovali v prac. listu č. 14.)
- Sešit (soubor) uložte, ponechte otevřený.
- V listu LOGICKÉ, INFORMAČNÍ naleznete ilustrační ukázky použití funkcí A, KDYŽ, TYP.
- Všimněte si, že hodnotou funkce je:
 - v **Tabulce č.1** logická hodnota pravda/nepravda,
 - v **Tabulce č.2** zobrazený text, který přiřazuje uživatel „Ano“, „Ne“,
 - v **Tabulce č.3** číslo, které představuje datový typ buňky.

Norma splněna
PRAVDA
NEPRAVDA
NEPRAVDA
PRAVDA

Norma splněna
ANO
NE
NE
ANO

2						
1	2	2	2	2	2	2
2	1	1	1	1	1	4
2	1	1	1	1	1	4
2	1	1	1	1	1	4
2	1	1	1	1	1	4

- V Tabulce č.1 a č.2 měňte v různých dnech počty zkompletovaných součástí a sledujte, jak se mění výsledek.
- Pozorně si prostudujte argumenty funkcí. A, KDYŽ, TYP. Bližší informace vyhledejte v nápovědě.
- Samostatně si prostudujte další logické a informační funkce. Pracujte s pásem karet **VZORCE**, **Knihovna funkcí** s výběrem **Logické**, popř. **Další funkce** výběr **Informace**.
- Promyslete a vytvořte jednoduchou tabulku s využitím některé z logických nebo informačních funkcí.
- Tabulku vložte do listu LOGICKÉ, INFORMAČNÍ.
- Soubor uložte.