



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Kdyz VY\_32\_INOVACE\_A05

## Sada 3 Informační a komunikační technologie ZŠ Pačejov

AUTOR: MGR. MILAN JANDOVSKÝ  
DATUM: 11/2011  
ROČNÍK: 7. – 9.  
VZDĚLÁVACÍ OBLAST: INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE  
VZDĚLÁVACÍ OBOR: INFORMATIKA  
TÉMATICKÝ OKRUH: MICROSOFT EXCEL  
TÉMA: LOGICKÁ FUNKCE - KDYŽ  
ANOTACE: TVORBA TABULKY, VODOROVNÉ A SVISLÉ ZAROVNÁNÍ TEXTU,  
APLIKACE LOGICKÝCH FUNKCÍ, KOPÍROVÁNÍ BUNĚK

# LOGICKÁ FUNKCE - KDYŽ

## **Pokyny:**

1. Vytvořte soubor s názvem **hodnoceni**.
2. Soubor bude obsahovat níže uvedenou tabulku.
3. Poslední sloupec je zatím prázdný.
4. Pomocí logické funkce **KDYŽ** a funkce kopírování buněk vytvořte v posledním sloupci hodnocení, jehož hodnota bude závislá na známce.
  - bude-li známka 1, 2 nebo 3, hodnocení bude **pochvala**
  - bude-li známka 4 nebo 5, hodnocení bude **rákoska**
5. Ověřte funkčnost tabulkou změnou známek.

příjmení	jméno	známka	hodnocení
Veselý	Josef	2	
Pavel	Pavel	1	
Hálek	Vítězslav	4	
Hašek	Dominik	5	
Poborský	Karel	3	

Nápověda - viz. obrázek:

příjmení	jméno	známka	hodnocení
Veselý	Josef	2	pochvala
Pavel	Pavel	1	pochvala
Hálek	Vítězslav	4	rákoska
Hašek	Dominik	5	rákoska
Poborský	Karel	3	pochvala

## Procvičení:

1. Vytvořte soubor obsahující příjmy a výdaje firmy.
2. Pomocí vzorce zjistěte hodnotu zisku (popř. ztráty)
3. Pomocí logické funkce KDYŽ zajistěte v posledním sloupci údaj ZISK nebo ZTRÁTA, a to v závislosti na hospodaření firmy.
4. Vzor:

příjmy	výdaje	hospodaření	hodnocení
1 200 000 Kč	1 300 000 Kč	-100 000 Kč	<b>ztráta</b>
2 400 000 Kč	3 500 000 Kč	-1 100 000 Kč	<b>ztráta</b>
1 800 000 Kč	1 200 000 Kč	600 000 Kč	<b>zisk</b>
950 000 Kč	940 000 Kč	10 000 Kč	<b>zisk</b>

# ZDROJE: