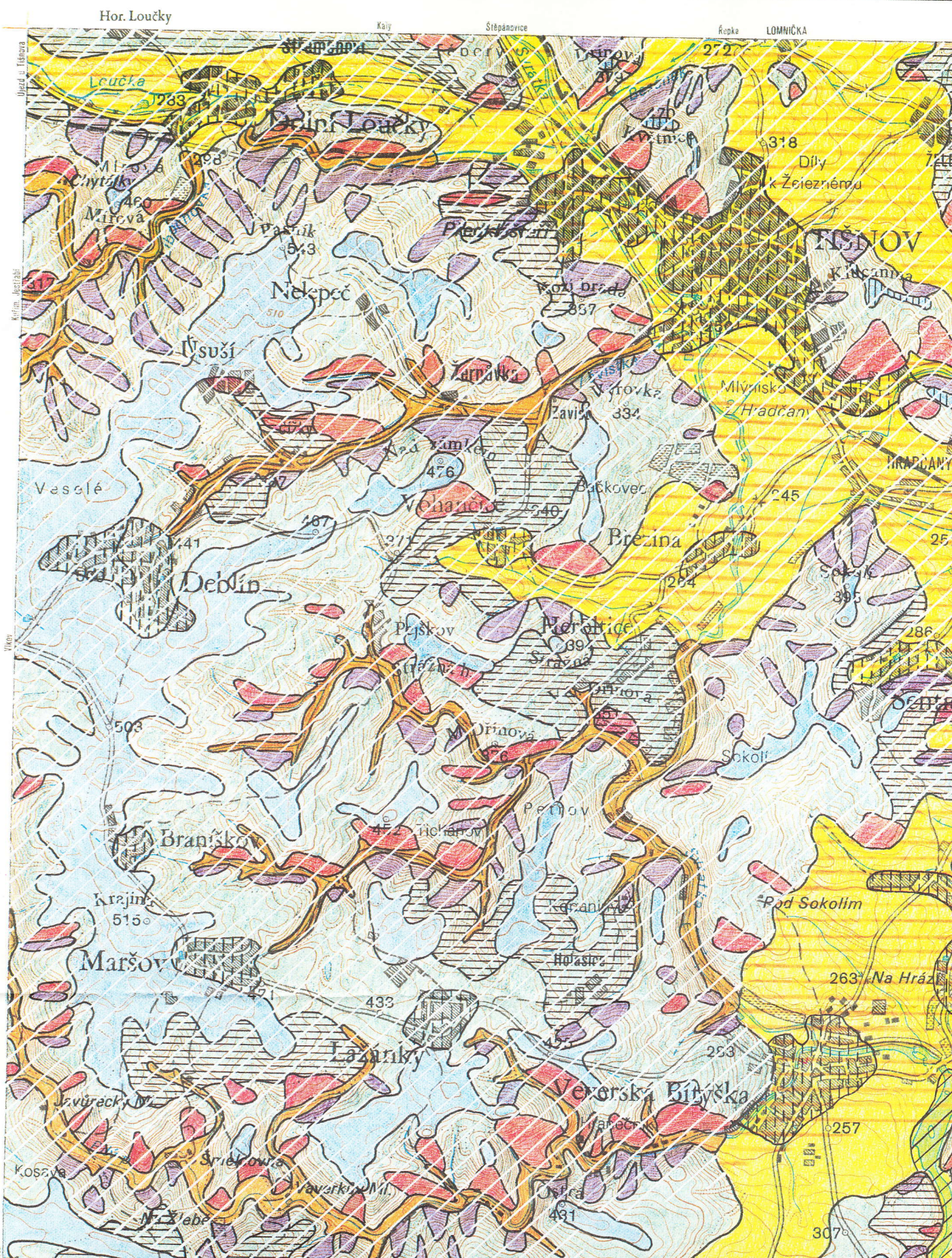
