



Základní škola, Šlapanice, okres Brno-venkov, příspěvková organizace  
Masarykovo nám. 1594/16, 664 51 Šlapanice  
www.zsslapanice.cz

## MODERNÍ A KONKURENCESCHOPNÁ ŠKOLA

reg. č.: CZ.1.07/1.4.00/21.2389



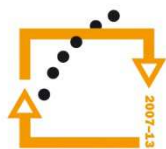
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

## Mzda

VY\_62\_INOVACE\_OD\_01-31\_MA-7

autor

Hana Odvářková

vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

předmět: Matematika

ročník: 7.

ZŠ Šlapanice 2012 – 2013

# Mzda

Základní pojmy

# Základní pojmy

## Úkoly:

1. Vysvětli pojem mzda.
2. Pokus se vysvětlit rozdíl mezi pojmy hrubá a čistá mzda.

**Mzda** - peněžní odměna za vykonanou práci

**Hrubá mzda** – odměna v korunách za vykonanou práci za měsíc

**Čistá mzda** - měsíční mzda, ze které je odečteno – zdravotní pojištění, sociální pojištění, záloha na daň

**Minimální mzda** - nejnižší přípustná výše odměny za práci. V roce 2011 činila 8 000 Kč měsíčně nebo 48,10 Kč/ hod.

**Průměrná mzda** – určuje se tak průměrný plat v daném oboru nebo oblasti (letos 23 480 Kč)

# Hrubá a čistá mzda

## Úkoly:

Hrubá mzda činí 22 500 Kč.

- a) Pokus se odhadnout, kolik činí čistá mzda.
- b) S využitím mzdové kalkulačky, urči přesnou výši čisté mzdy.

[http://aktualne.centrum.cz/finance/kalkulacky/mzda.phtml#utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=aktualne-dynamic](http://aktualne.centrum.cz/finance/kalkulacky/mzda.phtml#utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=aktualne-dynamic)

## Řešení:

Přesná výše čisté mzdy je 17 564 Kč.

# Průměrný plat

**Př.:** Anička, Barbora a Lenka pracují jako prodavačky v supermarketu.

Anička si vydělá 11 600 Kč, Barbora si vydělá 10 780 Kč a Lenka 12 840 Kč.

- a) Jaký je průměrný plat prodavačky?
- b) O kolik korun je plat prodavačky vyšší než minimální mzda?
- c) O kolik procent je průměrný plat prodavačky nižší než průměrný plat v ČR?

**Řešení:**

- a) Průměrný plat prodavačky je 11 740 Kč.
- b) Plat prodavačky je vyšší o 3 740 Kč než minimální mzda.
- c) Průměrný plat prodavačky je přesně o 50% nižší než průměrný plat v ČR.

# Metodické pokyny k materiálu

Žáci se seznamují s dalšími pojmy finanční matematiky – čistá mzda, hrubá mzda, odvody ze mzdy. Preferujeme a zdůrazňujeme význam vzdělávání se nejen ve škole, ale po celou dobu života. Materiál je vhodný pro frontální práci celé skupiny s využitím soutěživosti a interaktivních metod práce. Materiál můžeme využít při volbě budoucího povolání. Rozvíjí řadu klíčových kompetencí – k řešení problémů, sociální a personální, k učení.

## **Zdroje použité v materiálu:**

[http://aktualne.centrum.cz/finance/kalkulacky/mzda.phtml#utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=aktualne-dynamic](http://aktualne.centrum.cz/finance/kalkulacky/mzda.phtml#utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=aktualne-dynamic)