

Měřická technika

Technologie GNSS

Totální stanice

Souřadnicový systém: S-JTSK

$m_{xy} = 14\text{cm}$




31

Jak budeme měřit označené body?

Označené body a další potřebné prvky budeme měřit s využitím tzv. globálního navigačního satelitního systému (GNSS). Výsledné souřadnice jsou určeny s přesností do 14 cm ve směru os Y, X našeho státního souřadnicového systému – Souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK).

Body nezaměřené si s sebou „ponesou“ přesnost danou buď kvalitou jejich původním zaměřením např. geometrickým plánem, nebo zobrazením v dřívější mapě – to se týká především parcel zjednodušené evidence. U takových bodů je pak přesnost v řádech decimetrů až jednotek metrů.

Proto doporučujeme jak zúčastnit se zjišťování hranic, tak provést jejich stabilizaci. Znalost hranice s přesností několika centimetrů pro budoucnost přináší klid a jistotu.