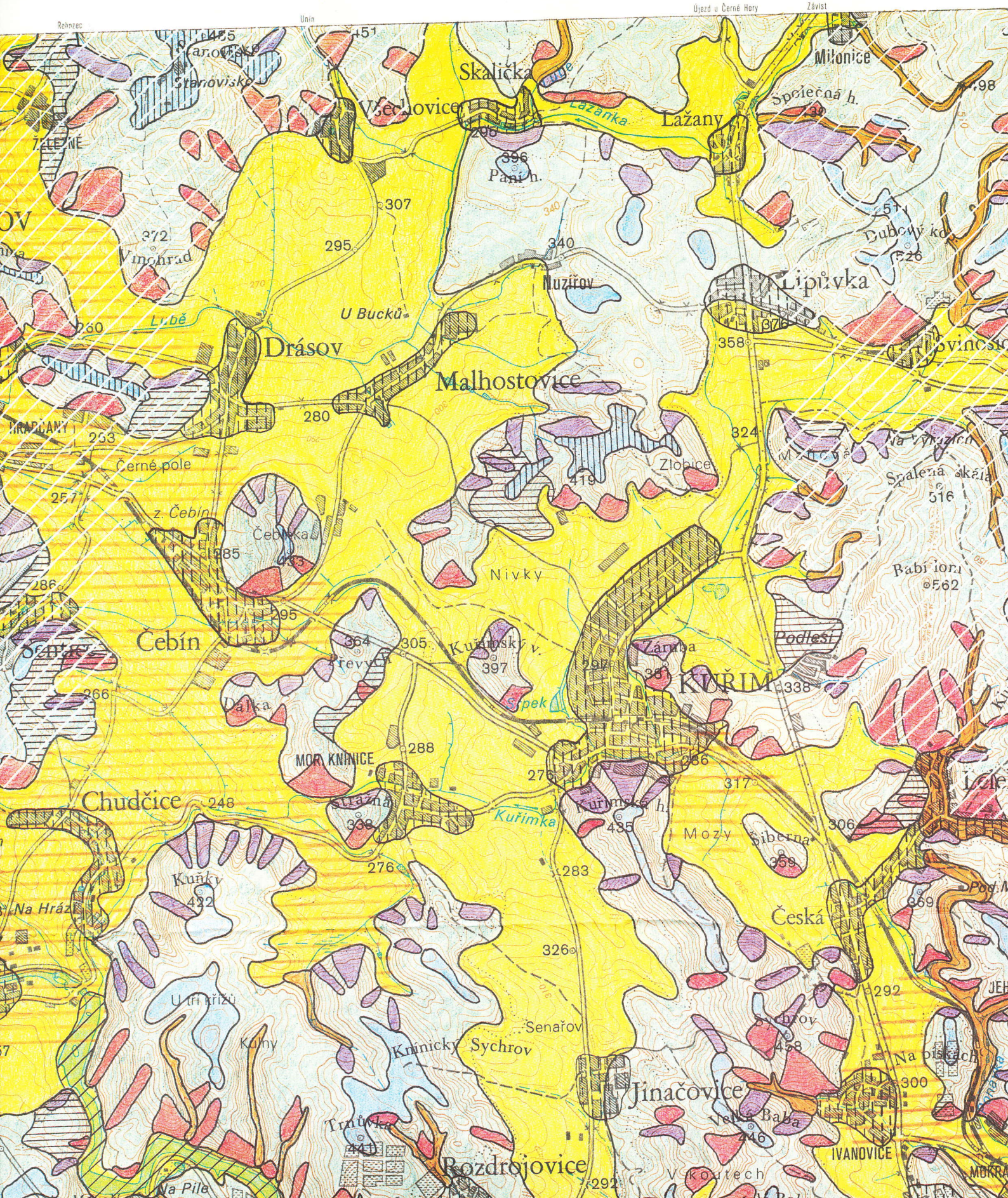
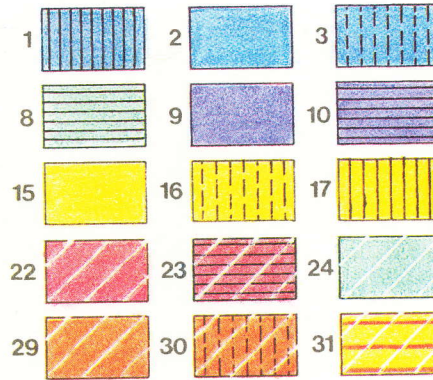
