



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Souhrn

## VY\_32\_INOVACE\_A03

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: OPAKOVÁNÍ – VZORCE, AUTOMATICKÉ DOPLŇOVÁNÍ ŘAD  
ANOTACE: TVORBA TABULKY, VODOROVNÉ A SVISLÉ ZAROVNÁNÍ TEXTU  
FORMÁT BUŇKY (MĚNA), KOPÍROVÁNÍ MATEMATICKÝCH VZORCŮ  
VZORCE – SOUČET, ROZDÍL, PROCENTA, PRŮMĚR

# SOUHRNNÉ CVIČENÍ

## **Pokyny:**

1. Vytvořte soubor s názvem **souhrn**.
2. Soubor bude obsahovat níže uvedenou tabulku
  - formát buněk (text, pozadí, ohraničení, zarovnání) proveďte podle vzoru
  - buňky obsahující dny vyplňte pomocí automatického doplnění
  - u buněk *příjem*, *výdaj*, *hrubý zisk* a *čistý zisk* vyberte vhodný formát čísla
  - vytvořte vzorec pro výpočet hrubého zisku (v pondělí) a zkopírujte jej pro zbývající dny
  - vytvořte vzorec pro výpočet čistého zisku (v pondělí) a zkopírujte jej pro zbývající dny
  - zjistěte týdenní příjmy, výdaje, hrubé a čisté zisky
3. Poznámka: Hodnota daně je fiktivní údaj, který nemusí korespondovat se skutečností.

den	příjem	výdaj	hrubý zisk	daň	čistý zisk
pondělí	25 000,00 Kč	20 000,00 Kč		15%	
úterý	30 000,00 Kč	20 000,00 Kč		15%	
středa	35 000,00 Kč	20 000,00 Kč		15%	
čtvrtek	40 000,00 Kč	20 000,00 Kč		15%	
pátek	45 000,00 Kč	20 000,00 Kč		15%	
sobota	50 000,00 Kč	20 000,00 Kč		15%	
neděle	55 000,00 Kč	20 000,00 Kč		15%	
<b>celkem</b>				15%	

## Procvičení:

Vytvořte soubor s názvem **zarovky**.

V tomto souboru pomocí vzorců zjistěte (žlutá políčka):

- kolik žárovek daného typu bylo prodáno celkem za celý týden
- kolik žárovek daného typu bylo průměrně denně prodáno
- kolik žárovek se celkem prodalo v pondělí, úterý,...
- kolik žárovek se průměrně prodalo v pondělí, úterý,...

	počty prodaných kusů						
	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	součet	průměr
Žárovka 100W čirá E27	35	24	54	15	24		
Žárovka 100W matná E27	45	45	21	35	37		
Žárovka 25W čirá E27	21	66	18	64	84		
Žárovka 25W matná E27	65	87	55	32	12		
Žárovka MINIWATT 2W E10	69	108	47	66	15		
Žárovka 40W čirá E27	85	129	85	54	16		
Žárovka 40W R50	90	54	47	48	49		
<b>součet</b>							
<b>průměr</b>							

# ZDROJE: