PUBLIKOVANIE HISTORICKÝCH KATASTRÁLNYCH MÁP

Ing. Valéria Molnárová, GKÚ Bratislava, valeria.molnarova@skgeodesy.sk
Ing. Zuzana Kadáková, GKÚ Bratislava, zuzana.kadakova@skgeodesy.sk

GeoKARTO 2026, Nitra 17. – 18. septembra 2026

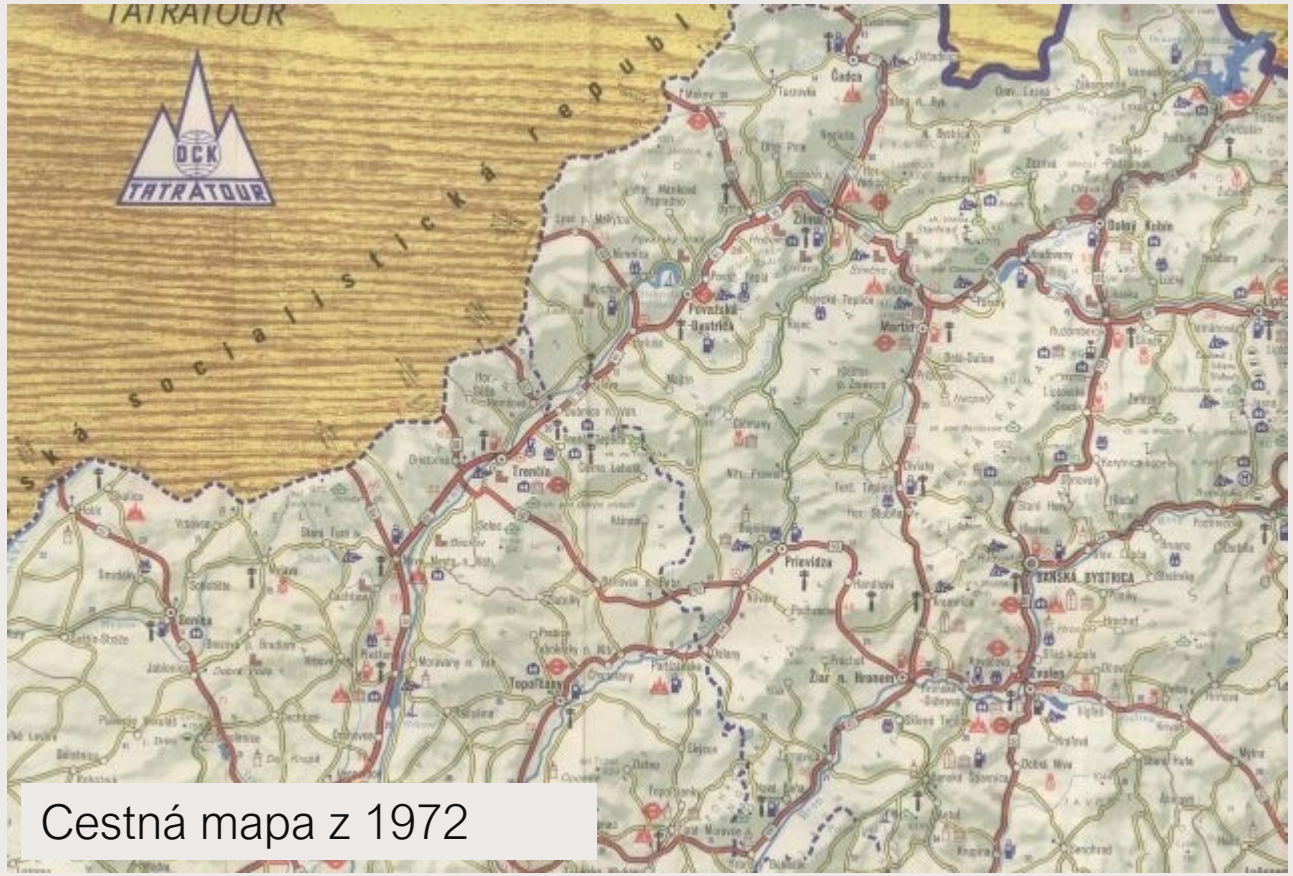
HISTORICKÉ ZBIERKY ÚAGK

- **Konkretuálne mapy** (1799-1913)
- **Komasačné mapy** (1792 – 1944)
- **Pôvodný katastrálny operát** (1856-1915)
- **Indikačné mapy**

- **Kópie katastrálnych máp**
- **Odtlačky pôvodných máp**
- **Vzdialenostné mapy**
- **Vojenské mapy**
- **Turistické a cestné mapy, plány miest**



Špeciálna mapa 1:75 000 - Vysoké Tatry 1922

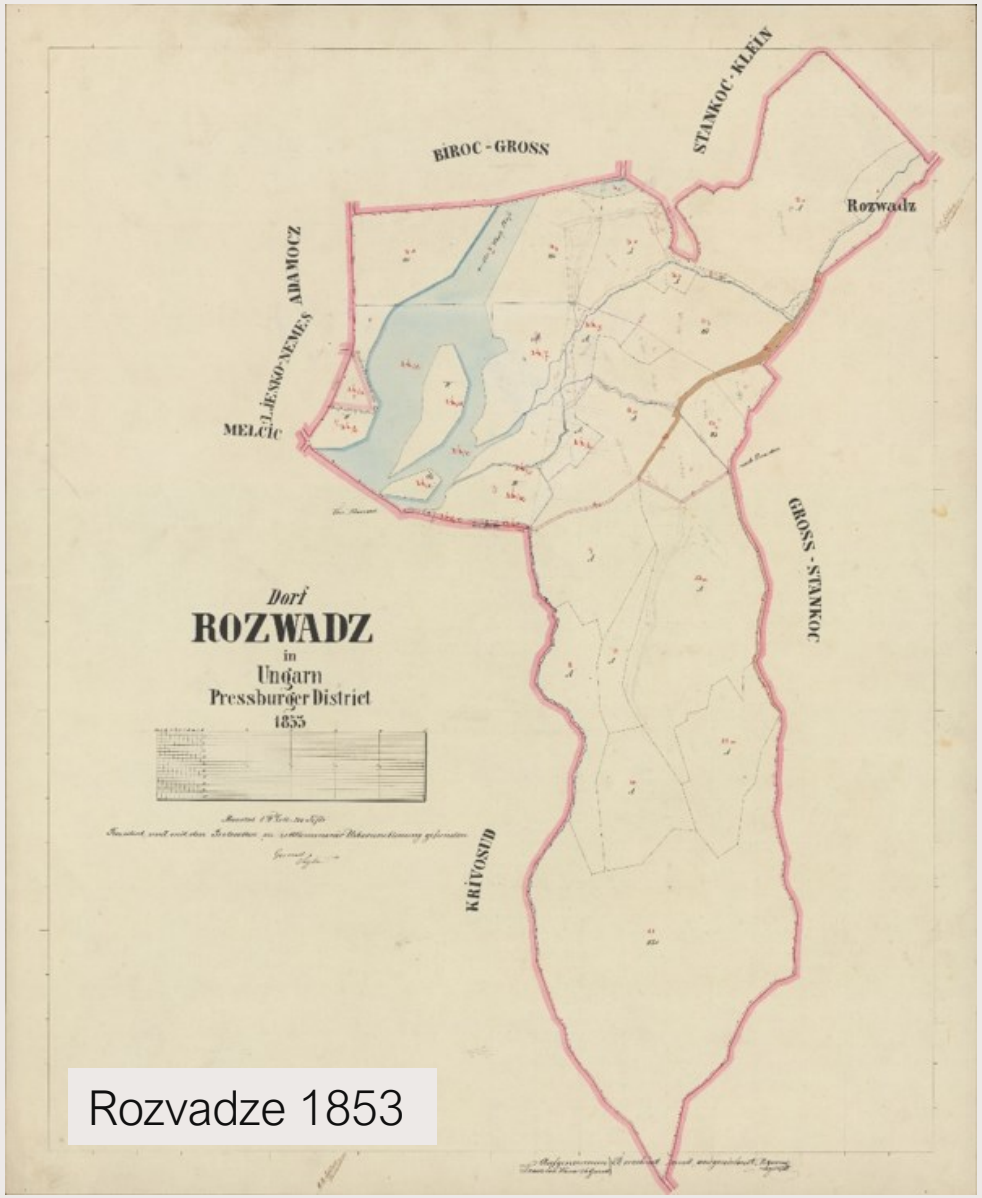


Cestná mapa z 1972

UKÁŽKA ZBIERKY KONKRETUÁLNYCH MÁP



Veľké Stankovce 1860



Rozvadze 1853

UKÁŽKA ZBIERKY KOMASAČNÝCH MÁP



Septentrio - staroveký boh severného vetra - zodpovedný za príchod chladného počasia, zimy a snežných búrok