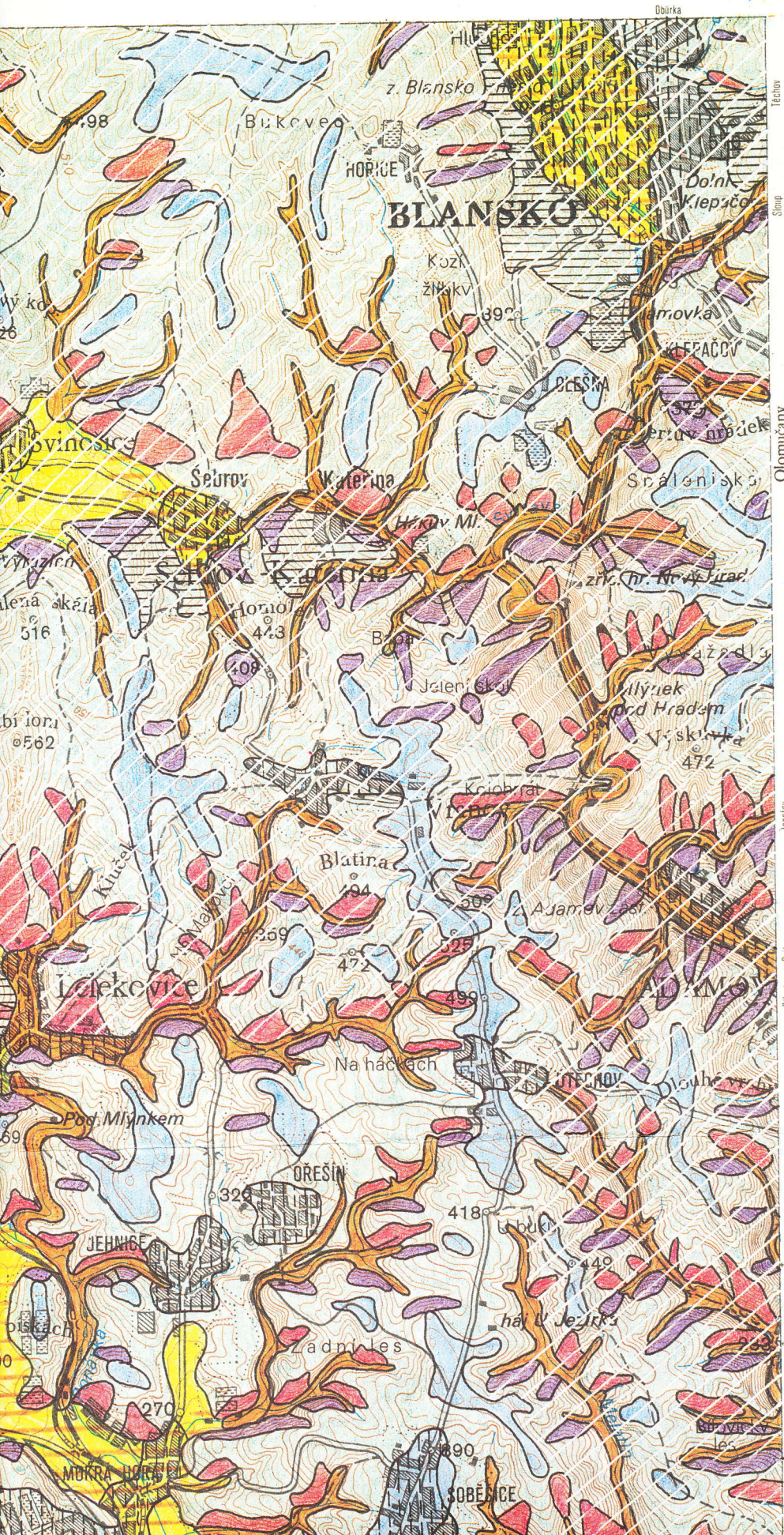


