

ML 10

| Základná charakteristika | | |
|--|-----------------------------|---|
| Číslo ML | | BRATISLAVA-VIDIEK. Z.S.XVIII,21,dg |
| Okres | | Bratislava |
| Mapová kampaň | | 1. Uhorské zobrazovacie sústavy/siahové mapy/1.kampaň |
| Charakteristika mapovania | GSS ¹ | Pravdepodobne stereografický |
| | Presnosť mapovania | Kontrola dĺžok s/200 |
| Mierka | | 1:2880 |
| ML v čase vyhotovenia slúžil: | ako ² | Pozemková mapa |
| | pre inštitúciu ³ | Pozemkový kataster |
| Metódy merania | | Merčský stôl |
| Rok(y) mapovania | | 1850-1930 |
| Obnova ML ⁴ | | Pravdepodobne vyriedenie |
| Aktuálnosť ML ⁵ | | 1968 |
| Dnes je to mapa katastra? ⁶ | | Katastrálna mapa |
| Mapa je dnes: ⁷ | | Nečíslená |

¹ Bezprojekčný, S-48, nedá sa určiť, pravdepodobne S-48, ...

² Napr. evidenčná, držobná, katastrálna, prípravná, podkladová, indikačná, hospodárska, pozemková, pracovná, komasačná, účelová, melioračná, iná

³ pozemková kniha, Jednotnej evidencie pôdy, železnice SR, neslúži na účel žiadnej pozemkovej evidencie, iné

⁴ bez obnovy, ML obnovený ...

⁵ rok, nedá sa určiť, ...

⁶ nie; áno KM; áno MUO; nedá sa určiť

⁷ číselná, nečíselná, mapa? (číselná, pravdepodobne číselná, môže byť číselná, nečíselná, pravdepodobne nečíselná, čiastočne číselná, kombinovaná, nie je možné určiť

Snímkovanie

| | |
|-------------------|------------|
| Kamera | Nikon D850 |
| Ohnisková vzdial. | 20 mm |
| Dátum | 14.3.2023 |
| Počet snímkov | 1 |

Parametre spracovania

| | | | |
|---------|-------------------|------------------------------------|-----|
| Dátum | | 23.3.2024 | |
| Softvér | Photomodeler | Odstránenie distorzie | Áno |
| | | Idealizácia snímky | Áno |
| | | Projektívna transformácia | Nie |
| | Kokeš | Projektívna transformácia | Áno |
| | | Coonsonov plát | Áno |
| | Agisoft metashape | Align photos —Acuracy | |
| | | Align photos —Keypoints | |
| | | Align photos —Tiepoints | |
| | | DEM | |

Grafika



Numerické výsledky - Kokeš

| Číslo kontrolného bodu | Meraný rozdiel | | Rozdiel na papiery | |
|------------------------|---------------------|------------------|--------------------|--------|
| | Projektívna transf. | + Coonsonov plát | [mm] | [μm] |
| | [m] | [m] | | |
| 1 | 0,30 | 0,12 | 0,0417 | 41,7 |
| 2 | 0,44 | 0,09 | 0,0313 | 31,3 |
| 3 | 0,47 | 0,18 | 0,0625 | 62,5 |
| 4 | 0,29 | 0,15 | 0,0521 | 52,1 |
| 5 | 4,28 | 2,55 | 0,8854 | 885,4 |
| 6 | 2,36 | 1,28 | 0,4444 | 444,4 |
| 7 | 1,33 | 0,89 | 0,3090 | 309,0 |
| 8 | 1,62 | 0,27 | 0,0938 | 93,8 |
| 9 | 3,67 | 1,67 | 0,5799 | 579,9 |
| 10 | 3,25 | 0,85 | 0,2951 | 295,1 |
| 11 | 2,50 | 0,92 | 0,3194 | 319,4 |
| 12 | 0,47 | 0,20 | 0,0694 | 69,4 |
| 13 | 1,42 | 1,01 | 0,3507 | 350,7 |
| 14 | 2,29 | 1,35 | 0,4688 | 468,8 |
| 15 | 2,66 | 2,51 | 0,8715 | 871,5 |
| 16 | 3,20 | 0,33 | 0,1146 | 114,6 |
| 17 | 4,40 | 1,14 | 0,3958 | 395,8 |
| 18 | 5,00 | 1,96 | 0,6806 | 680,6 |
| 19 | 2,90 | 4,86 | 1,6875 | 1687,5 |
| 20 | 6,90 | 4,96 | 1,7222 | 1722,2 |
| 21 | 5,88 | 2,54 | 0,8819 | 881,9 |
| 22 | 4,22 | 3,15 | 1,0938 | 1093,8 |
| 23 | 3,91 | 1,63 | 0,5660 | 566,0 |
| 24 | 4,78 | 3,02 | 1,0486 | 1048,6 |
| 25 | 3,29 | 1,39 | 0,4826 | 482,6 |
| 26 | 2,39 | 0,14 | 0,0486 | 48,6 |
| 27 | 4,17 | 1,83 | 0,6354 | 635,4 |
| 28 | 4,21 | 2,04 | 0,7083 | 708,3 |
| 29 | 2,35 | 2,22 | 0,7708 | 770,8 |
| Max | 6,90 | 4,96 | 1,7222 | 1722,2 |
| Min | 0,29 | 0,09 | 0,0313 | 31,3 |
| Priemer | 2,93 | 1,56 | 0,5418 | 541,8 |