Zborov 1842

UKÁŽKA ZBIERKY INDIKAČNÝCH MÁP



Hrabušice ML 5 a 13 – r. 1869

Levoča ML 45 – r. 1869

DIGITALIZÁCIA

Intenzívna digitalizácia katastrálnych máp sa začala podľa Pokynu na skenovanie a transformáciu máp katastra nehnuteľností ÚGKK SR z 30. apríla 2002.
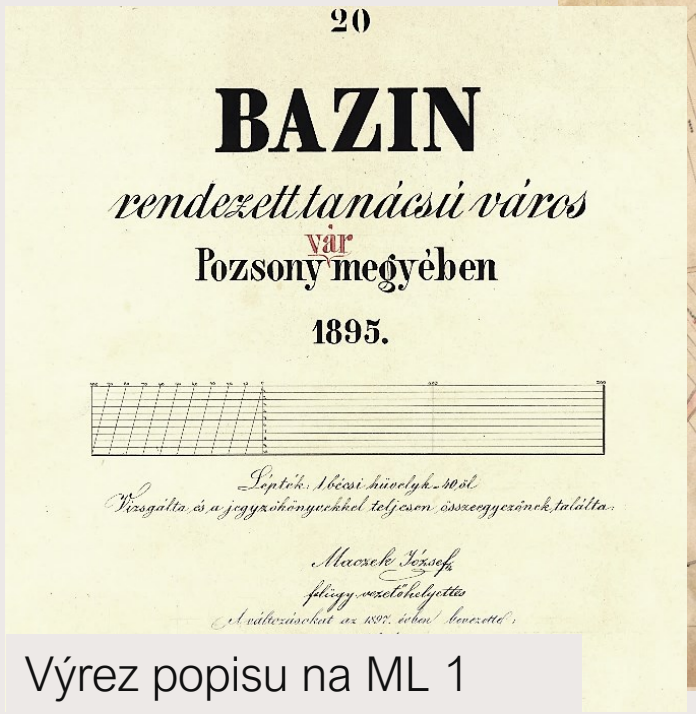
- GKÚ zabezpečoval skenovanie katastrálnych máp zo vtedajších Správ katastra aj ich súradnicové pripojenie do S-JTSK pre spracovanie ROEP, PPÚ, pre využitie Správami katastra (KO OÚ) a odbornou verejnosťou
- K dispozícii boli 4 skenery **s kartometrickou presnosťou** značky KARTOSCANER ukrajinskej výroby. Momentálne z nich spĺňajú stanovenú presnosť len 3 ks.
- 400 DPI, formát TIF – bez kompresie (ÚAGK) a s kompresiou (operáty KO OÚ)





PÔVODNÉ KATASTRÁLNE MAPY

- Vyhotovené ručne v r. 1856 – 1915, stolová metóda
- Ostrovné mapy vyhotovené podľa **jednotných predpisov - inštrukcií** po k.ú. pre celé Uhorsko v rámci žúp
- Prevažne v mierke 1:2880, zväčšeniny v mierke 1:1440
- Viacnásobná reambulácia


20

BAZIN

rendezett tanácsú város

var

Pozsony megyében

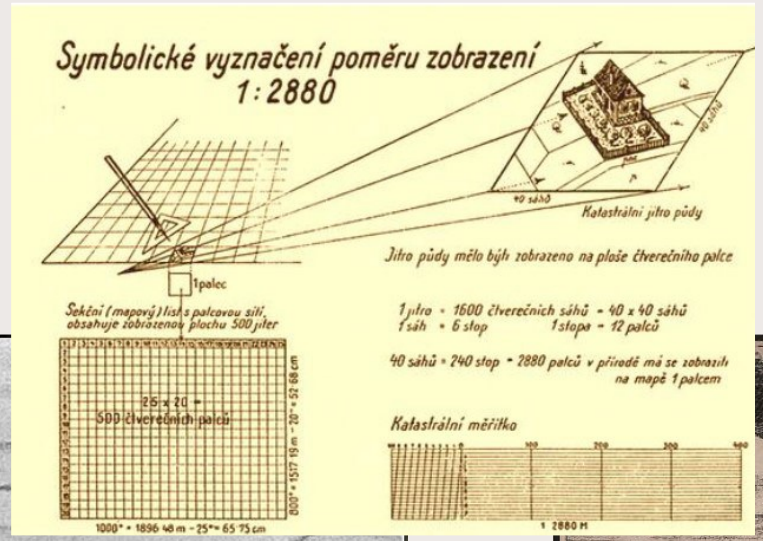
1895.

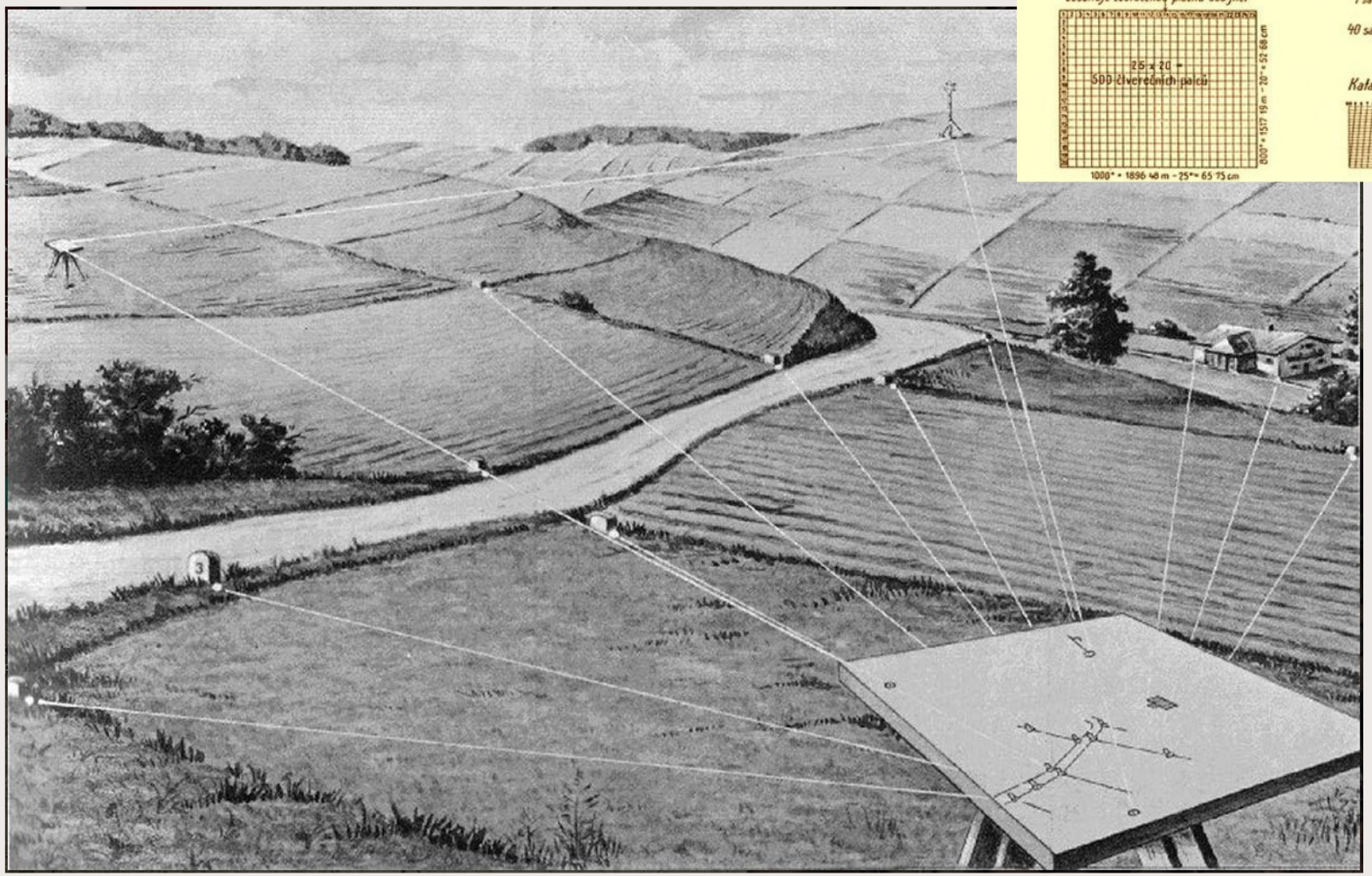
Výrez popisu na ML 1

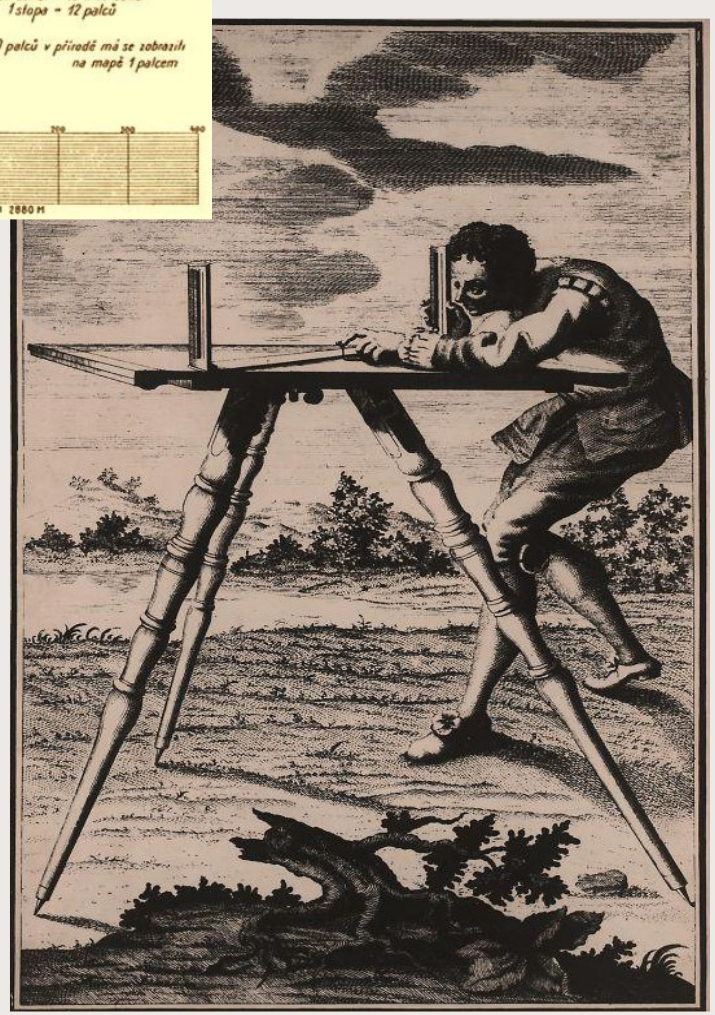


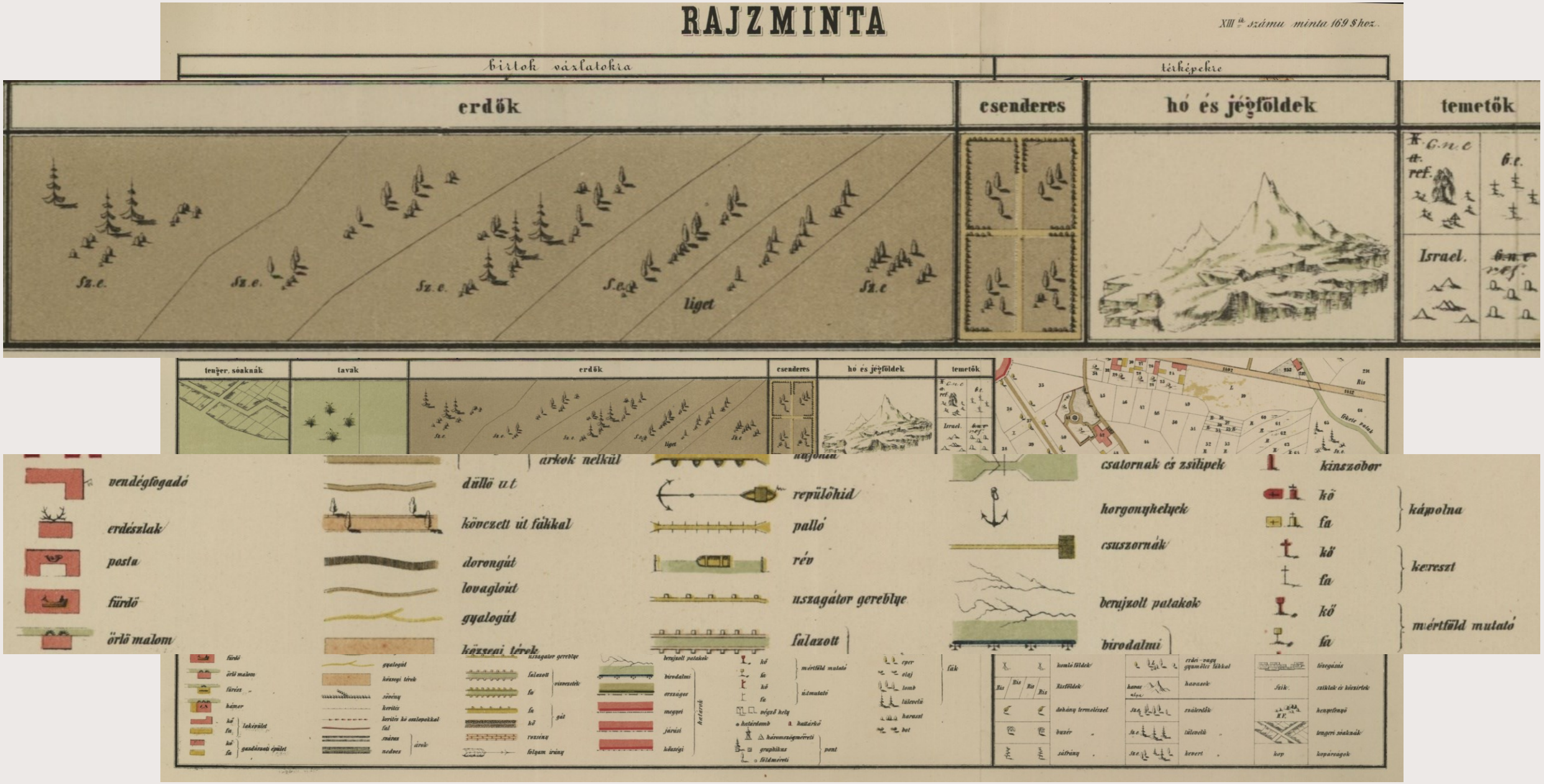
Pezinok 1895, reamb. 1906

MAPOVANIE POMOCOU MERAČSKÉHO STOLA









Utasítás a katasteri felmérés végrehajtására, vydavateľ Magyar Királyi Államnyomda, Buda 1869, príloha č.XIII k paragrafu 169.

KIRAJZOLÁSI MINTA.

Birtokvázlat	Térkép és felvételi előrajz	
		Havasok
r.k. temető g.k. " ág.ev. "	r.k. temető g.k. " ág.ev. "	R.kat. gör.kat. és ág.ev. temetők
ev.ref. temető	ev.ref. temető	Ev. ref. temető
gör.n.e. temető	gör.n.e. temető	Gör. nem egyesültek temetője
izr. temető	izr. temető	Izraelita temető

Birtokvázlat	Térkép és felvételi előrajz	
		Közter, utcza
		Homokzátony, futóhomok
Kő.b.	Kő.b.	Kőbánya
A.v.	A.v.	Agyagverem
H.v. K.v.	H.v. K.v.	Homok- és kavicsverem
		Tőzegbánya
Kop. T.k. B.m.	Kop. T.k. B.m.	Kopárság, téglavetőhely és vizmosás
Szikla	Szikla	Szikla
tó V.á.	tó V.á.	Tó, vizállás
		Fűzános
		Havasok
r.k. temető g.k. " ág.ev. "	r.k. temető g.k. " ág.ev. "	R.kat. gör.kat. és ág.ev. temetők
ev.ref. temető	ev.ref. temető	Ev. ref. temető
gör.n.e. temető	gör.n.e. temető	Gör. nem egyesültek temetője
izr. temető	izr. temető	Izraelita temető

Birtokvázlat	Térkép és felvételi előrajz	
		Izraelita imaház
		Kápolna (kőből)
		" (fából)
		Nyilvános épület
		Vendéglő
		Erdész- vagy vadászlak
		Posta, távirda, távbeszélő
		Fürdő
		Vízi malom
		Fűrészmalom
		Hámor
	5)	Lakház (kőből), udvar
	6)	" (fából)
	7)	Gazdasági és egyéb melléképületek (kőből)
		" " (fából)

Birtokvázlat	Térkép és felvételi előrajz	
		Vasút (egyvágá
		" (kettős vá
		Lóvasút
		Köút árkokkal
		" árok nélkü
		Nem kövezett kö
		Lovagló út
		Ösvény
		Fal
		Árok
		Vashíd
		Kőhíd
		Fahíd (talállván
		Fahíd (köpilléro
		Lánczhíd
		Hajóhíd
		Repülőhíd
		Gyalogátjáró
		Komp
		Gőzkomp
		Usztatott fát fe
		Vizet vezető fa
		" kő
		Védtöltés (földt
		" (kőbő
		Parti védmüvek
		"

Birtokvázlat	Térkép és felvételi előrajz	
		Duzzasztó
	fal fal	Zsilip
csatorna	csatorna	Csatorna
		Folyó, patak
		Facsúsztató
		À la vue patak (térképeken elmarad)
		Szélmalom (kőből)
		" (fából)
		Száraz malom
		Szivattyús kút
		Gémes kút
		Kerekes kút
		Kikötő
		Vízfolyás irányának jelzése
		Kő- és fakereszt
25 Km. 8 LP.	25 Km. 8 LP.	Kilométerkő, mesgyekő
		Útmutató, községi s egyéb jelző táblák

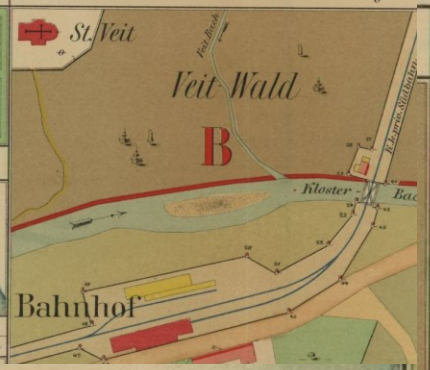
Jegyzet. 1), 2) és 3) a térképeken elmarad, 4) csak egyáttesen felmért községek közti határvonalon alkalmazandó, 5) és 6) lakóházaknál a homlokzat-
5) és 7) felvételi előrajzokon az épület rajza bevonalozandó.

