

# Signalizace bodů

Pro snadné zaměření bodů v terénu je nutné provést jejich signalizaci (zviditelnění). To lze provést buď trvale (jen výjimečně) nebo dočasně. Způsob signalizace je závislý na vzdálenosti měřených bodů a podmínkách v místě měření. Signalizaci provádíme:

- hrotem tužky nebo olovnice (na krátkou vzdálenost),
- výtyčkou,
- nivelační latí,
- měřičským terčem,
- skládací pyramidou (při vzdálenosti nad 1 km).

**Pro měření polohy používáme nejčastěji výtyčky. Při použití totální stanice se používá výtyčka zakončená tzv. odrazkou. Při měření výšek (případně také polohy) používáme pro signalizaci nivelační latě.**

**Pro přesné měření nebo měření v podzemních prostorech používáme měřičské terče. Ty se umísťují na trojnožkový stativ. Při práci v podzemí volíme podsvícené terče.**

**Před měřením musíme signalizační pomůcky postavit přesně na vyznačený bod a ustálit ve svislé poloze. K zajištění svislé polohy slouží krabicová libela, která může být pevnou součástí pomůcky nebo příložná. Při práci s terčem musíme stativ na bod dostředit a vyrovnat podobně jako stativ teodolitu.**