




# Z3090c Humánna geografia - cvičenia



# Organizačné pokyny

- Mgr. Tomáš Kubíček, Mgr. Jozef Lopuch – každý polovicu cvičení
  - 3 seminárne skupiny – všetky v stredu
  - V prípade nejasností píšete mail
  - Ak niečo neviete, nebojte sa spýtať
  - Ideálne sa zapájať na hodinách
  - Prečo ste sa rozhodli študovať geografiu a čo od toho očakávate?
- 



# Podmienky udelenia zápočtu

- Dochádzka
  - Pri absencii poslať ospravedlnenku na študijné oddelenie
  - Chodiť na cvičenia svojej seminárnej skupiny – inak napísať mail
  - Vyhnúť sa absenciám na cvičeniach
- Odovzdané cvičenia
  - Všetky náležitosti cvičenia
  - Termín odovzdania – ďalšia nedeľa do polnoci (11 dní na vypracovanie)
  - 1 oprava na každé cvičenie (bude na to odevzdávarena)
  - Pozor na gramatiku
  - Citácie (v ISe bude vložený súbor)
  - Neopisovať!!!




# Náležitosti cvičení



- ▶ Hlavička – meno, učo, atď.
- ▶ Zadanie cvičenia – dobre prečítať, aby boli splnené všetky časti zadania!!!
- ▶ Vypracovanie
  - ▶ Vaša práca podľa zadania
  - ▶ Má obsahovať všetko čo bolo zadané
  - ▶ Tabuľky (popis nad), grafy a obrázky (popis pod)
- ▶ Záver
  - ▶ Vždy minimálne 0,5 strany (ak nebude zadané inak) – ak to nebude splnené, automaticky cvičenie vraciame na opravu bez kontroly
  - ▶ Nie len popis dát, ale aj interpretácia
- ▶ Zdroje
  - ▶ Ideálne podľa spomínaného dokumentu



# Typy priestoru

- Absolútny
    - Presne daný, geometrický (Euklidovská geometria)
    - Všade rovnaký
    - Inertný, bez väzby na javy a udalosti v ňom, prázdny kontajner
    - Súradnicový systém
  - Relatívny
    - Subjektívny, relativizovaný
    - Prekážky, bariéry
    - Meraný v iných jednotkách ako vzdialenosti
  - Relačný
- 