ZEICHENMUSTER

Beilage 13, § 126.

für Indikations-Skizzen

Äcker	Wiesen	Gärten	Skizzenmuster mit Riedbezeichnungen.
Alpe	Waldungen	See	

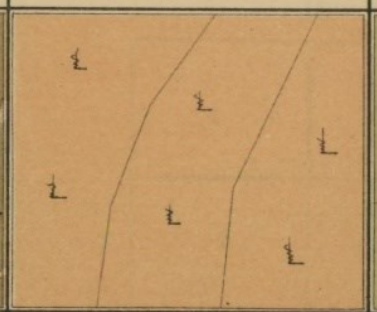


Parifikate				Unproduktives Land	
Steinbruch	Lehmgrube	Sand u. Schotter-Grube	Torfstich	Eisfelder	Kahles Gestein

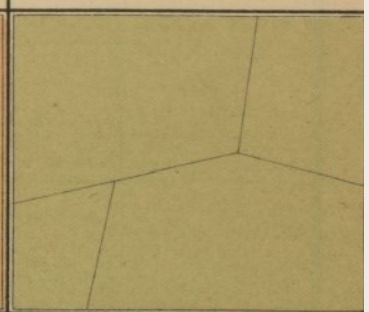
Parkanlagen



Weingärten



Hutweiden



Parifikate

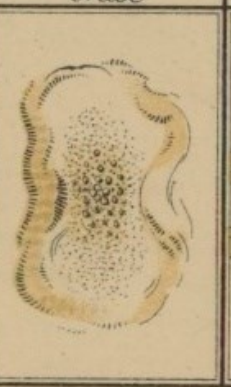
Steinbruch



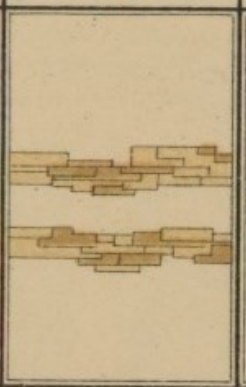
Lehmgrube



Sand u. Schotter-Grube



Torfstich



Unproduktives Land

Eisfelder

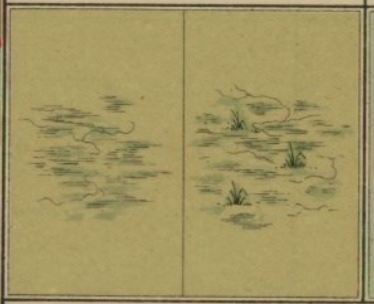


Kahles Gestein

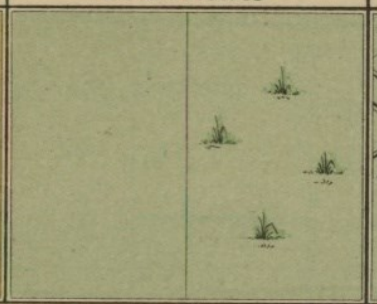


Im allgemeinen

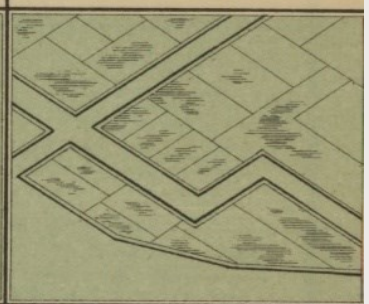
ohne Sumpf Rohrwuchs mit



ohne Teich Rohrwuchs mit



Meer-Salinen



Beerdigungs-Plätze

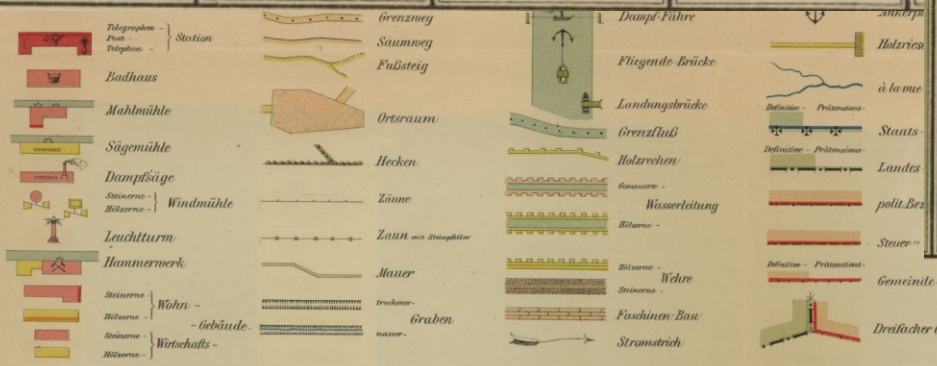
röm. katholisch u. griech. unierte	griech. n. unierte	evangelisch	israelitisch



Baumgattungen:

- Obst-
- Kastanien-
- Maulbeer-
- Öl-
- Laub-
- Nadel-
- Gestrüppe

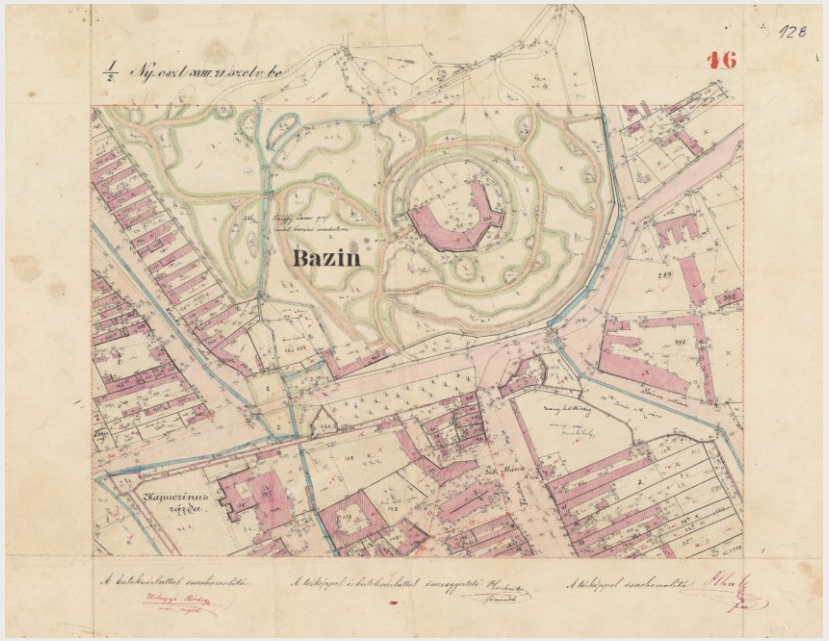
} Bäume.



