

Cvičení č. 5 – GENERALIZACE OBSAHU MAPY

Pomůcky: Vlastní psací potřeby včetně tužky a pastelek, Vaše pracovní mapa, mapové měřítko z cvičení č. 1, papír 20x20 cm

Pokyny: Před započítím cvičení cvičící zkontroluje, případně opětovně vysvětlí obsah předchozích cvičení

Zadání:

1. Cvičící krátce projde požadavky a úkoly z Cvičení 4, případně napomůže dokončit studentům úkoly z předchozího cvičení.
2. Generalizace obsahu pracovní mapy
 - a) na vaší pracovní mapě vyberte čtverec 4x4 km, tak aby Vámi vybraný čtverec ležel na celých kilometrových čarách souřadnic UTM a byla v tomto čtverci obsažena alespoň část obce Veverská Bítýška. Obvod čtverce zvýrazněte po kilometrových čarách černou pastelkou.
 - b) na papír si vyneste prostor 4x4 km v měřítku 1: 50 000.
 - c) na obvodu čtverce si vyneste pomocí Vašeho kartografického měřítka vhodnou síť pro generalizaci obsahu Vaší pracovní mapy 1:25 000 do měřítka 1:50 000.
 - d) při znalosti generalizačních zásad, proveďte (bez znalostí cenzů a charakteristik statistického výběru prvků) generalizaci obsahu mapy 1: 25 000 do mapy 1:50 000
 - e) ověřte svůj generalizační postup na jiném kartografickém díle stejného měřítka (základní mapy 1:50 000 – Zeměměřický úřad ČÚZK)
 - f) vámi vytvořenou novou (generalizovanou) mapu 1:50 000 doplňte všemi náležitostmi obsahu mapy (legendu, číselné a grafické měřítko, tiráž, ...)
 - g) na rub své pracovní mapy zhodnoťte Vámi vytvořenou generalizovanou mapu 1:50 000
3. Vámi generalizovanou mapu uschovejte a doneste k zápočtu a ke zkoušce.

Sestavil: Ing. Václav Šafář

Cvičící: Mgr. Radek Durna