CS_male

Technická správa

**Stavba:** Predprojektové zameranie chodníka za Cassalle a predajňou Chemolaku

**Objekt:** Chodníky- spevnené plochy

**Miesto:** Ulica Mozartova a L.V.Beethovena

**Objednávateľ:** Mesto Trnava

**Meranie vykonal:** CS, s.r.o., Strojárenská 5487, 917 02 Trnava

**Predmet:** Predmetom merania bolo predprojektové zameranie existujúcich inžinierskych sietí a výškopisu pre chodník za Cassale a predajňou Chemolaku.

Zameranie bolo vykonané 23. novembra 2017 metódou GPS-RTK GNSS prijímačom Leica GPS Viva (presnosť merania dosiahnutá počas observácií mxy < 0.030m).

Pripojenie merania do štátneho súradnicového systému S-JTSK a do výškového systému Bpv bolo realizované pripojením GPS observácií na sieť referenčných staníc SmartNet.

Spracovanie nameraných údajov bolo vykonané v prostredí Microstation V8i nadstavbou IngsGeo kódovou kresbou v mierke 1:300.

**Súr. systém:** S-JTSK

**Výškový systém:** Bpv

**Dátum merania:** november 2017

**Metóda merania:** GPS-RTK

**Trieda presnosti:** TP3

**Norma:** STN 013410 - Mapy veľkých mierok

**Predpis:** §12 zákon 215/1995 o geodézii a kartografii,

**Podklady:**

**Použité prístroje:** Leica GPS Viva

**Použitý software:** Leica - Geo Office 7.0, MicroStation V8i, nadstavba INGsGEO,

**Použitý hardware:** HP Color LaserJet 1312 MFP, HP Designjet 500, PC

**Výstupný formát:** DWG, DGN, PDF

V Trnave 23.11.2017

Vypracoval: Ing. Viktor Ďuriš

CS_male

Zoznam súradníc a výšok – JTSK, Bpv

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 537313.09 | 1259130.61 | 150.18 |
| 2 | 537313.03 | 1259130.60 | 150.18 |
| 3 | 537313.48 | 1259129.64 | 150.19 |
| 4 | 537313.08 | 1259130.62 | 150.18 |
| 5 | 537308.80 | 1259129.82 | 150.18 |
| 6 | 537313.09 | 1259130.66 | 150.20 |
| 7 | 537311.76 | 1259135.64 | 150.19 |
| 8 | 537320.94 | 1259128.75 | 150.18 |
| 9 | 537320.92 | 1259128.78 | 150.18 |
| 10 | 537317.40 | 1259128.39 | 150.21 |
| 11 | 537320.93 | 1259128.74 | 150.20 |
| 12 | 537349.45 | 1259103.61 | 149.97 |
| 13 | 537356.76 | 1259096.40 | 150.07 |
| 14 | 537358.00 | 1259099.59 | 150.01 |
| 15 | 537356.79 | 1259096.33 | 150.07 |
| 16 | 537355.97 | 1259089.44 | 149.96 |
| 17 | 537356.19 | 1259055.74 | 149.79 |
| 18 | 537312.47 | 1259113.12 | 122.06 |
| 19 | 537312.45 | 1259113.12 | 122.06 |
| 20 | 537312.37 | 1259113.69 | 122.05 |
| 21 | 537316.83 | 1259119.10 | 122.10 |
| 22 | 537320.78 | 1259123.48 | 122.19 |
| 23 | 537325.01 | 1259129.22 | 122.17 |
| 24 | 537308.45 | 1259126.18 | 122.25 |
| 25 | 537309.14 | 1259126.38 | 122.25 |
| 26 | 537312.38 | 1259113.71 | 122.07 |
| 27 | 537312.58 | 1259112.40 | 122.01 |
| 28 | 537310.31 | 1259091.11 | 121.81 |
| 29 | 537304.89 | 1259080.93 | 121.76 |
| 30 | 537304.75 | 1259080.67 | 121.71 |
| 31 | 537228.04 | 1259058.51 | 121.72 |
| 32 | 537226.84 | 1259058.77 | 121.49 |
| 33 | 537217.32 | 1259056.76 | 121.41 |
| 34 | 537213.13 | 1259055.77 | 121.35 |
| 35 | 537212.01 | 1259060.08 | 121.37 |
| 36 | 537313.03 | 1259130.60 | 150.18 |
| 37 | 537313.48 | 1259129.64 | 150.19 |
| 38 | 537313.08 | 1259130.62 | 150.18 |
| 39 | 537308.80 | 1259129.82 | 150.18 |
| 40 | 537313.09 | 1259130.66 | 150.20 |
| 41 | 537311.76 | 1259135.64 | 150.19 |
| 42 | 537320.94 | 1259128.75 | 150.18 |
| 43 | 537320.92 | 1259128.78 | 150.18 |
| 44 | 537317.40 | 1259128.39 | 150.21 |
| 45 | 537320.93 | 1259128.74 | 150.20 |
| 46 | 537349.45 | 1259103.61 | 149.97 |
| 47 | 537356.76 | 1259096.40 | 150.07 |
| 48 | 537358.00 | 1259099.59 | 150.01 |
| 49 | 537356.79 | 1259096.33 | 150.07 |
| 50 | 537355.97 | 1259089.44 | 149.96 |
| 51 | 537356.19 | 1259055.74 | 149.79 |
| 52 | 537312.47 | 1259113.12 | 122.06 |
| 53 | 537312.45 | 1259113.12 | 122.06 |
| 54 | 537312.37 | 1259113.69 | 122.05 |
| 55 | 537316.83 | 1259119.10 | 122.10 |
| 56 | 537320.78 | 1259123.48 | 122.19 |
| 57 | 537325.01 | 1259129.22 | 122.17 |
| 58 | 537308.45 | 1259126.18 | 122.25 |
| 59 | 537309.14 | 1259126.38 | 122.25 |
| 60 | 537312.38 | 1259113.71 | 122.07 |
| 61 | 537312.58 | 1259112.40 | 122.01 |
| 62 | 537310.31 | 1259091.11 | 121.81 |
| 63 | 537304.89 | 1259080.93 | 121.76 |
| 64 | 537304.75 | 1259080.67 | 121.71 |
| 65 | 537228.04 | 1259058.51 | 121.72 |
| 66 | 537226.84 | 1259058.77 | 121.49 |
| 67 | 537217.32 | 1259056.76 | 121.41 |
| 68 | 537213.13 | 1259055.77 | 121.35 |
| 69 | 537212.01 | 1259060.08 | 121.37 |