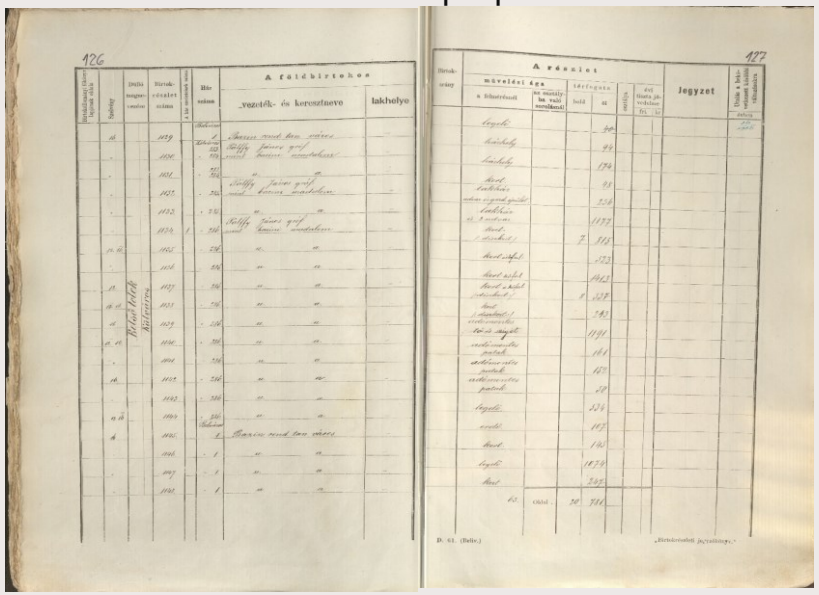
PÔVODNÝ PÍSOMNÝ OPERÁT



Pezinok 1895 – popis hraníc



Pezinok 1895 – poľný náčrt



Pezinok 1895 – parcelný protokol



pečať na titulke popisu hraníc



knižný skener – Bookey 5

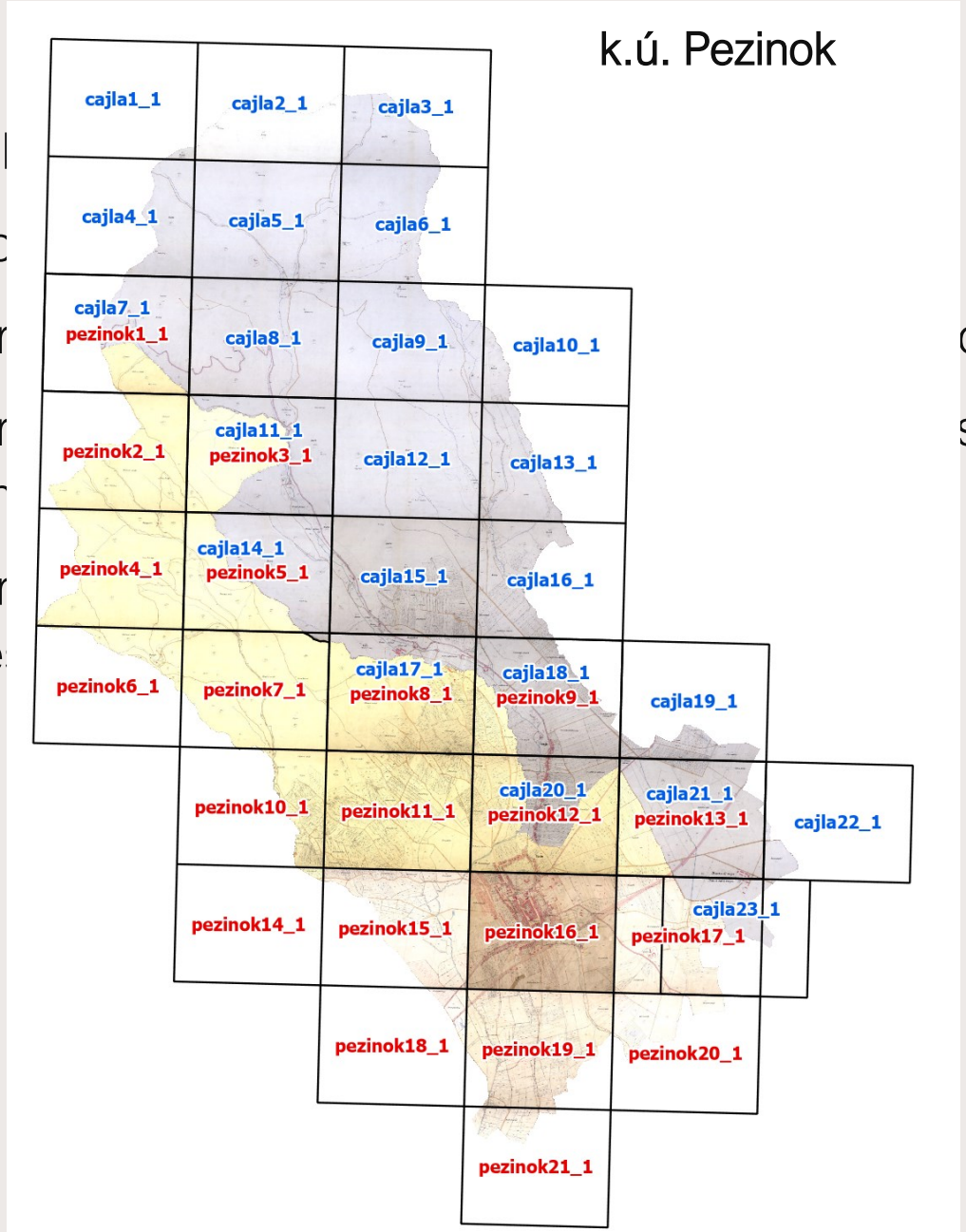
POSTPROCESSING

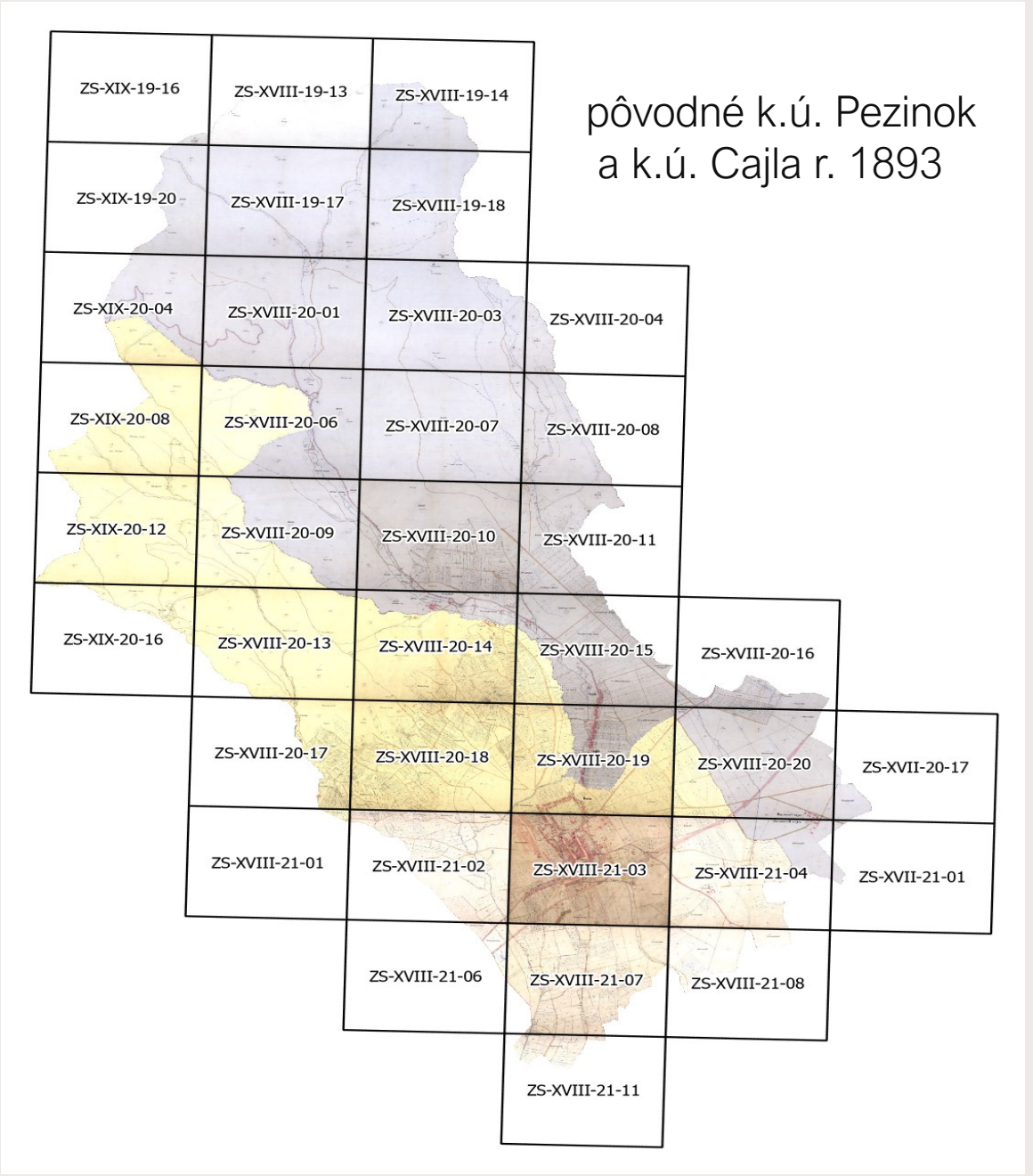
RASTI

- Geo
- Tvor
- Tvor
  sam
- Tvor
  prie

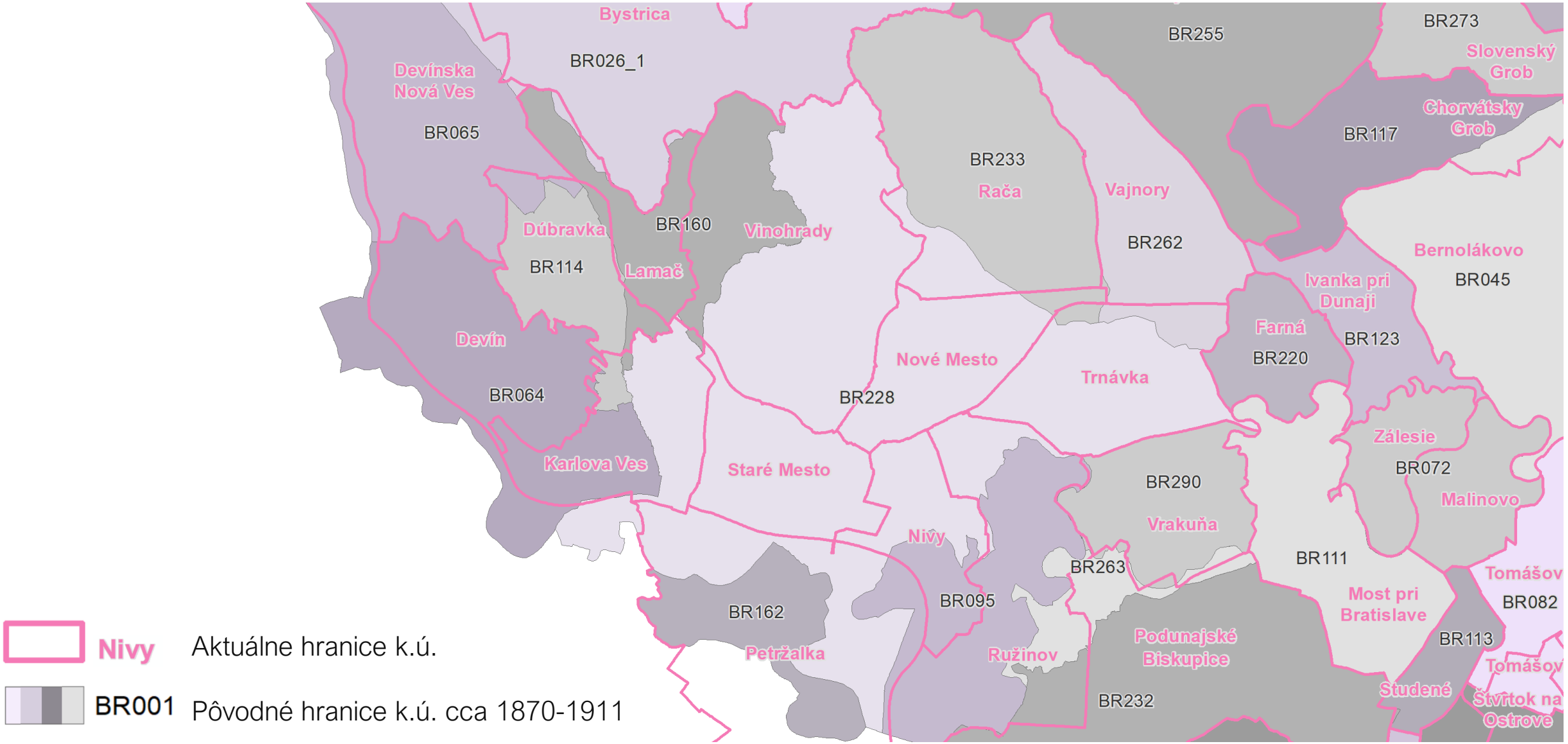
ost'

st' -





TVORBA PÔVODNÝCH HRANÍC K.Ú.