# TOPOKLIMATICKÁ MAPA ČSR





# 24 - 32 BRNO



## TOPOKLIMA PAHORKATIN:

1 - topoklima vrcholových částí výrazně vyvýšených s okolím (vrcholovou rovinou); 3 - dobře osluněných svahů; 5 - dtto s možně málně osluněných svahů; 7 - dtto s nízkým katabatického proudění; 9 - topoklima katabatického proudění; 11 - topoklima s zastavbou; 13 - topoklima vhloubených tvrdě zastavbou; 15 - topoklima vhloubenou rozvolněnou zastavbou; 17 - dtto s nízkou rozsáhlejší vodní hladinou.

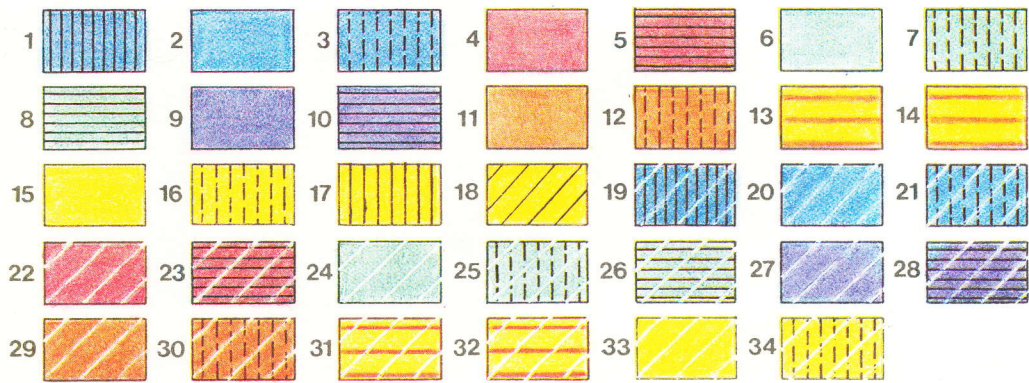
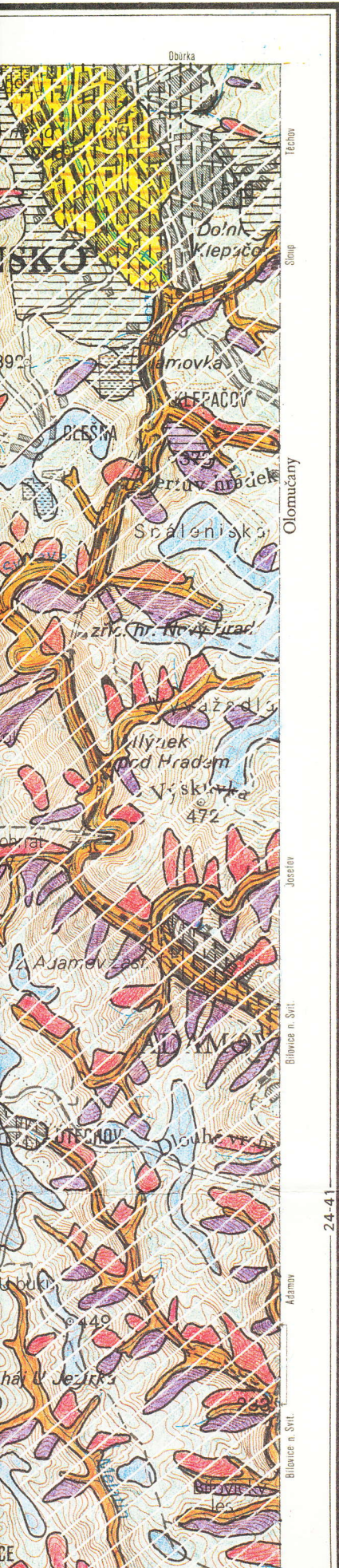
## TOPOKLIMA VRCHOVIN:

19 - topoklima vrcholových částí výrazně splyvajících s okolím (vrcholovou rovinou) velmi dobře osluněných svahů; 23 - dtto topoklima normálně osluněných svahů; 25 - výrazného katabatického proudění; 27 - výrazného katabatického proudění; 29 - volněnou zastavbou; 31 - topoklima vhloubenou dtto s nízkou rozvolněnou zastavbou; 33 - inverzemi teploty; 34 - dtto s nízkou ro

