

Měřičské body

Jedná se o označené a popsané body v terénu. Tyto body se používají pro připojení všech měřičských prací. To znamená, že pokud chceme vytyčit stavbu, zpracuje se vytyčovací výkres, kde jsou uvedeny vztahy k již vytyčenému měřičskému bodu/bodům. Podle něj vytyčí geodet další body, které se již přímo vážou ke stavbě.

Měřičské body rozdělujeme na:

- **Geodetické body**
- **Ostatní měřičské body**

Ostatní měřičské body

Jsou to body, které jsou pouze dočasné a mají nějaké speciální (tj. konkrétní) použití. Například jsou to body používané pro vyměřování staveniště, které se po dokončení stavby zruší.

Geodetické body

Geodetické body mají vyšší význam než ostatní měřičské body. Zřízení a udržování těchto bodů zajišťuje stát. Využívají se jako počáteční body k vyměřování. Musí být stabilizované (tj. zajištěné), zdokumentované a případně signalizované (zjednodušeně řečeno vybavené výtyčkou). Jejich poškození je trestné.

Geodetické body vytvářejí bodová pole a geodetické sítě.

Dokumentace geodetického bodu sestává ze soupisu geodetických údajů. Mezi ně patří zejména:

- **Číselné označení,**
- **Název (je-li pojmenován),**
- **Místopis (pro vyhledání v terénu),**
- **Polohopisné a výškové údaje.**

Dělení geodetických bodů:

- **Polohové (tzv. trigonometrické) geodetické body**
- **Výškové (tzv. nivelační) geodetické body**
- **Tíhové geodetické body (používají se především pro vědecké účely, pro běžné měřičské práce se nepoužívají)**