TECHNICKÁ SPRÁVA

ZÁKAZKA

Číslo : 51847477-8/2026
Názov : Polohopisno-výškopisné zameranie záujmového územia
Miesto : okres: Prešov, k.ú.: Prešov
Objednávateľ : TERA green s.r.o. Orechová 1701/23 085 01 Bardejov

PODKLADY

Súradnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : Bpv.
Geodetické základy :
Projektová dokumentácia :

POPIS ZÁKAZKY

Charakteristika : Bolo realizované polohopisno-výškopisné zameranie v záujmovej lokalite k.ú Prešov v okolí Zimného štadióna Prešov. V tejto lokalite boli zamerané všetky viditeľné prvky polohopisu a výškopisu, ako ploty, múry, hranice pevných plôch, stĺpy, nadzemné znaky podzemných inžinierskych sieti, nadzemné inžinierske siete, stavby, cestné komunikácie, vodné plochy, spevnené plochy, terénne úpravy a svahy. Na základe objednávky boli vykonané zamerania vstupov do objektov štadióna a zameranie chladiarenských zariadení a ich prvkov. Body č. 62 až 65 sú zamerané vstupy do štadióna na úrovni terénu, pričom body č. 69, 70, 193 a 194 sú body hornej hrany vstupu do štadióna (výška vstupu). Meranie pozostávalo z určenia podrobných bodov realizovaných kinematickou metódou v reálnom čase - GNSS súpravou v národnom súradnicovom systéme S-JTSK a Bpv.
Prehľad inžinierskych sietí: IS neboli vytýčené správcom siete.

MERAČSKÉ PRÁCE

Metódy podrobného merania: Kinematická metóda v reálnom čase – RTN s využitím SKPOS.
Prístroje a pomôcky : GNSS súprava Alpha Geo Matrix IV
Presnosť určenia v polohe pri GNSS súprave: ± 2 cm
Vykonal : Ing. Marek Grajzinger
Dátum : Marec 2026

KANCELÁRSKE PRÁCE

Spracovanie: Digitálne grafické súbory dokumentácie boli vyhotovené v prostredí GstarCAD 2025 a nadstavby Neumap 2025. Súbory textového formátu boli spracované v prostredí Microsoft Office 2024.
Použitý SW : GstarCAD 2025, Neumap 2025, Microsoft Office 2024
Vykonal : Ing. Marek Grajzinger
Dátum : 26.03.2026

ZÁVER

Digitálny výstup :

1. Technická správa. doc — 1 vyhotovenie
2. Zoznam súradníc a výšok podrobných bodov .doc — 1 vyhotovenie
3. Situácia. dwg — 1 vyhotovenie

Merané údaje vyjadrujú stav ku dňu: 20.03.2026

Ing. Marek Grajzinger
Českej Lípy 921/45, 085 01 Bardejov
IČO: 51 847 477 DIČ: 1082404631

V Bardejove 26.03.2026

Vyhotovil: Ing. Marek Grajzinger