



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DIDAKTICKÝ UČEBNÍ MATERIÁL

Název školy	Základní škola a Mateřská škola Martinice v Krkonoších
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3437
Název šablony klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Číslo materiálu (počet stran) VY_3.2_INOVACE_03_44 (1 list)
Název materiálu Putování po horách
Doporučený ročník (předmět) 4. ročník (matematika)
Autor Hana Valášková
Cíle Mezipředmětové vztahy matematika - vlastivěda
Doporučení pro práci s materiálem Žáci porovnávají výšky našich nejvyšších hor a procvičují převody jednotek délky.
Použitá literatura a zdroje Microsoft Word 2003 Foto autor

Putování po horách

1. Seřaď podle výšky nejvyšší hory českých pohoří (od nejvyšší k nejnižší):

Klínovec	1244m
Velká Deštná	1115m
Praděd	1492m
Smrk	1124m
Sněžka	1602m
Plechý	1378m



Která hora je tedy v ČR nejvyšší?

2. Sčítej a odčítej. Použij data z první úlohy:

O kolik metrů je Klínovec menší než Sněžka?

O kolik metrů je Plechý vyšší než Velká Deštná?

Jaký je rozdíl v metrech mezi Pradědem a Plechým?

O kolik metrů je Sněžka vyšší než Praděd, Plechý, Klínovec, Smrk, Velká Deštná?

3. Převeď na:

Sněžka 1602m.....	mm.....	km
Praděd 1492m.....	dm.....	cm
Plechý 1378m.....	km.....	m
Klínovec 1244m.....	cm.....	mm
Smrk 1124m.....	dm.....	km

4. V Harrachově se nacházejí i Mumlavské vodopády, ve kterých jsou takzvané obří hrnce. Těchto hrnců je celkem 6. Každý je jinak hluboký. Srovnej je podle hloubky od nejmělkého po nejhlubší, když: 1. měří 250 cm, 2. 49 dm, 3. 680cm, 4. 2,5m, 5. 1,8m a 6. 32 dm?

