**HG**

**Zadání cvičení 1**

Na mapě většího města s hromadnou dopravou si vyberte 4 zastávky MHD v různých částech města (ideálně tak, aby nebyly v jedné linii). Vyneste je do podkladové mapy (např. pomocí GoogleMaps) a poté i schematicky na list papíru. Propojte zastávky liniemi a doplňte je normalizovanou kilometrickou vzdáleností (nejkratší vzdálenost označte 1, ostatní jako její násobky). Jak se budou vzdálenosti měnit, použijete-li k měření vzájemné odlehlosti zastávek časovou dostupnost pomocí pěší chůze a MHD (alternativně automobil)? Porovnejte výsledky a velice stručně okomentujte.

Výsledkem bude snímek s vyznačením všech 4 zastávek (např. GoogleMaps) a 3 schémata pro jednotlivé vzdálenosti (km, čas chůze, čas MHD či automobil) + komentář.

Ukázka schématu:

**1**

**1,2**

**2,05**

**3**

**1,7**

**1,9**

inspirace:

<http://www.fourthway.co.uk/realunderground/>

**Termíny odevzdání podle seminárních skupin:**

PO 19:00 – 20:00: do pátku 28.9.

ST 8:00 – 9:00, 9:00 – 10:00, 18 – 19:00: do neděle 30.9.