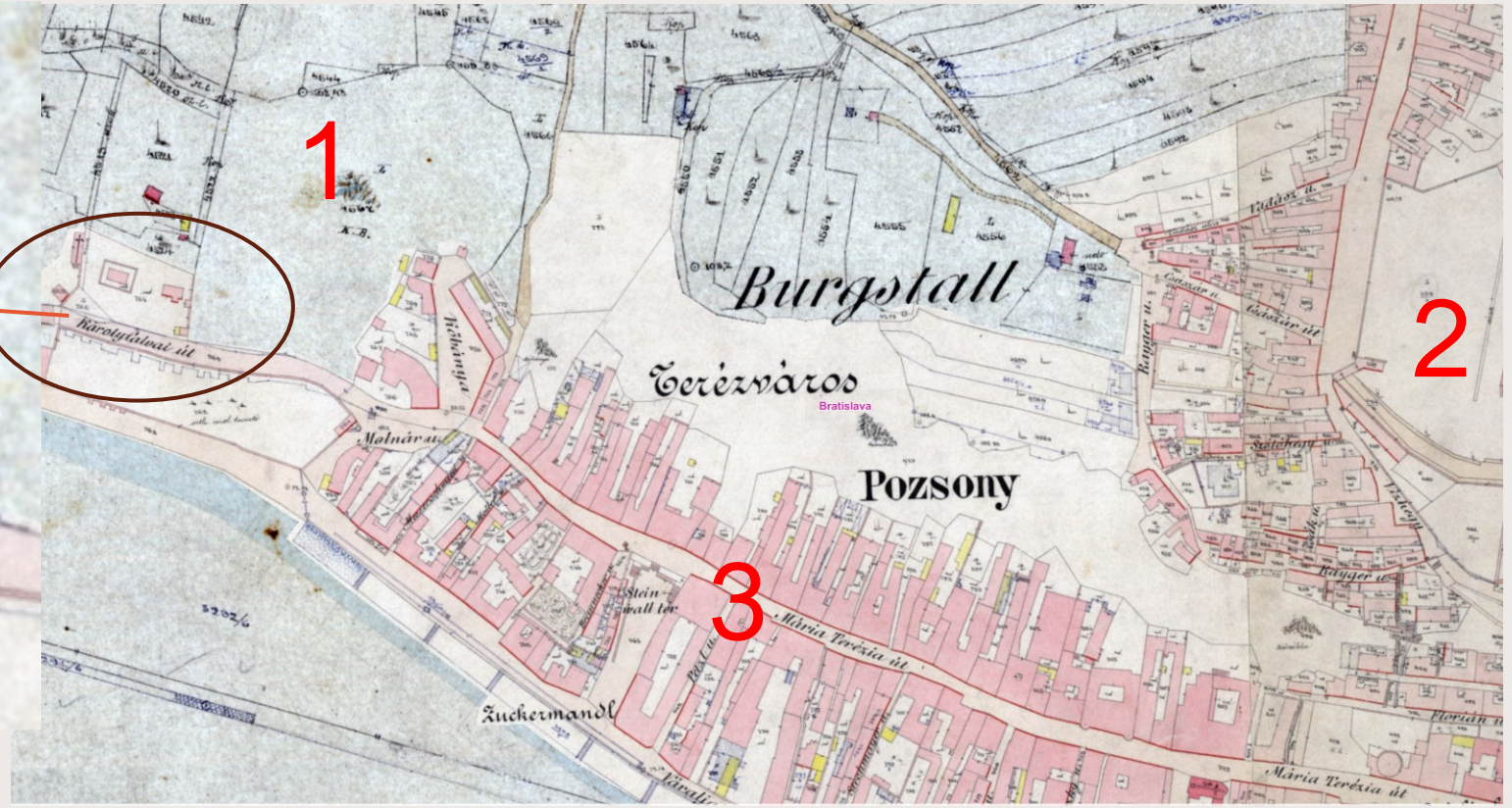


Nivy Aktuálne hranice k.ú.

BR001 Pôvodné hranice k.ú. cca 1870-1911

UKÁŽKA MOZAIKY - BRATISLAVA 1894 - 1895





Styk kresby máp 2880 a 1440


1
2
3
4
Bratislava
Gyermekmenhàz
Terézváros
Bábakèpezde
Bábakèpezde
Torna utca
Wöber ut
Kdl utca
Cs. és kir. tüzérlaktanya

ZBER METAÚDAJOV

Tvorba metadát - mapy pre každý ML – s priestorovou informáciou na klad ML a aktuálne číslo k.ú.

- písomnosti pre celé pôvodné k.ú. – pôvodné názvy, alternatívne názvy – maďarské, nemecké, zmeny v rokoch
- hlavným ID je signatúra - SIG – číslo k.ú., ktoré bolo priradené pri mapovaní – tým označený mapový aj písomný operát.

SIG	Označenie ADRESÁRA	Názov k.ú. 1	Názov k.ú. 2	označenie mapového listu	Nomenklatúra 1	klad1	klad2	kód k.ú. 1	kód k.ú. 2	mierka	súradnicový systém mapy	rok vydania map	stav k	druh mapy	originál mapy uložen	druh operátu	poznámka mapa	názov súboru
BR052	CukarskaPaka_BR052	867861 Čukárska Paka		cukarskapaka6_1	Čukárska Paka 6	zs172503		867861		2880	stereografický	1894	1901	PKs	990	UA		cukarskapaka6_1
BR053	VelkeTrnie_BR053	869554 Veľké Tŕnie		velketrnie1_1	Veľké Tŕnie 1	zs182011		869554		2880	stereografický	1894	1902	PKs	990	UA		velketrnie1_1
BR053	VelkeTrnie_BR053	869554 Veľké Tŕnie		velketrnie2_1	Veľké Tŕnie 2	zs182015		869554		2880	stereografický	1894	1902	PKs	990	UA		velketrnie2_1
BR053	VelkeTrnie_BR053	869554 Veľké Tŕnie		velketrnie3_1	Veľké Tŕnie 3	zs182016		869554		2880	stereografický	1894	1902	PKs	990	UA		velketrnie3_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla1_1	Cajla 1	zs191916		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla1_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla2_1	Cajla 2	zs181913		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla2_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla3_1	Cajla 3	zs181914		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla3_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla4_1	Cajla 4	zs191920		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla4_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla5_1	Cajla 5	zs181917		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla5_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla6_1	Cajla 6	zs181918		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla6_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla7_1	Cajla 7	zs192004		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla7_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla8_1	Cajla 8	zs182001		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla8_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla9_1	Cajla 9	zs182002		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla9_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla10_1	Cajla 10	zs182003		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla10_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla11_1	Cajla 11	zs182005		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla11_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla12_1	Cajla 12	zs182006		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla12_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla13_1	Cajla 13	zs182007		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla13_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla14_1	Cajla 14	zs182009	zs182013	846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	kresba zobrazená aj za rámom ML, pôvodný n	cajla14_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla15_1	Cajla 15	zs182010		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla15_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla16_1	Cajla 16	zs182011		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla16_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla17_1	Cajla 17	zs182014		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla17_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok	869554 Veľké Tŕnie	cajla18_1	Cajla 18	zs182015		846163	869554	2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla18_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok	869554 Veľké Tŕnie	cajla19_1	Cajla 19	zs182016		846163	869554	2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla19_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok	869554 Veľké Tŕnie	cajla20_1	Cajla 20	zs182019		846163	869554	2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla20_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok	869554 Veľké Tŕnie	cajla21_1	Cajla 21	zs182020		846163	869554	2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla21_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla22_1	Cajla 22	zs172017		846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla22_1
BR054	Cajla_BR054	846163 Pezinok		cajla23_1	Cajla 23	zs182104	zs172101	846163		2880	stereografický	1895	1902	PKs	990	UA	posunutý klad, pôvodný názov k.ú.: Cajla	cajla23_1