## OVLIVNĚNÍ PROCESŮ A CHARAKTER Vrstvy ovzduší v jednotlivých

1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1
2	1-2	1	1	1-2	1
3	2-3	1	1	2	2
4	2	2	2	3	2-3
5	2	3	2	3	2-3
6	2	2	1-2	2-3	2
7	2-3	1-2	1-2	3	2-3
8	2	3	1-2	2-3	2
9	2	2	1	2	1-2
10	2	3	1	2	1-2
11	3-4	1	1	2-3	2-3
12	4	1	1	3	2
13	3	1	1	2-3	1-2
14	3-4	1	1	3	2-3
15	2-3	1	1	2	1-2
16	3	1	1	3	2-3
17	4	1	1	4	4
18	2	1	1	1	3
19	1	1	1	1	1
20	1-2	1	1	1-2	1
21	2-3	1	1	2	2
22	2-3	3	3	3	3
23	2-3	4	3	3	3
24	2-3	3	2-3	2-3	2
25	3	2-3	3	3	2-3
26	2-3	4	2-3	2-3	2
27	2-3	3	1	2	1-2
28	2-3	4	1	2	1-2
29	4	1	1	2-3	3-4
30	4	1	1	3	3
31	3-4	1	1	2-3	2
32	4	1	1	3	3
33	3	1	1	2-3	1-2
34	3-4	1	1	3	2-3

- 32 BRNO



**TOPOKLIMA PAHORKATIN:**

**1** - topoklima vrcholových částí výrazně vystupujících nad okolí; **2** - topoklima konvexních tvarů splývajících s okolím (vrcholovou rovinou); **3** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **4** - topoklima velmi dobře osluněných svahů; **5** - dtto s možností výrazného katabatického proudění; **6** - topoklima normálně osluněných svahů; **7** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **8** - dtto s možností výrazného katabatického proudění; **9** - topoklima méně osluněných svahů; **10** - dtto s možností výrazného katabatického proudění; **11** - topoklima hluboce zařezaných údolí; **12** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **13** - topoklima vhloubených tvarů s místními inverzemi teploty; **14** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **15** - topoklima vhloubených tvarů se slabými místními inverzemi; **16** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **17** - dtto silně urbanizovaných s vyšší zástavbou; **18** - dtto ovlivněných rozsáhlejší vodní hladinou.

**TOPOKLIMA VRCHOVIN:**

**19** - topoklima vrcholových částí výrazně vystupujících nad okolí; **20** - topoklima konvexních tvarů splývajících s okolím (vrcholovou rovinou); **21** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **22** - topoklima velmi dobře osluněných svahů; **23** - dtto s možností výrazného katabatického proudění; **24** - topoklima normálně osluněných svahů; **25** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **26** - dtto s možností výrazného katabatického proudění; **27** - topoklima méně osluněných svahů; **28** - dtto s možností výrazného katabatického proudění; **29** - topoklima hluboce zařezaných údolí; **30** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **31** - topoklima vhloubených tvarů s výraznými místními inverzemi teploty; **32** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou; **33** - topoklima vhloubených tvarů s méně výraznými místními inverzemi teploty; **34** - dtto s nízkou rozvolněnou zástavbou.

