

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Košice, Stredné mesto, Jesenského ulica č.4

**Zákazka č.** : 45547131 - 46/2020  
**Investor** : BPMK, s.r.o., Južné nábrežie 13, 042 19 Košice  
**Katastrálne územie** : Košice - Stredné mesto  
**Predmet merania** : Polohopisný a výškopisný plán areálu  
**Mierka mapovania** : 1:500  
**Trieda presnosti mapovania** : 3  
**Súradnicový systém** : S-JTSK  
**Výškový systém** : Bpv

**Charakteristika územia:** Mapované územie je členitý intravilán mestskej časti Košice - Stredné mesto - Jesenského ulica . Predmet tohto geodetického elaborátu sa nachádza na zastavanej ploche - parc. č. 2106 registra C-KN, ktorý aktuálne tvorí zberný dvor KOSITu. V teréne boli zamerané lomové body terénu počínajúc uličným pásom Jesenského ulice v predmetnom území, samotný areál s povrchovými znakmi inžinierskych sietí a taktiež blízke okolie s výškovými kótami okolitých stavieb. Zamerané územie je znázornené vo výreze platného katastrálneho podkladu pre katastrálne územie Košice - Stredné mesto.

**Použité podklady:** Katastrálna mapa , zameranie podrobných bodov v teréne

**Podrobné meranie:** Podrobné meranie je vykonané pomocou GPS prístroja - metódou RTK.

**Použité prístroje:** GPS stanica FOIF A20 s príslušenstvom  
Počítač PC Pentium  
Plotter HP DesignJet 500  
Tlačiareň HP LaserJet 1200

**Výpočtové práce:** Namerané údaje sú spracované v geodetickom programe GEUS a tieto sú podkladom na vyhotovenie grafického súboru.

**Grafické práce:** Interaktívna grafika je spracovaná programom MICROSTATION a jeho nadstavbou GEO na tvorbu grafického elaborátu. Analógová forma je vykreslená plochou HP DesignJet 500.

**Záverečné ustanovenia:** Záverom konštatujem, že spôsob merania, použité meračské prístroje a pomôcky, výber geodetických metód a forma spracovania sú dostatočné pre dosiahnutie 3. triedy presnosti. Meračské práce previedla geodetická kancelária Marián Tóth - GEOTOMA v mesiaci apríl 2020 podľa objednávky geodetických prác.

**"Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom"**

**V Košiciach:** 17. apríl 2020

**Vypracoval:** Marián Tóth- GEOTOMA