

MĚŘENÍ VÝŠEK TECHNICKOU NIVELACÍ

cílové dovednosti:

Absolvent tohoto dvoudenního soustředění by měl zvládat samostatně pracovat s nivelačním přístrojem pro technickou nivelaci. Ověřit si, zda přístroj správně pracuje, určovat nadmožské výšky bodů na stavbách, zaměřit převýšení, připojit měření do výškového systému Bpv, vypočítat a vyrovnat nivelační zápisníky.

náplň kurzu:

- geometrická nivelace ze středu a plošná nivelace (základní teorie a výpočty) - obsluha a údržba nivelačních přístrojů
- měření výšek metodou TN a plošnou nivelací
- vytyčení výšky metodou TN
- časová dotace 16 hod. ve dvou dnech:

1. den - 8 hodin teorie (výuka v učebně)

- úvod do problematiky měření výšek (metody měření výšek, výšky relativní / absolutní, výškový systém Bpv.)
- nivelační přístroj (popis přístroje, základy obsluhy a údržby, polní testování přístrojů)
- geometrická nivelace ze středu a plošná nivelace (základní teorie, postupy měření)
- výpočet zápisníku pro technickou nivelaci
- vytyčení výšky metodou technické nivelace

2. den - 8 hodin praxe (výuka v učebně a v parku před školou) skupina 6 až 9 lidí

- proškolení v obsluze nivelačního přístroje kompenzátorového pro technickou nivelaci (TOPCON AT-G6 a AT-G7n) nebo po dohodě na vlastních přístrojích firem školených zaměstnanců
- určení převýšení při jednom postavení nivelačního přístroje (zaměření nivelační sestavy)
- zaměření rovinatosti podlahy + vyhodnocení měření
- pořadová nivelace (zaměření a následný výpočet uzavřeného a vetknutého nivelačního pořadu)
- plošná nivelace

vyučující:

- seminář vede geodet s dlouholetou praxí Ing. Pavel Malý.

cena kurzu:

- **4 900 Kč / účastníka**
(kurz bude otevřen při minimálním počtu 6 účastníků, cena je konečná, jsme neplátcí DPH)

termín:

- pravděpodobně 2 pátky dle domluvy mezi termíny přípravných kurzů na jednopředmětovou maturitu

další informace:

- přihlášky je nutné zaslat **do konce října 2023**, resp. **do konce února 2024**
- účastníci získají veškeré studijní podklady a certifikát o absolvování kurzu
- kontaktní osoba: Miroslava Vítková
- tel.: 465 420 314, 702 292 294
- email: skola@stavebniskola.cz
- web: www.stavebniskola.cz