


NÁVOD – ÚLOHA 4, 5, 6 – TRILATERÁCIA

KROK 1

Otvoríme si digitálnu mapu, do ktorej budeme značiť kružnice s polomerom predstavujúcich vzdialenosť od satelitu.

Draw a circle - Create a circle on a google map using a point and a radius

Address Radius Miles AAAAAA 000000 ☐ Only Show Border



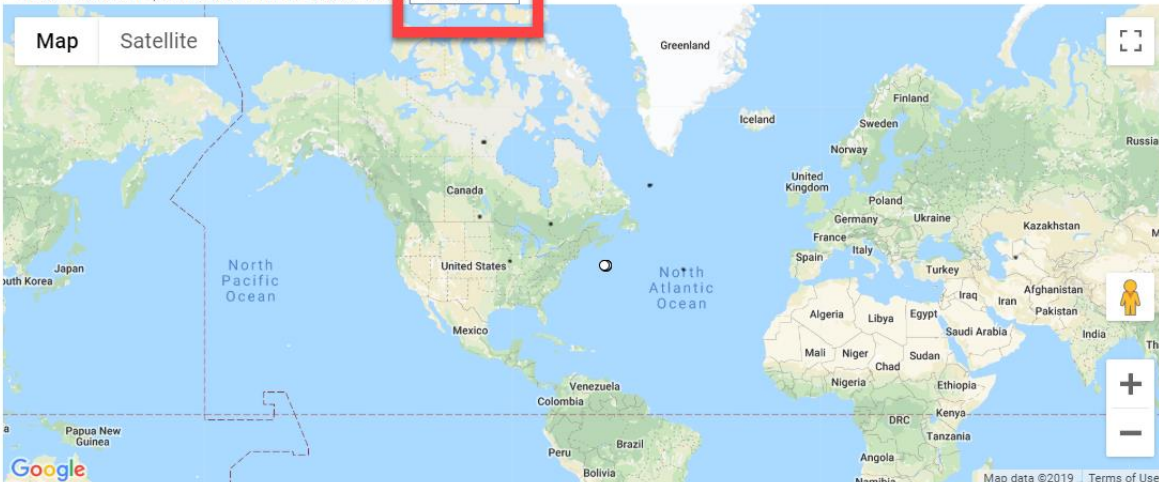
Map data ©2019 Terms of Use

Do mapy môžeme zadať miesto podľa názvu. Kliknutím ľavého tlačidla sa zobrazí GPS súradnica. Vzdialenosti budeme zadávať v kilometroch preto je potrebné zmeniť parameter **Radius**. Ak chceme značiť len okraje kružníc vypneme parameter **Only Show Border**.

Draw a circle - Create a circle on a google map using a point and a radius

Address Radius AAAAAA 000000 ☒ Only Show Border

Position: 39.790215,-62.632815 Radius: 16093.40 Meters



Map data ©2019 Terms of Use

NÁVOD – ÚLOHA 4, 5, 6 – TRILATERÁCIA

KROK 2

Otvoríme si digitálnu mapu, do ktorej budeme značiť kružnice s polomerom predstavujúcich vzdialenosť od satelitu.

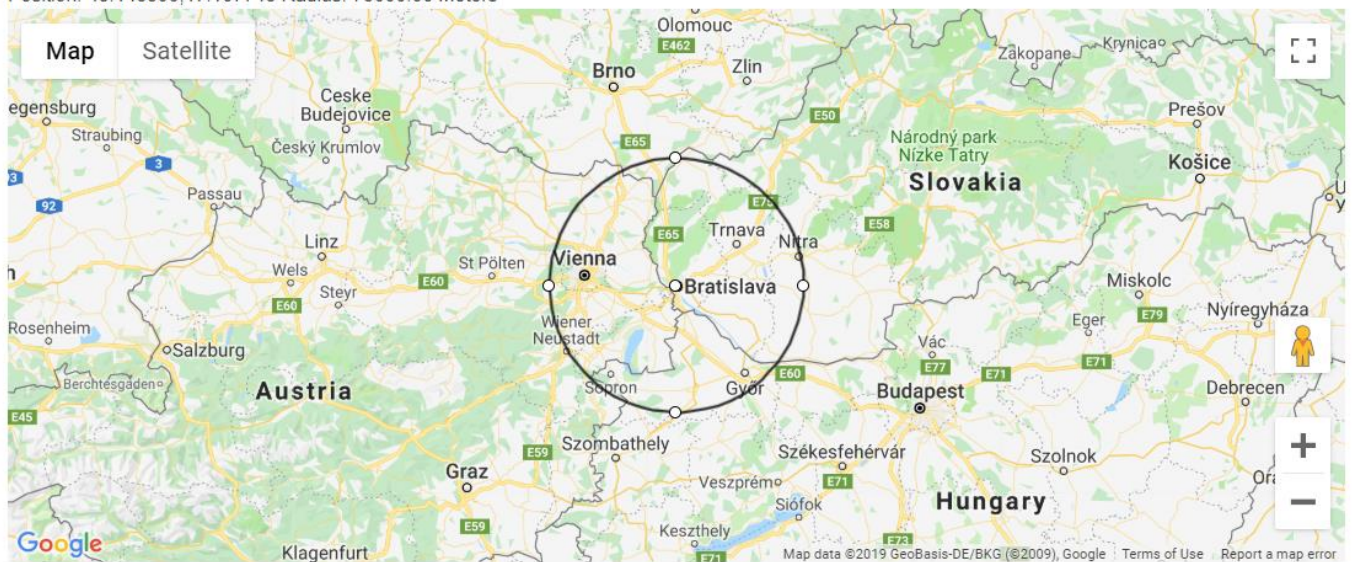
Zadáme veľkosť polomeru. Zo zadania vieme, že Bratislava je 75 km ďaleko.

