

název stavby :

**Opravy tramvajových tratí DPO v roce 2019-III.Etapa:
Část 1) Tramvajová smyčka Vřesinská
kat.území: Poruba**

Zaměření polohopisu a výškopisu

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objednatel zaměření:

Dopravní podnik Ostrava a.s.
Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava

zhotovitel zaměření :

R&M GEODATA s.r.o.,
Vítkovická 3276/2, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava

číslo objednávky:

DOD20190307

číslo zakázky:

IG/2019/243

zodpovědný geodet :

Ing.Pavel Rais, ÚOZI, pol. sezn. ČUZK č.1256/95

tel., email:

732 429 382, rm-geodata@rm-geodata.cz

datum zaměření :

květen 2019

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Výškový systém:

Bpv

Měřítko:

1 : 250

Měřické práce

Polohopisné a výškopisné zaměření výše uvedené lokality a její zobrazení bylo provedeno dle příslušných oborových norem a v součinnosti s objednatelem na základě objednávky a předání předmětu zaměření v terénu v době realizace zakázky.

Zaměřeno GNSS přístroji TRIMBLE R2 a totální stanicí TOPCON GPT 9005A z pomocné měřické sítě určené z TB, ZhB a bodů určených GNSS v souladu s vyhláškou č. 31/1995 a č.311/2009 ČUZK.

Seznam souřadnic pomocných měřických bodů určených metodou GNSS

Č.b.	Y	X	Z
4001	479603.75	1102264.67	225.35
4002	479554.41	1102273.12	225.11
4003	479725.18	1102274.98	225.37
4004	479813.85	1102271.48	225.54

Rozsah zaměření byl vyznačen v katastrální mapě. Předmětem zaměření bylo zaměření polohopisu a výškopisu dle vyznačené dokumentace. Zaměřeno ve 3. třídě přesnosti (+-0,14 m , ČSN 01 3411)

Pod zaměření byla podložena katastrální mapa.

Český úřad zeměměřický a katastrální, poskytl kat. mapu ve vektorové podobě vedené v informačním systému katastru nemovitosti z května 2019.

Kancelářské práce

Zpracování měřených hodnot bylo provedeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Digitálně bylo zaměření zpracováno v programu MICROSTATION PowerMap V8i, Microsoft Office 2010 a GEUS 17.

Objednateli byly předány tyto elaboráty :

- Technická zpráva
- Situace 1 : 250 ve formátu *.dwg, *.dgn
- Seznam souřadnic ve formátu *.txt, *.xlsx
- kontrolní tisk ve formátu *.pdf

Použité přístroje:

GNSS přístroj TRIMBLE R2 vyr.č.5629S04656,
totální stanice TOPCON GPT 9005A vyr.č.5E3013,

Použitý software:

GEUS 17.0, MicroStacion PowerMap V8i, TopSUR V8

Zaměřil a vyhotovil:

Ing. Lukáš Havlíček, Karel Fůs

Kontroloval:

Ing.Pavel Rais, tel.:+420 732 429 382

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům



V Ostravě dne 28.5.2019

Kontroloval: Ing. Pavel Rais

ÚOZI, pol. sezn. ČÚZK č.1256/95

Číslo ověření: 243 /2019

