

## **Vytyčování - zadání**

**Zadání:** Ze zadaných souřadnic vypočítejte polární vytyčovací prvky, vypracujte vytyčovací výkres a následně vytyčte objekt v terénu. Po vytyčení proveďte kontrolu pásmem a nezávisle z jiného stanoviska.

**Pokyny:** 4 měřické skupiny (v jedné skupině max. 5 studentů).

Vytyčovací prvky se počítají ze zadaných souřadnic (vodorovný směr od bodu orientace a vodorovná délka v úrovni terénu) a vytyčovací výkres je dán dle pokynů na webových stránkách (oboje v rámci Dcv.2). Vytyčení probíhá v jedné poloze, kde každý student vytyčuje alespoň jeden bod objektu na hlavu kolíku. Vytyčení se dělá pomocí souřadnic nahraných do totální stanice. Kontrola se provádí určením oměrných pásmem a nezávisle z volného stanoviska. Před měřením je nutno do totální stanice nastavit měřítkové číslo.

Mezní rozdíl pro projektované a měřené délky a souřadnice je 20 mm.

**Odevzdání:** Technická zpráva je odevzdávána za skupinu, součástí zprávy bude porovnání měřených délek s projektovanými a porovnání měřených souřadnic s projektovanými.

**Pomůcky do skupinky:** Totální stanice (Leica TS06/TC403), stativ, hranol na výtyčce, teploměr, tlakoměr, kladivo, 6x kolík, pásmo.