



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

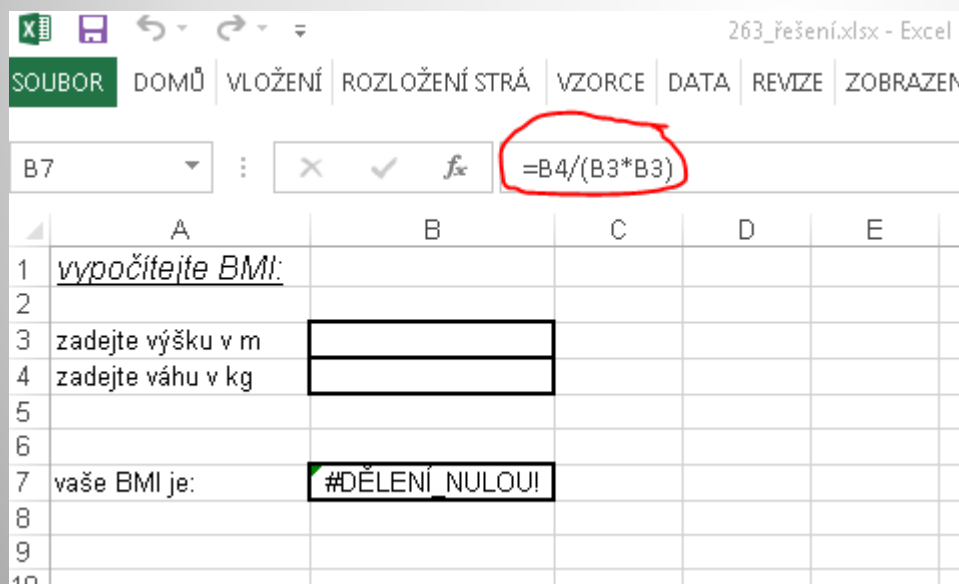
Téma: Elementární početní operace



Autor:	Ing. Zdeněk Nevrkla
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.1072
Ročník:	3.
Obor vzdělávání:	Hotelnictví
Vzdělávací oblast:	Vzdělávání v IKT
Tematická oblast:	Procvičování práce v MS EXCEL
Vytvořeno dne:	07 / 2013
Anotace:	Učební materiál je vytvořen formou prezentace (Microsoft PowerPoint), která zaznamenává důležité pokyny k využití elementárních matematických operací v prostředí programu Excel 2013 . Po promítnutí prezentace si žák sám vyzkouší zpracovat příslušný příklad v tabulkovém procesoru MS EXCEL 2013 . Zadání a řešení je přiloženo v Excelovském souboru.

Zápis vzorců – matematické operace

- Zápis každého vzorce začínáme znakem „=„ a bez mezer. Parametry funkcí pak dáváme do kulatých závorek. Stejně jako v matematice zde platí priorita početních operací, kdy vhodně používáme závorky ().



Postup vytvoření vzorce

1. Klikneme do buňky, kde chceme mít výsledek
2. Zadáme znak = a za něj pomocí odkazů na příslušné adresy buňek s využitím početních znamének (* / + -). Nerozlišují se velká a malá písmena. (například =(A1+A2)/12)
3. Stiskem klávesy ENTER se zobrazí výsledek

Cvičení

- V následující části vypracujte cvičení, kde si procvičíte základní matematické operace v Excelu 2013.
- Otevřete soubor „263_zadání.docx“ a vypracujte úkoly dle zadání
- Obsah vzorce lze upravit kliknutím na příslušnou buňku se vzorcem a stiskem klávesy **F2**.

Metodika

Autor: Ing. Zdeněk Nevrkla

Předmět: Informační a komunikační technologie

Ročník: třetí

- **Použitá literatura:**

KLATOVSKÝ, Karel. *Excel 2013 nejen pro školy*.
Praha: Computer Media s.r.o., 2013, ISBN 978-80-7402-146-6.

- Prezentace je určena pro výklad nové látky
- Použité obrázky jsou vytvořeny v MS Excel 2013