## **ML 19**

Základná charakteristika			
Číslo ML		-	
Okres		Dunajská Streda	
Mapová kampaň		1. Uhorské zobrazovacie sústavy/siahové mapy/1.kampaň	
Charakteristika mapovania	GSS <sup>1</sup>	Pravdepodobne stereografický	
	Presnosť mapovania	Kontrola dĺžok s/200	
Mierka		1:2880	
ML <u>v čase vyhotovenia</u> slúžil:	v čase vyhotovenia slúžil: ako² Pozemková mapa		
	pre inštitúciu³	Pozemkový kataster	
Metódy merania		Merčský stôl	
Rok(y) mapovania		1893	
Obnova ML <sup>4</sup>		Proces vyrieďovania	
Aktuálnosť ML⁵		Po 1950	
<u>Dnes</u> je to mapa katastra? <sup>6</sup>		Katastrálna mapa	
Mapa je <u>dnes</u> : <sup>7</sup>		Nečíslená	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bezprojekčný, S-48, nedá sa určiť, pravdepodobne S-48, ...

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Napr. evidenčná, držobná, katastrálna, prípravná, podkladová, indikačná, hospodárska, pozemková, pracovná, komasačná, účelová, melioračná, iná

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> pozemková kniha, Jednotnej evidencie pôdy, železnice SR, neslúži na účel žiadnej pozemkovej evidencie, iné

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> bez obnovy, ML obnovený ...

⁵ rok, nedá sa určiť, ...

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> nie; áno KM; áno MUO; nedá sa určiť

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> 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 snímok	63

Parametre spracovania			
Dátum		04.04.2024	
Softvér	<del>Photomodeler</del>	Odstránenie distorzie	
		<del>Idealizácia snímky</del>	
		Projektívna transformácia	
	<del>Kokeš</del>	Projektívna transformácia	
		Coonsonov plát	
	Agisoft metashape	Align photos - Acuracy	High
		Align photos - Keypoints	200 000
		Align photos - Tiepoints	50 000
		DEM	Áno
Veľkosť pixela			0,5 m

## Grafika



## Numerické výsledky - Agisoft Metashape Professional

Kontrolné body (RMSE) - 4 bodov				
X chyba	X chyba Y chyba Z chyba XY chyba Celkon			
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
1,37	2,16	0,31	2,56	2,57

Kontrolné body				
D - d	X chyba	Y chyba	Z chyba	Celkom
Bod	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
1	-0,18	-1,83	0,28	1,86
2	-1,53	-2,02	-0,28	2,55
3	-0,49	3,31	0,38	3,37
4	2,20	0,53	-0,28	2,29
Celkom	1,37	2,16	0,31	2,57

Mierka			
Spojnica	Vzdialenosť	Chyba	
эројпіса	[m]	[m]	
1_2	1896,17	-0,12	
3_4	1896,23	-0,13	
1_4	1516,87	-0,06	
2_3	1515,91	-1,02	
1_3	2427,65	-0,10	
2_4	2428,28	-0,14	
	Celkom	0,43	