

Ze0021 Cvičení z geografie obyvatelstva a sídel (podzim 2012)

Cv. č. 1	Téma: Prostorové rozmístění obyvatel ČR	Cílová skupina: studenti 2. ročníku PdF MU s kombinací učitelství zeměpisu pro ZŠ
	Aktivita:	Použité metody a formy: individuální práce s využitím statistických metod
	Zhodnocení počtu obyvatel okresu ČR a území ČR ve vybraných letech	Časová náročnost: 15 min. domácí příprava
		Prostředí výuky: domácí příprava + konzultace v učebně
Cíle aktivity:	<ul style="list-style-type: none"> - Naučit studenty práci s veřejně dostupnými webovými servery zabývajícími se statistickými údaji o obyvatelstvu - Umět kriticky zhodnotit a porovnat rozdílné výsledky své činnosti - Trénovat přesné vyjadřování a aktivní naslouchání nápadům jiným 	
Pomůcky:	Připojení k internetu, webové prohlížeče, program excel, program ArcGIS Desktop 10.0 (aplikace ArcMap).	
Postup a návod k činnosti pro domácí přípravu a školní hodinu:	<p>A. Vývoj počtu obyvatel vybraného okresu ČR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podle místa bydliště si vyberte příslušnost k okresu ČR (dle administrativního členění). 2. Zjistěte počet obyvatel Vámi vybraného okresu dle SDLB 2001 a SLDB 2011. 3. Údaje zanešte do jednoduché tabulky v programu excel. 4. Vytvořte pomocí programu ArcGIS Desktop 10.0 (aplikace ArcMap) kartogramy za rok 2001 a 2011 za ČR, kde bude barevně vyznačen Vámi zpracovaný okres. Musíte však zachovat všechny základní kartografické prvky. Kartogram bude zahrnovat tři vrstvy – území ČR, hranice okresů ČR a barevně zvýrazněný Vámi vybraný okres dle přírůstku/úbytku. Můžete zpracovat 1 či 2 kartogramy za roky zvlášť, dle schopností. Použijte index 2001/2011 a 2011/2001. 5. Soubor excel pojmenujte následujícím způsobem: Příjmení_Cv. 1 vložte do 26. 9. 2012 do 24:00 hod. do odevzdávaný v ISu do složky Studijní materiály předmětu PdF:Ze0021 -> Odevzdávarny -> Ze0021 Cv. č. 1! 6. Zpracované mapy vložte do schránky Mgr. Lněničky na katedře geografie nebo odevzdejte do odevzdávarny nejpozději do 3. 10. 2012 do 24:00 hod. do složky Studijní materiály předmětu PdF:Ze0021 -> Odevzdávarny -> Ze0021 Cv. č. 1_mapy! <p>B. Porovnání webových zdrojů o počtu obyvatel ČR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vybte si tři webové zdroje (světové či tuzemské) a vyhledejte počet obyvatel České republiky k 1. 1. 2012. 2. Údaje o počtu obyvatel zanešte do Vámi vytvořené tabulky v programu excel. 3. Soubor excel pojmenujte následujícím způsobem: Příjmení_Cv. 1 vložte do 26. 9. 2012 do 24:00 hod. do odevzdávaný v ISu do složky Studijní materiály předmětu PdF:Ze0021 -> Odevzdávarny -> Ze0021 Cv. č. 1! 	
Závěr:	<ul style="list-style-type: none"> - zhodnotit a posoudit rozdílné přístupy k vykazování počtu obyvatel ČR, - uvědomit si různorodost a zároveň nutnou kritiku ke světovým webovým informačním zdrojům. 	
Přílohy:	Bez příloh	