**OVLIVNĚNÍ PROCESŮ A CHARAKTERISTIK VYBRANÝCH KLIMATICKÝCH PRVKŮ PŘÍZEMNÍ VRSTVY OVZDUŠÍ V JEDNOTLIVÝCH DRUŽÍCH TOPOKLIMATU**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1	1	1	1	4	1	3	3	3	3	2-3	3-4
2	1-2	1	1	1-2	1	3-4	1	3	3	3	3	3	3
3	2-3	1	1	2	2	2-3	1	3-4	3-4	2-3	3	2-3	3
4	2	2	2	3	2-3	2-3	1	4	3	2	2-3	2	4
5	2	3	2	3	2-3	2-3	1	4	3-4	2	3	2	4
6	2	2	1-2	2-3	2	2-3	1	3	3	3	3	3	3
7	2-3	1-2	1-2	3	2-3	2	1	3-4	3-4	2-3	3	2-3	3
8	2	3	1-2	2-3	2	2-3	1	3	3-4	3	3	3	3
9	2	2	1	2	1-2	2-3	1	2	2-3	3-4	3-4	4	2
10	2	3	1	2	1-2	2-3	1	2	3	3-4	3-4	4	2
11	3-4	1	1	2-3	2-3	1-2	3	2	2	4	4	4	2
12	4	1	1	3	2	1	2-3	2-3	2-3	3-4	4	3-4	2
13	3	1	1	2-3	1-2	2	2-3	3-4	2	3	3-4	3	3
14	3-4	1	1	3	2-3	1-2	2	3-4	2-3	2-3	3-4	2-3	3
15	2-3	1	1	2	1-2	2-3	2	3	2-3	3	3	3	3
16	3	1	1	3	2-3	2	1-2	3-4	3	2-3	3	2-3	3
17	4	1	1	4	4	1	1	4-5	4-5	1-2	2	1	4-5
18	2	1	1	1	3	3	1-2	2	3-4	4	4	3	2
19	1	1	1	1	1	4-5	1	3	3	3	3	2-3	4
20	1-2	1	1	1-2	1	3-4	1	3	3	3	3	3	3
21	2-3	1	1	2	2	2-3	1	3-4	3-4	2-3	3	2-3	3
22	2-3	3	3	3	3	2-3	1	4	3	2	2-3	2	4
23	2-3	4	3	3	3	2-3	1	4	3-4	2	3	2	4
24	2-3	3	2-3	2-3	2	2-3	1	3	3	3	3	3	3
25	3	2-3	3	3	2-3	2	1	3-4	3-4	2-3	3	2-3	3
26	2-3	4	2-3	2-3	2	2-3	1	3	3-4	3	3	3	3
27	2-3	3	1	2	1-2	2-3	1	2	2-3	4	3-4	4-5	2
28	2-3	4	1	2	1-2	2-3	1	2	3	4	3-4	4-5	2
29	4	1	1	2-3	3-4	1-2	3-4	1-2	2	4-5	4	4-5	1-2
30	4	1	1	3	3	1	3	2	2-3	4	4	4	2
31	3-4	1	1	2-3	2	2	4	3-4	1-2	3	4	3-4	3
32	4	1	1	3	3	1-2	3-4	3-4	2	2-3	4	3	3
33	3	1	1	2-3	1-2	2-3	2-3	3	2-3	3	3-4	3	3

### OVLIVNĚNÍ PROCESŮ A CHARAKTERISTIK VYBRANÝCH KLIMATICKÝCH PRVKŮ PŘÍZEMNÍ VRS TVY O VZDUŠÍ V JEDNOTLIVÝCH DRUŽÍCH TOPOKLIMATU

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 - číslo vysvětlivky na mapě:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2 - proměnlivost vektoru větru s výškou ve spodní části mezní vrstvy	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
3 - intenzita katabatického proudění za radičního typu počasí:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4 - intenzita anabatického proudění za radičního typu počasí:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5 - velikost vírového proudění:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6 - vertikální pohyby v atmosféře:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7 - intenzita provětrávání:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8 - předpoklady k výskytu místních inverzí teploty vzduchu:	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
9 - maximální teplota vzduchu za radičního typu počasí:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10 - minimální teplota vzduchu za radičního typu počasí:	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
11 - relativní vlhkost vzduchu ve dne:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12 - relativní vlhkost vzduchu v noci:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13 - trvání sněhové pokrývky:	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
14 - výparnost:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

### CHARAKTERISTIKA BALOVĚHO OHODNOCENÍ

- 1 - chybí, nepatrná, silně snižená
- 2 - slabě, nízká, snižená
- 3 - střední, normální
- 4 - silně, vysoká, zvýšená
- 5 - velmi silně, velmi vysoká, silně zvýšená

