

Ze0032 Cvičení z obecné regionální geografie

Cv. č. 4	Téma: Geografické myšlení	Cílová skupina: studenti 3. ročníku PdF MU s kombinací učitelství zeměpisu pro ZŠ
	Aktivita: Návrh dopravní obslužnosti vybraného území obce ČR	Použité metody a formy: individuální práce s využitím webových zdrojů
		Časová náročnost: 180 min. ve třídě + domácí příprava
		Prostředí výuky: domácí příprava + konzultace v učebně
Cíle aktivity:	<ul style="list-style-type: none"> - Naučit studenty práci s veřejně dostupnými mapovými webovými servery zabývajícími se kartografickými výstupy. - Využít potenciál území pro stanovení optimálního trasování linek dopravní obslužnosti území. - Vytvoření kvalitního mapového podkladu z veřejně dostupných dat. 	
Pomůcky:	Připojení k internetu, webové prohlížeče, program word, <i>tiskárna, propiska, pastelky</i> . Webové zdroje: http://www.mapy.cz https://www.google.cz/maps/ http://www.gepro.cz/support/wms-sluzby-v-cr-2016/ další viz níže	
Postup a návod k činnosti pro domácí přípravu a školní hodinu:	A. Porovnejte starou mapu a současný letecký snímek místa Vašeho bydliště <ol style="list-style-type: none"> 1. Představte si, že jste zaměstnání ve firmě, která koordinuje dopravu na určitém území (např. OREDO s.r.o. nebo KORDIS JMK s.r.o.). 2. Navrhněte efektivní systém fungování dopravní obslužnosti vybraného území (místa bydliště). 3. Můžete použít pro inspiraci stávající dopravní systém na krajské úrovni nebo navrhnout zcela lepší a nové koncepční řešení. 4. K dispozici jsou WMS služby na webových odkazech, které si můžete prostřednictvím ArcCatalogu natáhnout do mapy jako jednotlivé vrstvy. 5. Vytvořte mapu/schéma podle všech kartografických zásad. 6. Do mapového listu zahrňte odpovědi na otázky: <ol style="list-style-type: none"> a. Jakou metodu (postup) jste zvolili? b. Jaká regionalizační kritéria (regionalizační znak) jste zvolili? 7. Vytvořenou mapu převedte a uložte ve formátu .pdf 8. Soubor .pdf pojmenujte následujícím způsobem: Příjmení_Cv. 4 vložte do 10. 12. 2017 do 24:00 hod. do odevzdávání v ISu do složky Studijní materiály předmětu PdF:Ze0032 -> Odevzdávací -> Ze0032 Cv. č. 4! 	
Závěr:	<ul style="list-style-type: none"> - Umět třídit informace a kategorizovat. - Umět pracovat s veřejně dostupnými mapovými zdroji. - Umět kategorizovat a třídit získané informace (trénink metod dedukce a indukce; regionalizace x taxonomie). 	

	- Umět kriticky zhodnotit a porovnat rozdílné výsledky své činnosti.
Přílohy:	Bez příloh

Dodatečný odkaz na WMS služby:

[http://geoportal.cuzk.cz/\(S\(14gjbjnr05k3jmdwwitby5kr\)\)/Default.aspx?mode=TextMeta&side=wms.verejne&text=WMS.verejne.uvod&head_tab=sekce-03-gp&menu=311](http://geoportal.cuzk.cz/(S(14gjbjnr05k3jmdwwitby5kr))/Default.aspx?mode=TextMeta&side=wms.verejne&text=WMS.verejne.uvod&head_tab=sekce-03-gp&menu=311)