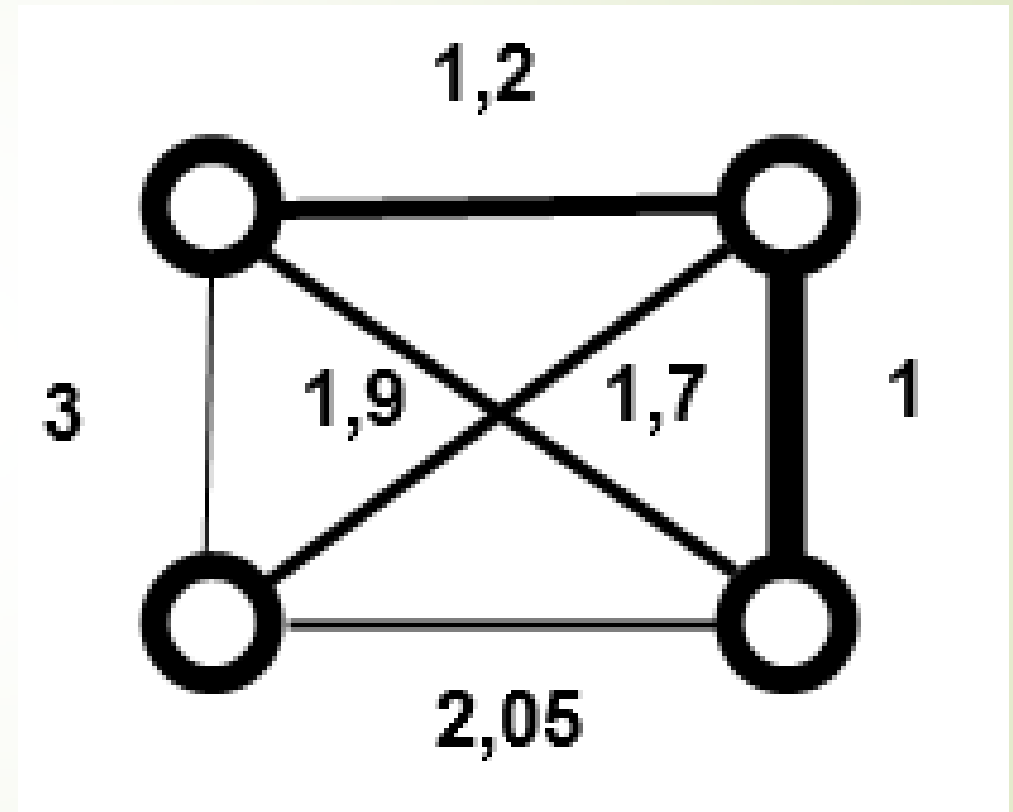
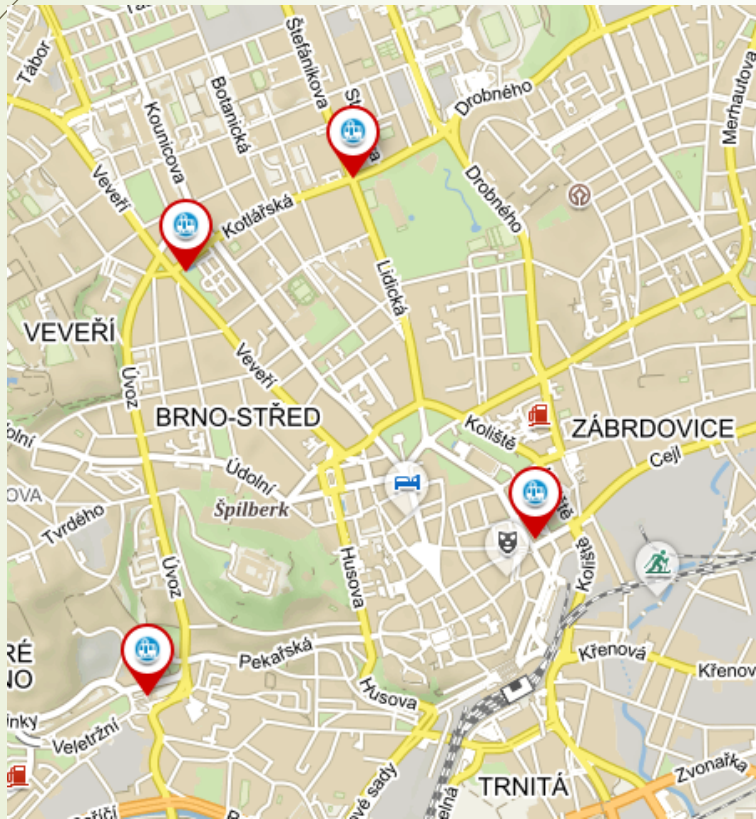
# Zadanie cvičenia č. 1

Na mape väčšieho mesta (aspoň 40 tis. obyv.) s MHD si vyberte 4 zastávky MHD (ideálne tak, aby neboli v jednej línii). Vyneste ich na podkladovú mapu (GoogleMaps, Mapy.cz) a potom aj schematicky na list papiera. Prepojte zastávky líniami a doplňte ich normalizovanou kilometrickou vzdialenosťou (najkratšia bude 1 a ostatné jej násobky). Ďalej vytvorte rovnaké schémy, ktoré však budú vyjadrovať:

1. Časovú vzdialenosť bodov pri využití MHD, auta alebo chôdze (v minútach)
2. Finančnú vzdialenosť pri využití MHD (v Kč)
3. Počet spojov medzi jednotlivými bodmi (medzi 13:00 a 15:00, pracovný deň)

Vypracovanie bude obsahovať 1 mapu a 4 schémy. Cvičenie riadne okomentujte, odcitujte. Deadline: 6.10. 23:59.

# Zadanie cvičenia č. 1



➤ Otázky?