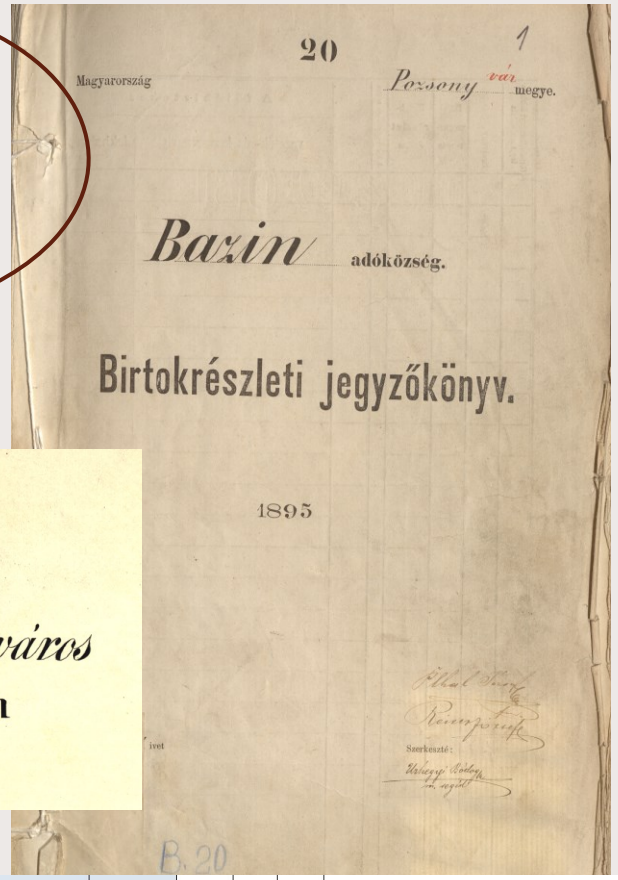
ZBER METAÚDAJOV

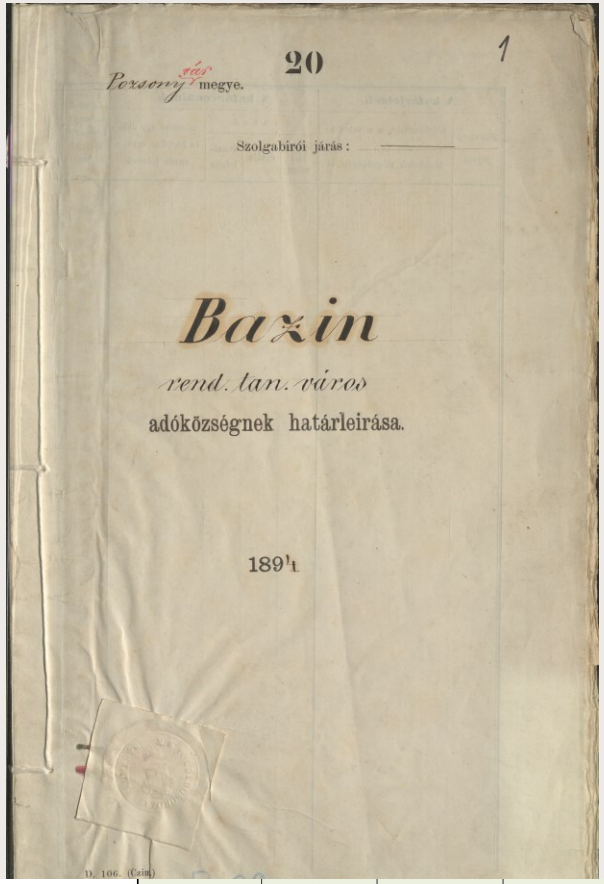


BRATISLAVSKÁ Župa

20







SIG	Signatúra ÚAGK-interne	Názov k.ú.-terajsi nazov	Označenie ADRESÁRA	NEEXISTUJE 999 OPERAT k MAPAM	kód k.ú. 1	kód k.ú. 2	kód k.ú. 3	kód k.ú. 4	okres 1	okres 2	okres 3	CESTA na Klad pôvodného k.ú. Na obale	Popis hraníc 1 - ROK	Popis hraníc 1 - POČET objektov	Popis hraníc 1 - CESTA	Popis hraníc 2 - ROK
													Grenzbeschreibung			
BR199_1	Br 199/1	Veľké Šúrovce	VelkeSurovce1_BR199_1		862274				207			\990\OKAZKA_KU_klaudzobalov\bratislavskazupa\Vel	1892	33	\999\bratislav	0
BR199_2	Br 199/2	Veľké Šúrovce	VelkeSurovce2_BR199_2		862291				207			\990\OKAZKA_KU_klaudzobalov\bratislavskazupa\Vel	1892	23	\999\bratislav	0
BR002	Br 2	Dolný Bar	DolnyBar_BR002		812234							\990\OKAZKA_KU_klaudzobalov\bratislavskazupa\doln	1892	28	\999\bratislav	0
BR138_1	Br 2	Dolný Bar	MalyBar_BR138_1		812234							0	1892	18	\999\bratislav	0
BR020	Br 20	Pezinok	Pezinok_BR020		846163	869481			107			\990\OKAZKA_KU_klaudzobalov\bratislavskazupa\pezi	1894	52	\999\bratislav	0
BR200	Br 200	Rohovce	Rohovce_BR200		852678	870021	870013		201			\990\OKAZKA_KU_klaudzobalov\bratislavskazupa\roho	1893	37	\999\bratislav	0
BR201	Br 201	Trnava	Trnava_BR201		864790				207			\990\OKAZKA_KU_klaudzobalov\bratislavskazupa\trna	1894	79	\999\bratislav	0
BR202	Br 202	Veľké Dvorníky	VelkeDvorniky_BR202		814121				201			\990\OKAZKA_KU_klaudzobalov\bratislavskazupa\velk	1892	21	\999\bratislav	0
BR203	Br 203	Naháč	Nahac_BR203		839256				207			\990\OKAZKA_KU_klaudzobalov\bratislavskazupa\naha	1894	43	\999\bratislav	0

MAPKA

Kataster nehnuteľností
Parcely C, parcely E, listy vlastníctva

Základná mapa
ZBGIS

Terén
DMR, sklony, orientácie

Geodetické základy
Geodetické body GZ

Archív
ŠMD, ZM, TM, AM

Geografické názvoslovie
Domáce názvy a exonymá

Štátne hranice (TEST)
Znaky, čiara, mapy a popis

Vrstvy a podkladové mapy

- [ ] Klady mapov[illegible]istov
- [ ] Územnosprávne členenie
- [ ] Digitálne výškové modely
- [ ] Administratívna mapa SR
- [ ] Topografická mapa
- [ ] Základná mapa SR
- [x] Štátna mapa odvodená 1:5 000
- [ ] Technicko-hospodárska mapa 1:...
- [x] Historické mapy

Klad ML ŠMO5 – ďalšie vy...

Názov mapového listu
Bratislava 9-0

Stav z roku
1990

Ďalšie vydania z roku
1972

1. vydanie z roku
1952, 1954

THM5 s výškopisom z roku
nearchivované

Štátna mapa odvodená 1:5...

Priehľadnosť

- [x] ŠMO5 1. vydanie (2)
  - [x] Klad ML s informáciami
  - [x] Mapa čierno-biela
- [x] ŠMO5 ďalšie Mapa čierno-biela
  - [x] Klad ML s informáciami
  - [x] Mapa čierno-biela
  - [x] Mapa farebná



Historické mapy

Priehľadnosť

- [x] III. vojenské mapovanie z rokov 1857 - 1883
- [x] Vzdialenostná mapa Uhorska 1:75 000 z r... >

Klad ML Vzdialenostná ma...

