

ML 20

Základná charakteristika		
Číslo ML		<i>Rajec I</i>
Okres		<i>Žilina</i>
Mapová kampaň		<i>Mimo kampane</i>
Charakteristika mapovania	GSS ¹	<i>S-JTSK</i>
	Presnosť mapovania	-
Mierka		<i>1:2880</i>
ML v čase vyhotovenia slúžil:	ako ²	<i>Náhradná mapa</i>
	pre inštitúciu ³	<i>Jednotná evidencia pôdy</i>
Metódy merania		<i>Fotogrametrické</i>
Rok(y) mapovania		<i>1954</i>
Obnova ML ⁴		<i>Bez obnovy</i>
Aktuálnosť ML ⁵		<i>V čase vyhotovenia</i>
<u>Dnes je to mapa katastra?</u> ⁶		<i>Určený operát</i>
Mapa je <u>dnes:</u> ⁷		<i>Nečíselná</i>

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

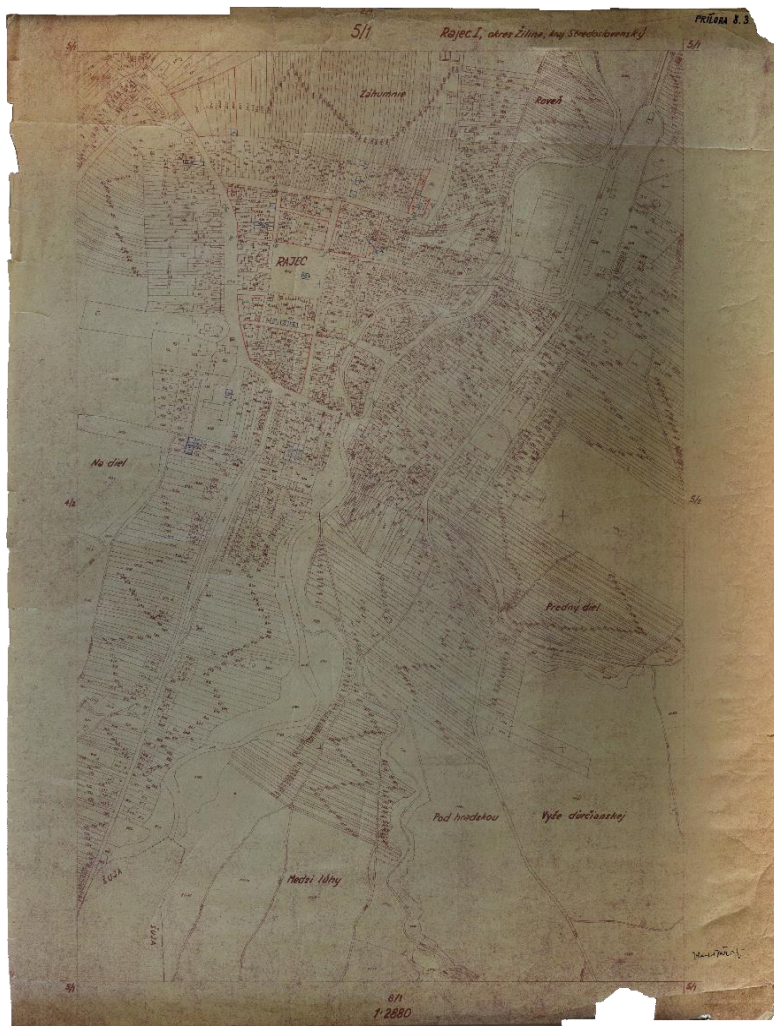
Snímkovanie

Kamera	Nikon D850
Ohnisková vzdial.	35 mm
Dátum	09.11.2023
Počet snímkov	62

Parametre spracovania

Dátum	04.04.2024		
Softvér	Photomodeler	Odstránenie distorzie	
		Idealizácia snímky	
		Projektívna transformácia	
	Kokeš	Projektívna transformácia	
		Coonsonov plát	
	Agisoft metashape	Align photos - Accuracy	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	Y chyba	Z chyba	XY chyba	Celkom
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
5,08	3,46	0,11	615,0000	6,15

Kontrolné body				
Bod	X chyba	Y chyba	Z chyba	Celkom
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
1	5,25	3,35	0,09	6,23
2	4,41	0,69	-0,12	4,47
3	-2,75	-5,37	-0,08	6,03
4	-6,97	2,72	-0,15	7,49
Celkom	5,08	3,46	0,11	6,15

Mierka		
Spojnice	Vzdialenosť	Chyba
	[m]	[m]
2_4	2358,46	-0,04
1_3	2358,53	0,03
1_2	2000,04	0,04
3_4	2000,08	0,08
1_4	1249,88	-0,12
2_3	1249,93	-0,07
Celkom		0,07