SOUBOR GEOGRAFICKÝCH MAP ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

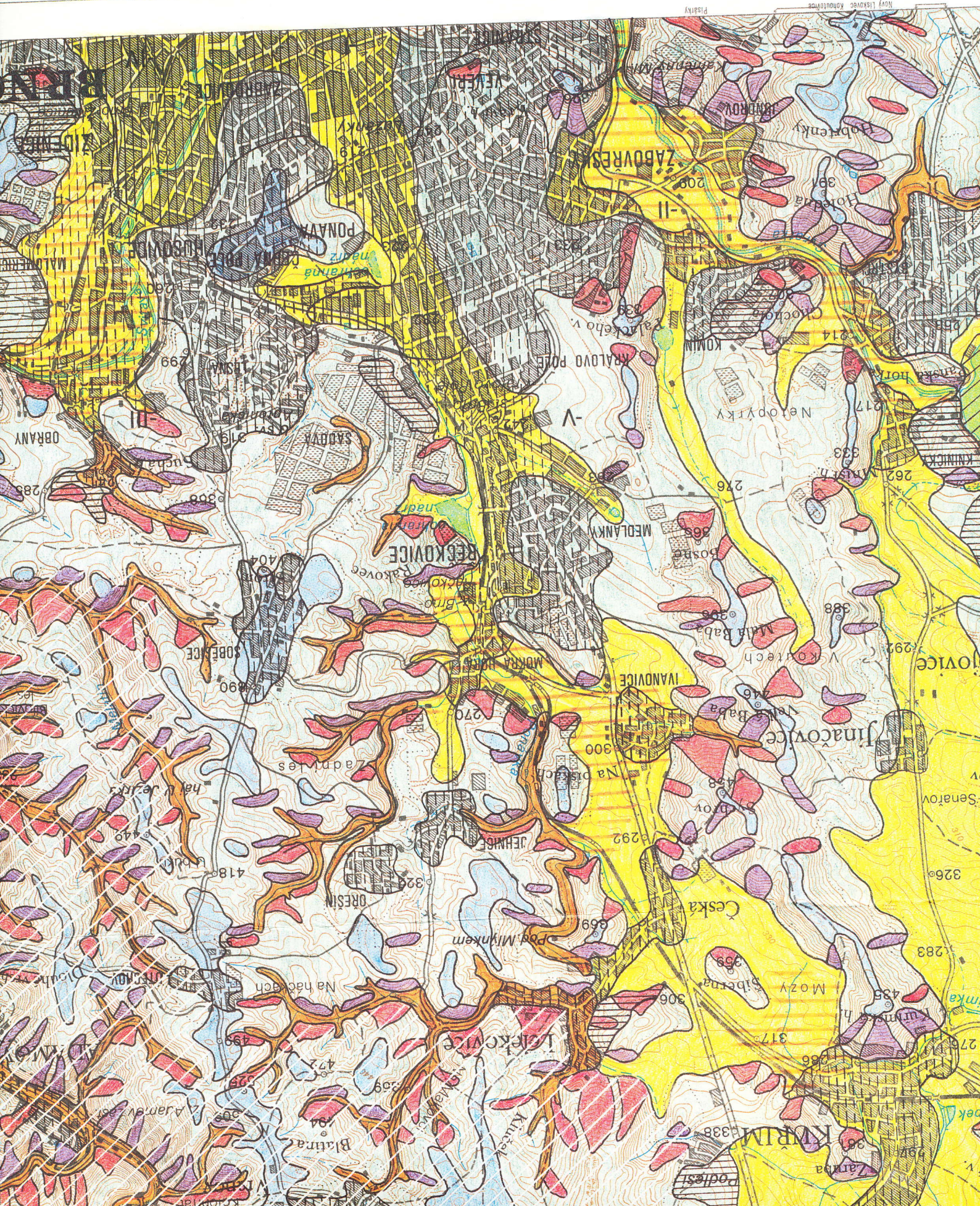
TOPOKLIMATICKÁ MAPA ČR, List 24 - 32 Brno

Měřítko 1 : 50 000. Zpracováno v rámci díložního úkolu SPV II-7-4-01  
Geografické hodnocení stavu a vývoje životního prostředí na území  
ČSR, odpovědný řešitel části a autor listu dr. Evžen Quitt, CSC.  
Zpracoval Geografický ústav ČSAV Brno, Pro GgU ČSAV Brno vydal  
Ústřední ústav geologický Praha, Technická redakce J. Rudolfský  
ÚUG Praha. Reprodukční zpracování a tisk OT Kolín, Tisk 1987.

