

Vytyčení objektu a vyhotovení geometrického plánu

Název úlohy: Vytyčení objektu a vyhotovení geometrického plánu

Zadání: Vytyčte objekt dle dané situace, poté předpokládejte, že je objekt postaven, znovu ho zaměřte a vyhotovte geometrický plán.

Nejprve vytyčte hranici parcely ze zadaného bodového pole. Polární metodou vytyčte objekt od hranic parcely.

Rohy objektu označte kolíky. Poté vytlučte lavičky v dané výšce a hřebíčky označte polohu. Nakonec natáhněte provázek mezi hřebíčky a zkontrolujte vytyčení.

Výšku nad terénem a vzdálenost laviček určí vyučující přímo na místě. Body vyznačené provázkem provažte a považujte za rohy postaveného objektu. Nyní s využitím bodového pole zaměřte GP. Do orientací zahrňte minimálně dva body na stávajících objektech, kontrolně zaměřte rohy vytyčené parcely a nový objekt (čtvrtý roh objektu je třeba zaměřit z vámi zvoleného rajónu). Dále zaměřte potřebné kontrolní oměrné. Proved'te zápis do ZPMZ (doplňte náčrt a zápisník měření).

GP vyhotovíte až po návratu do školy.

Pomůcky, které je možno použít:

Totální stanice + příslušenství

Pásmo

Hřeby

Nivelační přístroj + příslušenství

Kolíky, kůly, prkna, hřebíčky, palice, provázek, kleště

Náležitosti úlohy:

Zadání

Situace

Vytyčovací náčrt pro obnovení parcely

Protokol o vytyčení hranice pozemku

Vytyčovací náčrt pro vytyčení objektu s protokolem

Technická zpráva

ZPMZ

GP