

TECHNICKÁ ZPRÁVA

I. Základní údaje zakázky:

1. Technická specifikace zakázky:

Na základě objednávky firmy POZEMSTAV Prostějov, a.s. bylo dne 24.7.2024 zaměřeno skutečné provedení stavby chodníku na akci „Stavební úpravy budovy Q – ambulance a zázemí dětské kliniky,,

2. Lokalizace :

Kraj : Olomoucký
Okres : Olomouc
Katastrální území : Nová Ulice
Zak.číslo : 55/2024

3. Smluvní údaje:

- a) Odběratel : POZEMSTAV Prostějov, a.s., Pod Kosířem 73, 79601 Prostějov
- b) Konečný termín dokumentace: 26.7.2024
- c) Měřítko: 1:250
- d) Celková délka chodníku : 78.79 m´

II. Údaje o provedení zakázky :

1. Souřadnicový a výškový systém

Výstupem měření jsou polohopisné souřadnice měřených bodů v systému S-JTSK a výškové hodnoty bodů ve výškovém systému Bpv (Balt po vyrovnání) v jednotkách [m n.m.]

2. Pomocné měřické body a měření

Polohopisné a výškopisné zaměření podrobných bodů bylo provedeno metodou GNSS v síti VRS NOW, metodou RTK s VRS.

3. Použité přístroje a programy výpočtu

Polohopisné a výškopisné zaměření bylo provedeno přístrojem GNSS: přijímač duální, výrobce GEOMAX, typ ZENIT35 PRO TAG, číslo Z35180904066, zpracovatelský program X-PAD 4.0.700 , souřadnice připojeny do ETR89(ETRF2000), kontrola připojení nezávislý monitoring, použitý transformační postup je zpřesněná globální transformace.

4. Podzemní rozvody:

Podzemní rozvody nebyly měřeny z důvodu jejich absence.

5. Materiál :

Podloží – kamenivo 0/32
Svrchní vrstva – kamenivo 4,8 mm
Povrch – zámková dlažba betonová 20x10/80 mm
Obrubník – betonový šířka x délka x výška – 100x1000x200-250, uložení v betonovém loži

III. Geodetická dokumentace:

1. Způsob zpracování:

Výpočetní práce byly vyhotoveny v programu GEUS, grafické práce zpracovány programem Microstation.
Použité geodetické metody a pomůcky zaručují dosažení 3. třídy mapování dle ČSN 013410 v určení podrobného bodu, ČSN 013411 kreslení a značky.
Situace výškopisu a polohopisu byla zkopírovaná na CD nosiči v digitální formě.

2. Předávaná dokumentace:

Ve 4 vyhotoveních :

- a) Technická zpráva
- b) Seznam souřadnic a výšek
- c) Výkres

IV. Závěr:

Polní práce probíhaly dne 24.7.2024. Kancelářská práce v průběhu do ukončení termínu zakázky.

Vyhotovila : Růžicková Soňa
V Přerově 26.7.2024

Ing. Vlastimil Dušek

Dne: 26.7.2024

Číslo ověření: 275/2024