

Úloha č. 3: Polohopis – polární metoda – skupinové zadání

Z polygonového pořadu, zaměřeného v minulé úloze, zaměřte polární metodou polohopis zadaného území. Oměrné míry zaměřte pásmem. Vypočítejte souřadnice 3 bodů na vybraných hranách objektu a z nich poté vypočtete mezi body vodorovnou vzdálenost. Vypočtenou vzdálenost porovnejte s oměrnou mírou.

Souřadnice bodů polygonových pořadů v S-JTSK.

Polygon kolem budovy J [souřadnicový systém S-JTSK]		
číslo bodu	Y [m]	X [m]
5001	757069,765	1165520,235
5002	757065,975	1165421,726
5003	757111,630	1165426,046
5004	757108,714	1165517,729

Polygon kolem tenisového kurtu [souřadnicový systém S-JTSK]		
číslo bodu	Y [m]	X [m]
5001	757110,493	1165517,187
5002	757109,510	1165425,459
5003	757140,698	1165427,793
5004	757141,549	1165518,376