

ML 18

Základná charakteristika		
Číslo ML		TRNAVA Z.S.,XV, 20, b,h
Okres		Trnava
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	Evidencia nehnuteľností
Metódy merania		Merčský stôl
Rok(y) mapovania		1867
Obnova ML ⁴		Zosúvislenie a vyradenie
Aktuálnosť ML ⁵		1963
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

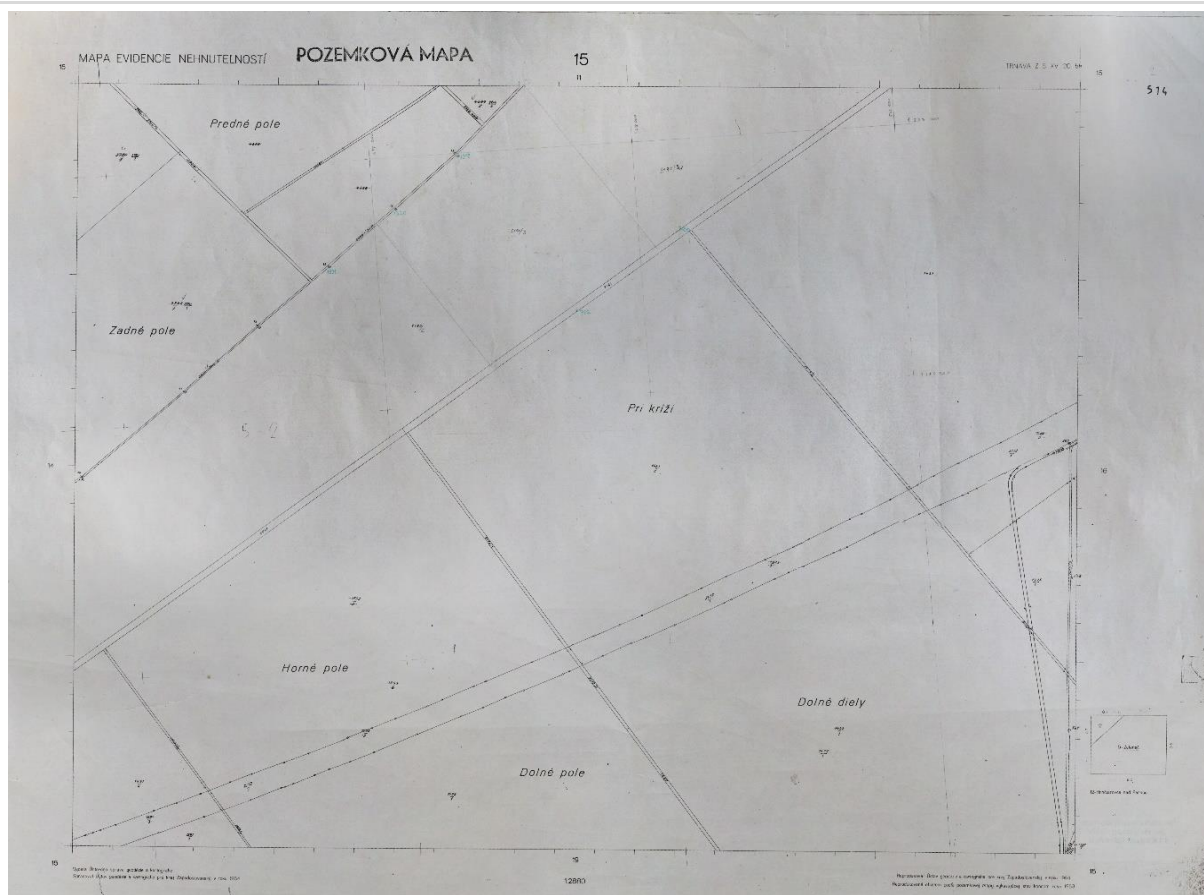
Snímkovanie

Kamera	Nikon D850
Ohnisková vzdial.	35 mm
Dátum	09.11.2023
Počet snímkov	57

Parametre spracovania

Dátum		04.04.2024	
Softvér	Photomodeler	Odstránenie distorzie	
		Idealizácia snímky	
		Projektívna transformácia	
	Kokeš	Projektívna transformácia	
		Coonsonov plát	
	Agisoft metashape	Align photos - Acuracy	High
		Align photos - Keypoints	500 000
		Align photos - Tiepoints	70 000
		DEM	Áno
Veľkosť pixela			0,5 m

Grafika



Numerické výsledky - Agisoft Metashape Professional

Kontrolné body (RMSE) - 18 bodov				
X chyba	Y chyba	Z chyba	XY chyba	Celkom
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
2,48	2,32	2,91	3,3900	4,47

Kontrolné body				
Bod	X chyba	Y chyba	Z chyba	Celkom
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
LH	2,36947	0,99	-2,34	3,47
1	0,38	-1,19	1,17	1,71
2	0,53	-0,75	-1,42	1,69
3	1,25	1,45	-1,04	2,18
4	1,07	3,06	0,52	3,29
PH	-0,24	2,79	2,38	3,67
5	-2,70	-0,82	0,84	2,94
6	-2,76	1,41	-4,59	5,54
7	-3,82	-1,16	-3,43	5,26
PD	-2,12	-5,03	5,62	7,83
8	2,74	-2,42	-1,19	3,84
9	4,83	0,27	1,48	5,06
10	2,74	0,73	-1,18	3,07
11	3,17	1,09	-0,81	3,45
LD	-1,11	5,11	-5,17	7,35
12	-2,99	-1,36	5,26	6,21
13	-3,01	-2,65	3,41	5,27
14	-0,35	-1,64	-0,04	1,67
Celkom	2,48	2,32	2,91	4,47

Mierka		
Spojnica	Vzdialenosť	Chyba
	[m]	[m]
LH_LD	1516,92	0,01
PD_LD	1896,17	0,05
PH_LD	2428,28	0,07
LH_PD	2428,31	0,08
LH_PH	1896,14	0,03
PH_PD	1517,04	0,13
Celkom		0,07