



GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava II

Transformačné kľúče pre prevod medzi súradnicovými sústavami skorších uhorských sietí a S-JTSK

Pri budovaní Jednotnej trigonometrickej siete boli určené súradnice okrem projektovaným bodom novej siete aj bodom skorších triangulácií. Malo to veľký význam pri neskoršom zostavovaní transformačných kľúčov, ktoré zabezpečovali matematicko-projekčný vzťah bodov starej a novej siete.

V Ústrednom archíve geodézie a kartografie sú archivované grafické prehľady so zakreslenými trojuholníkmi medzi identickými bodmi a s príslušnými číslami transformačných kľúčov. Archivované sú aj transformačné kľúče podľa jednotlivých siahových sústav. Prehľady sú zobrazené na mapách v mierke 1: 150 000 s označením Bratislava, Nitra, Banská Bystrica, Žilina, Košice, Prešov.

Čierna kresba zobrazuje transformačné kľúče bezprojekčnej sústavy

Červená kresba zobrazuje transformačné kľúče stereografickej sústavy

Zelená kresba zobrazuje transformačné kľúče valcovej sústavy

Bratislava zobrazuje územie Bratislavského, Trnavského, časť Trenčianskeho a Nitrianskeho kraja podľa súčasného členenia krajov.

Nitra zobrazuje územie časti Trnavského, Trenčianskeho a Nitrianskeho kraja podľa súčasného členenia krajov.

Banská Bystrica zobrazuje územie Banskobystrického, časti Trenčianskeho, Nitrianskeho, Žilinského a Košického kraja podľa súčasného členenia krajov.

Žilina zobrazuje územie Žilinského, časti Trenčianskeho, Banskobystrického a Prešovského kraja podľa súčasného členenia krajov.

Košice zobrazuje územie časti Prešovského, Košického, Žilinského a Banskobystrického kraja podľa súčasného členenia krajov.

Prešov zobrazuje územie Prešovského a Košického, časť Banskobystrického kraja podľa súčasného členenia krajov.

Na požiadanie je možný prevod súradníc bodov zo siahových sústav do S-JTSK a opačne v súlade s [cenníkom](#).

Objednávku je potrebné zaslať na adresu gkuzc@skgeodesy.sk

K objednávke pripojte zoznam súradníc bodov, uveďte súradnicový systém, resp. názov katastrálneho územia alebo číslo transformačného kľúča.