Názov mapového listu

Nyitra

Číslo mapového listu

46

Mierka

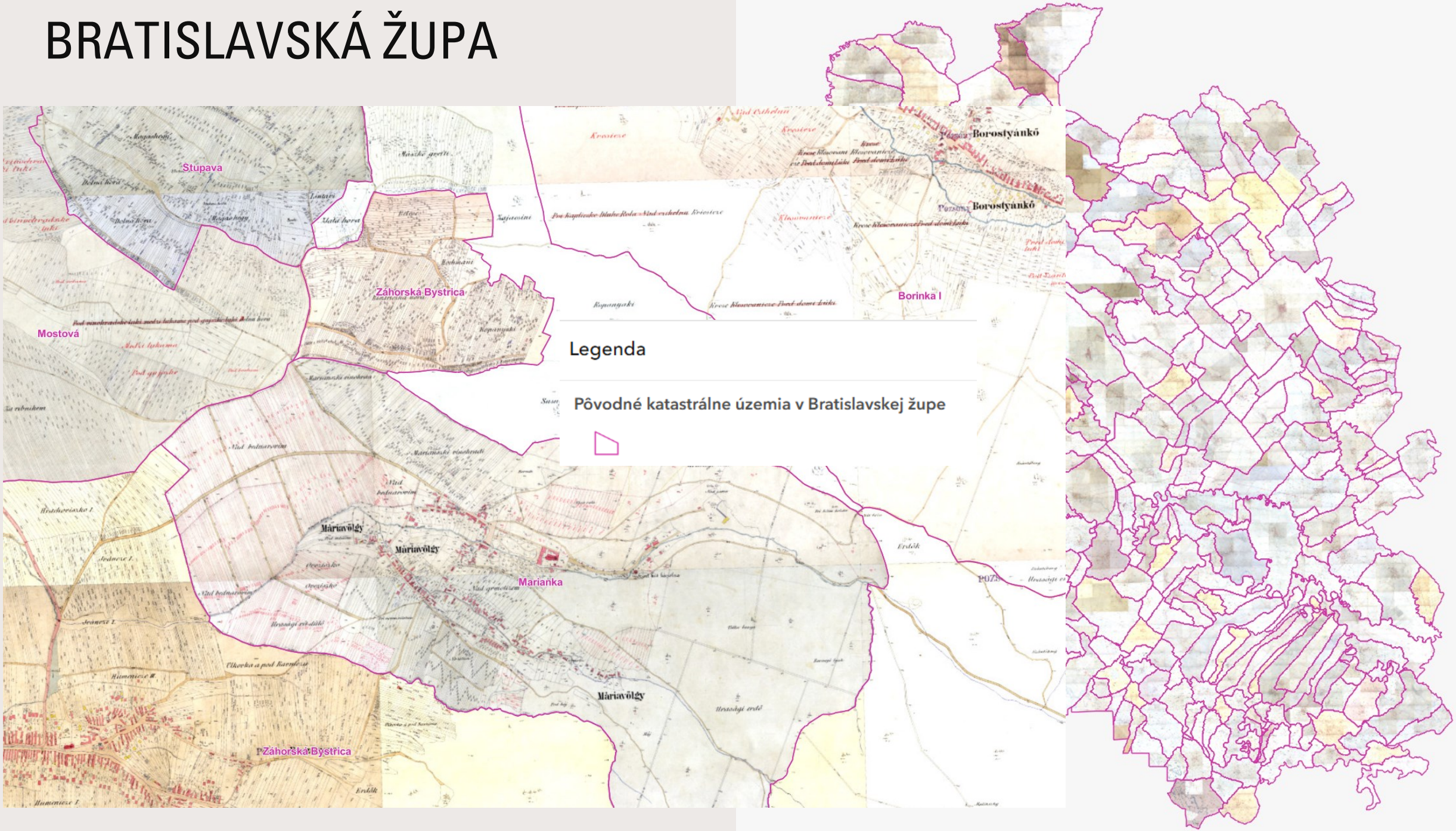
1:75000

Rok vydania

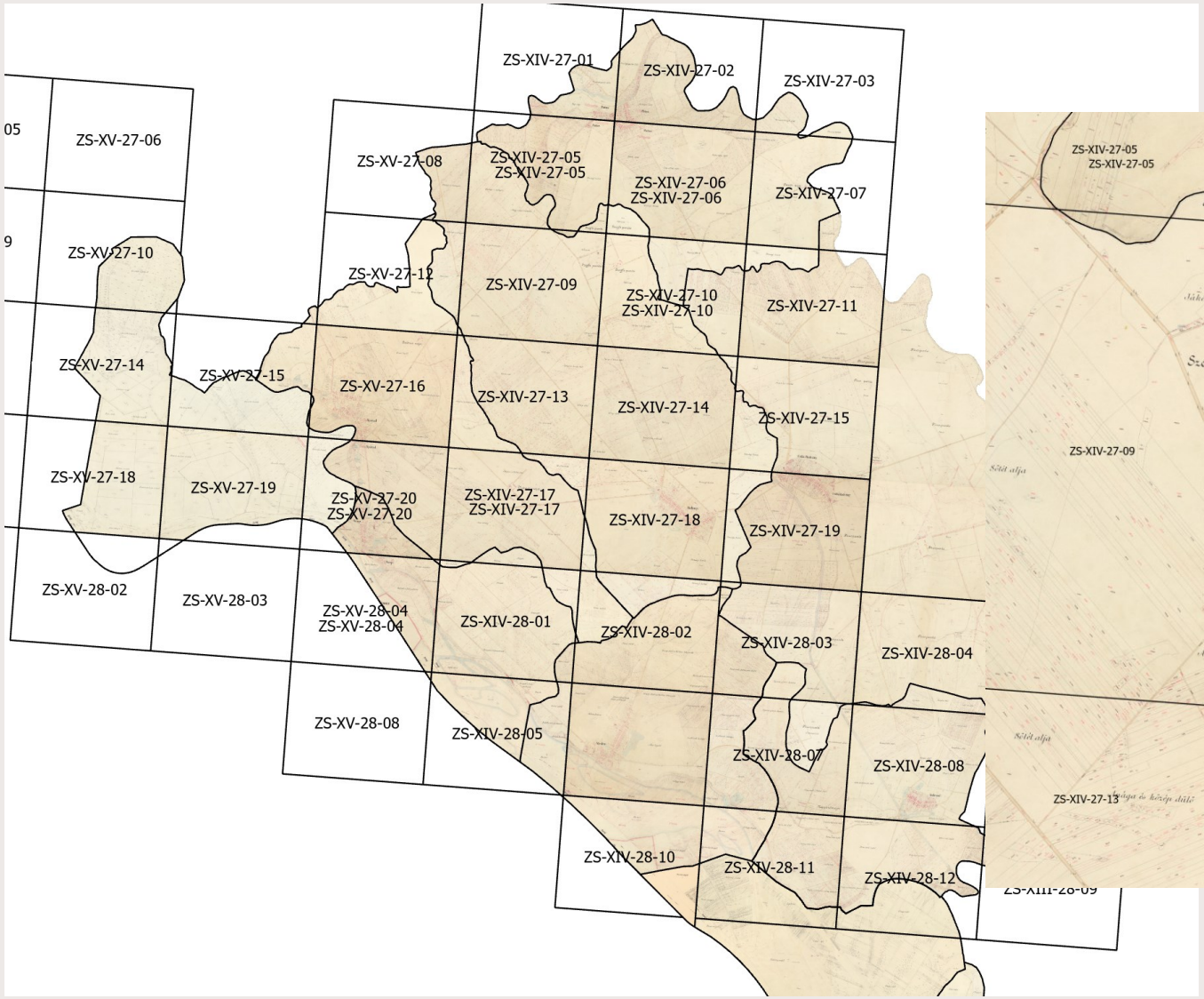
1900

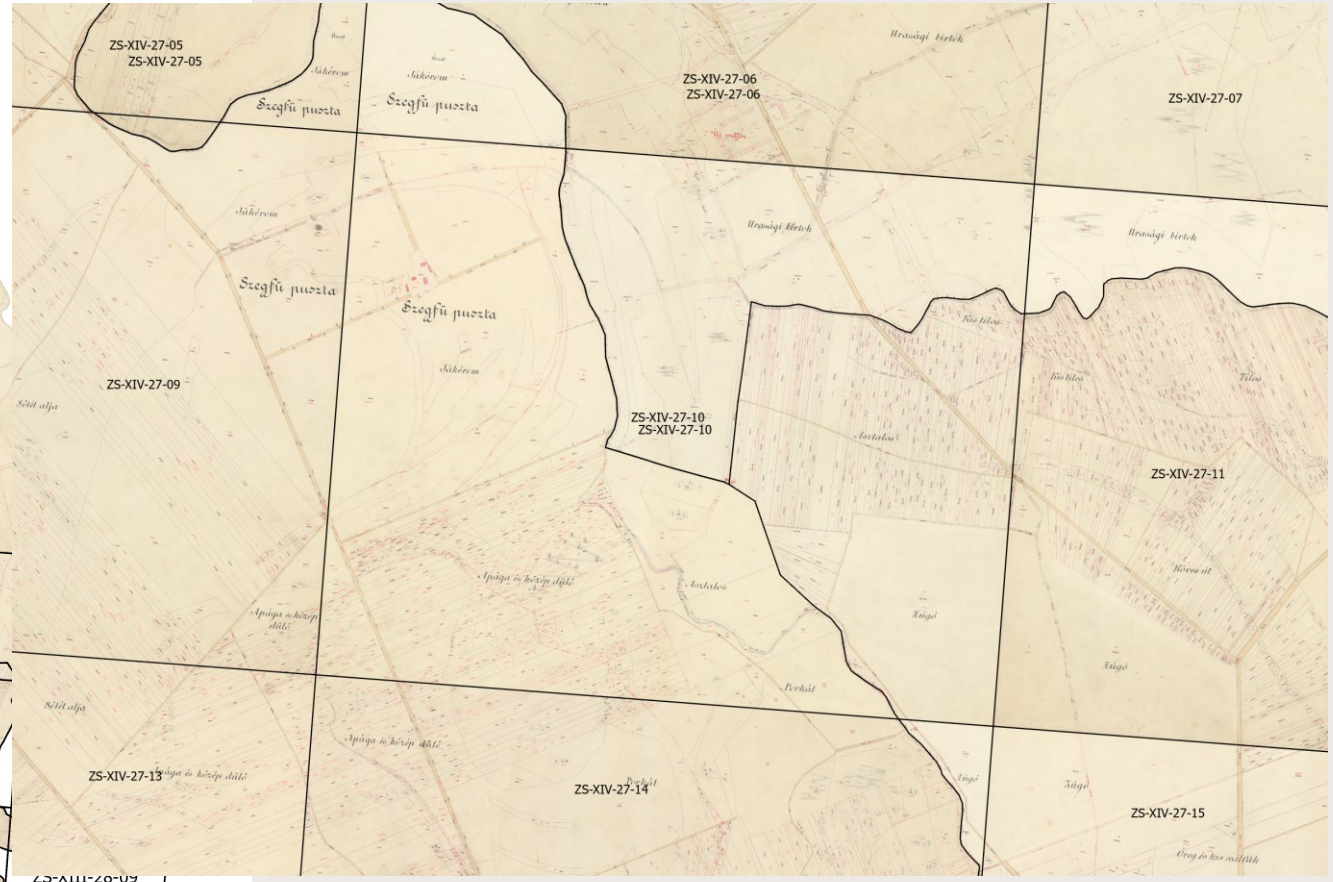


BRATISLAVSKÁ ŽUPA



MOZAIKA - GYÖRSKEJ ŽUPY





ĎAKUJEM za pozornosť

Ing. Valéria Molnárová, GKÚ Bratislava, valeria.molnarova@skgeodesy.sk
Ing. Zuzana Kadáková, GKÚ Bratislava, zuzana.kadakova@skgeodesy.sk