1. Zadáme miesto podľa mena, **Address** – Bratislava.
2. Nastavíme **Radius**.
3. Klikneme na **New Circle** a vykreslí sa kružnica s polomerom 75 km so stredom v meste Bratislava.

Address 1 Radius 2 KM Circle Border ☒ Only Show Border

3

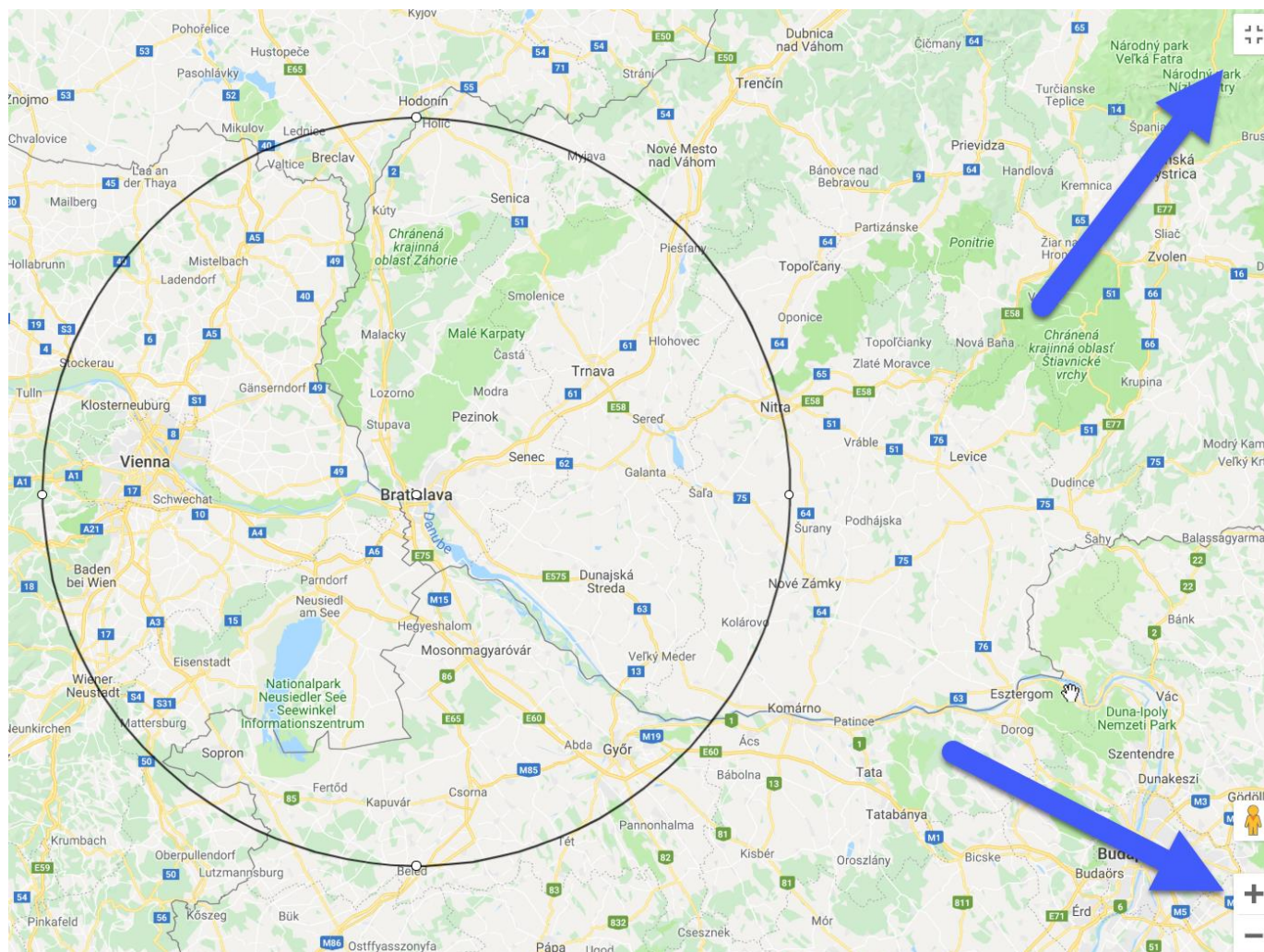
Position: 48.148596,17.107748 Radius: 75000.00 Meters



