

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Zařízení pro měření v terénu (Geodetické GNSS) s příslušenstvím

Specifikace obecně

Kompletní zařízení pro měření polohy v terénu (Geodetické GNSS včetně kontroleru/PDA, software a tyče), pro okamžité použití.

Zařízení musí umožňovat:

- odolávat povětrnostním vlivům,
- být mobilní,
- obsahovat kompletní příslušenství pro okamžité použití,
- zaměření místa dopravní nehody pomocí bodů v terénu,
- možnost exportovat data ve formátu TXT, DWG a DXF.

Požadované parametry GNSS:

- odolnost proti povětrnostním vlivům min. krytí IP68,
- min. 500 kanálů,
- satelity (GPS, Glonass, Galileo, BeiDou),
- sklonoměr
- doba provozu na jedno nabití min. 3 hodin,
- pracovní teplota -25°C až $+60^{\circ}\text{C}$,
- hmotnost do 2 kg bez baterie,
- baterie + nabíjecí adaptér,
- konektor pro přenos dat z GNSS do PC.

Požadované parametry PDA/Controler

- displej min. 3,5"
- GPS přijímač
- provoz na baterii min. 5 hodin,
- odolnost proti povětrnostním vlivům min. krytí IP68,

Další požadavky:

- Dodavatel musí zajistit technickou podporu zařízení.
- Dodavatel zajistí proškolení užití zařízení.
- Zařízení musí být kompletní pro okamžité použití