



**ZÁKLADNÍ ŠKOLA a MATEŘSKÁ ŠKOLA STRUPČICE,
okres Chomutov**

Autor výukového Materiálu	Mgr. Michaela Hrbáčová
Datum (období) vytvoření materiálu	2012
Ročník, pro který je materiál určen	6.
Vzdělávací obor tématický okruh	<i>Matematika</i>
Název materiálu, téma, zařazení dle RVP (očekávaný výstup, průřezová témata)	RVP pro základní vzdělávání – příloha upravující vzdělávání žáků s lehkým mentálním postižením. ČÍSLO A PROMĚNNÁ-Česká republika v číslech Žák: - píše, čte, porovnává a zaokrouhluje čísla v oboru do 1 000 000 - písemně sčítá, odčítá, násobí a dělí
Klíčová slova	<i>Přirozené číslo, zaokrouhlování</i>
Název klíčové aktivity (označení šablony)	<i>Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT</i>
číslo klíčové aktivity	<i>III/2</i>
Pořadí DUM v sadě	6

Datum ověření ve výuce	24.4.2012
Anotace Metodický list	<i>Žák vyplní pracovní list, použije pomocné výpočty.</i> <i>Upevní si početní operace s přirozenými čísly.</i> <i>Poté doplní tabulku, která navazuje na cvičení 1 a zaokrouhlí daná čísla podle zadání.</i> <i>Upevní si zaokrouhlování přirozených čísel.</i>

Česká republika v číslech

1. Doplň číselné údaje, které jsou pomocí příkladů zadané v závorkách :

Česká republika vznikla rozdělením Československa
1.ledna.....(2180 - 187), kdy vstoupila v platnost nová ústava.
ČR zaujímá plochu o rozloze.....(8 . 9858) km² a v roce 2011
v ní žilo.....(895 662 + 377 028 + 9 000 000) obyvatel.
Délka státních hranic je.....(22900 : 10)km, z toho nejdelší
část s Německem měří.....(30 . 27)km.
Administrativně je země rozdělena na.....(700 : 50) krajů.
Česká republika je členem Evropské unie, do které vstoupila
v roce.....(1629 + 15.25) a je také členem NATO, do
něhož vstoupila v roce.....(250.4+3.333). Hustota zalidnění
je(655 : 5 + 2) obyvatel na km².
Nejdelší řekou je Vltava s délkou.....(5.43 + 3.18 + 2.82) km.
Nejvyšší horou je Sněžka s nadmořskou výškou.....([362 +
410].2 + 58) m.
Největší přehradní nádrž je Lipno s plochou.....(10 000 -
10.513) ha.

2. Vypiš si z textu všechny příklady, vypočítej je a výsledky doplň zpátky do textu.

3. Vyplň následující tabulku podle cvičení 1. a zaokrouhli :

		na tisíce	na stovky	na desítky
Rok vzniku ČR				
Délka Vltavy				
Délka státních hranic				
Délka hranic s Německem				
Rok vstupu ČR do EU				
Výška Sněžky				
Počet krajů				

Česká republika v číslech

1. Doplň číselné údaje, které jsou pomocí příkladů zadané v závorkách :

Česká republika vznikla rozdělením Československa
 1.ledna...**1993**.....(2180 - 187), kdy vstoupila v platnost nová ústava.
 ČR zaujímá plochu o rozloze...**78 864**.....(8 . 9858) km² a v roce 2011
 v ní žilo...**10 272 690**.....(895 662 + 377 028 + 9000 000) obyvatel.
 Délka státních hranic je...**2290**.....(22900 : 10)km, z toho nejdelší
 část s Německem měří...**810**.....(30 . 27)km.
 Administrativně je země rozdělena na...**14**.....(700 : 50) krajů.
 Česká republika je členem Evropské unie, do které vstoupila
 v roce...**2004**.....(1629 + 15.25) a je také členem NATO, do něhož
 vstoupila v roce...**1999**.....(250.4+3.333). Hustota zalidnění je
**133**.....(655 : 5 + 2) obyvatel na km².
 Nejdelší řekou je Vltava s délkou...**433**.....(5.43 + 3.18 + 2.82) km.
 Nejvyšší horou je Sněžka s nadmořskou výškou...**1602**.....([362 +
 410].2 + 58) m.
 Největší přehradní nádrž je Lipno s plochou...**4870**.....(10 000 -
 10.513) ha.

2. Vypiš si z textu všechny příklady, vypočítej je a výsledky doplň zpátky do textu.

2180	9858	895 662	22900 : 10 = 2290
<u>- 187</u>	<u>. 8</u>	<u>377 028</u>	
1993	78 864	1 272 690 + 9 000 000 = 10 272 690	

27	700 : 50 = 14	25	1629	250	333	1000
<u>.30</u>	200	<u>.15</u>	<u>375</u>	<u>. 4</u>	<u>. 3</u>	<u>999</u>
810	0	375	2004	1000	999	1999

655 : 5 = 131	131 + 2 = 133	43	18	82	215	362	772	1544
15		<u>. 5</u>	<u>. 3</u>	<u>. 2</u>	54	<u>410</u>	<u>. 2</u>	<u>58</u>
05		215	54	164	<u>164</u>	772	1544	1602

0
10 000
- 5130
4870

433

3. Vyplň následující tabulku podle cvičení 1. a zaokrouhli :

		na tisíce	na stovky	na desítky
Rok vzniku ČR	1993	2000	2000	1990
Délka Vltavy	433	0	400	430
Délka státních hranic	2290	2000	2300	2290
Délka hranic s Německem	810	1000	800	810
Rok vstupu ČR do EU	2004	2000	2000	2000
Výška Sněžky	1602	2000	1600	1600
Počet krajů	14	0	0	0