NÁVOD – ÚLOHA 4, 5, 6 – TRILATERÁCIA

KROK 3

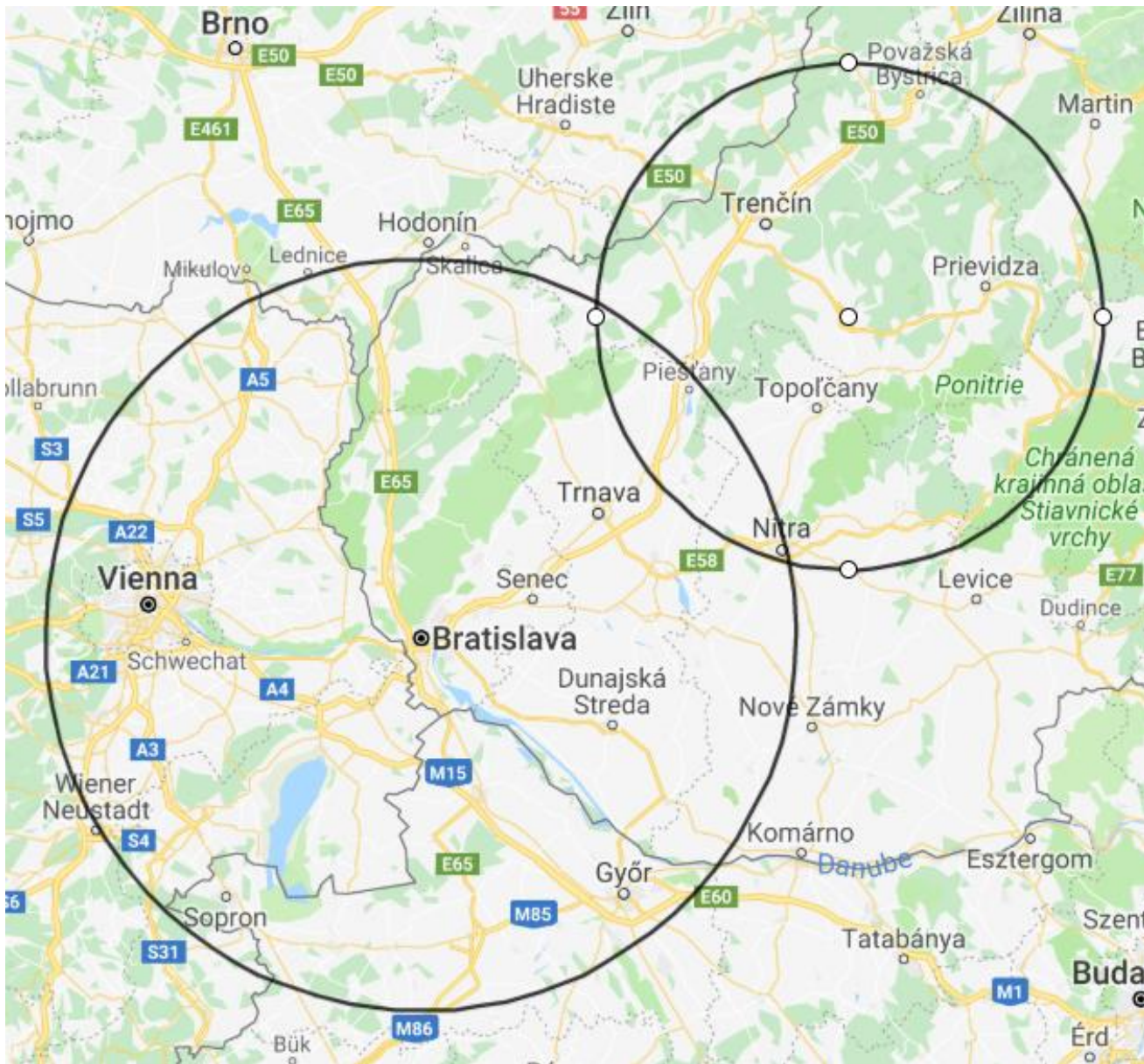
Mapu priblížime, aby sme vedeli, aké miesta pretína.



NÁVOD – ÚLOHA 4, 5, 6 – TRILATERÁCIA

KROK 4

Vrátime sa do pôvodného zobrazenia a pridáme druhú kružnicu. Tentoraz vieme, že sme vzdialený 50 km od mesta Bánovce nad Bebravou.



NÁVOD – ÚLOHA 4, 5, 6 – TRILATERÁCIA

KROK 5

Opäť sa vrátime do pôvodného zobrazenia a pridáme tretiu kružnicu. Tentoraz vieme, že sme vzdialený 115 km od mesta Dudince.

Po priblížení zistíme, že kružnice sa preťali pri Myjave.