Obsah topografického podkladu © Český úřad geodetický a kartografický  
1971. Stav ke dni 1. 1. 1981.  
Tematický obsah © Geografický ústav ČSAV Brno.



24-41



Nový lisavský konvulze Píseňky

ZABŘEH II

REKOVICE

IVANOVICE

Jináčovice

Ceska

Jihlava

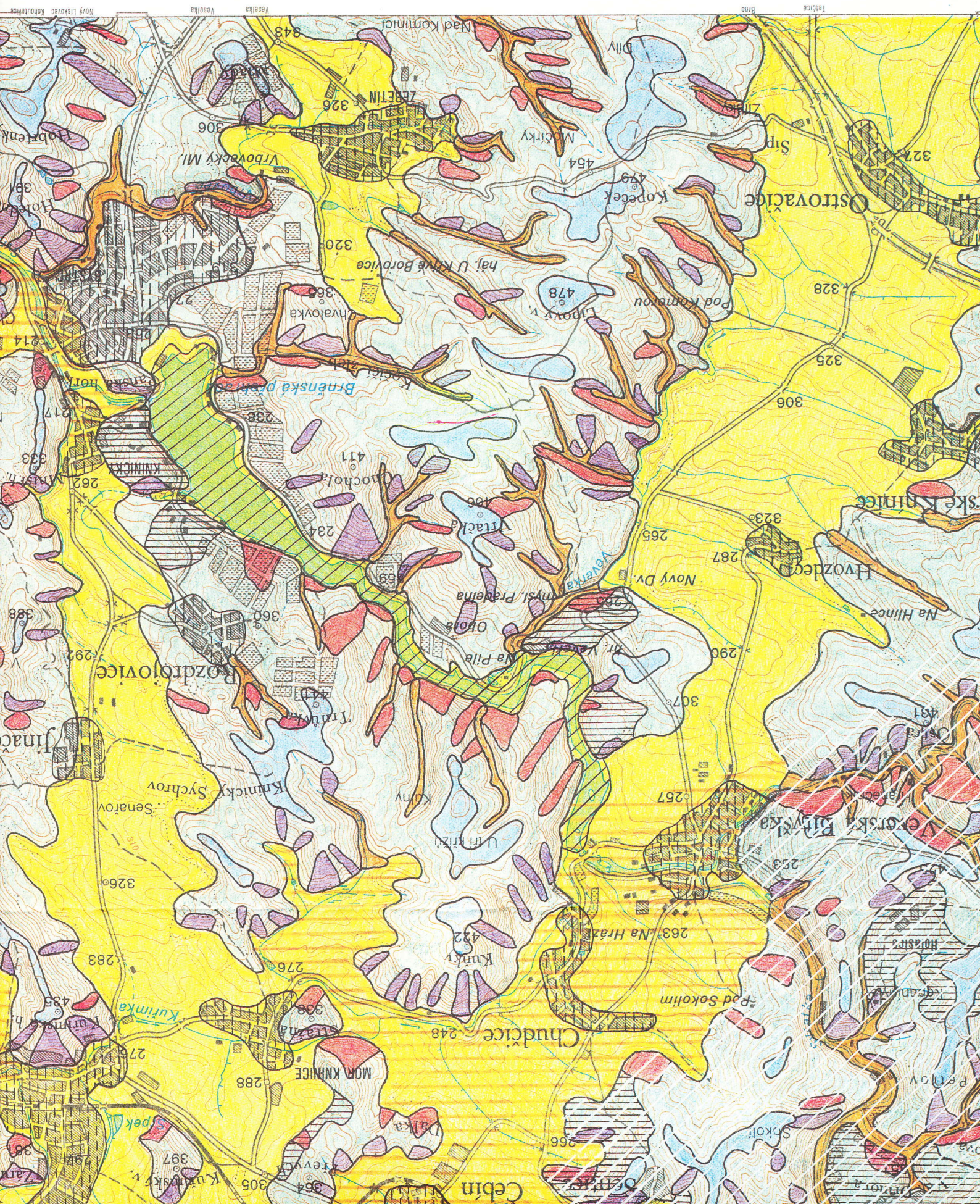
KŘIMICE

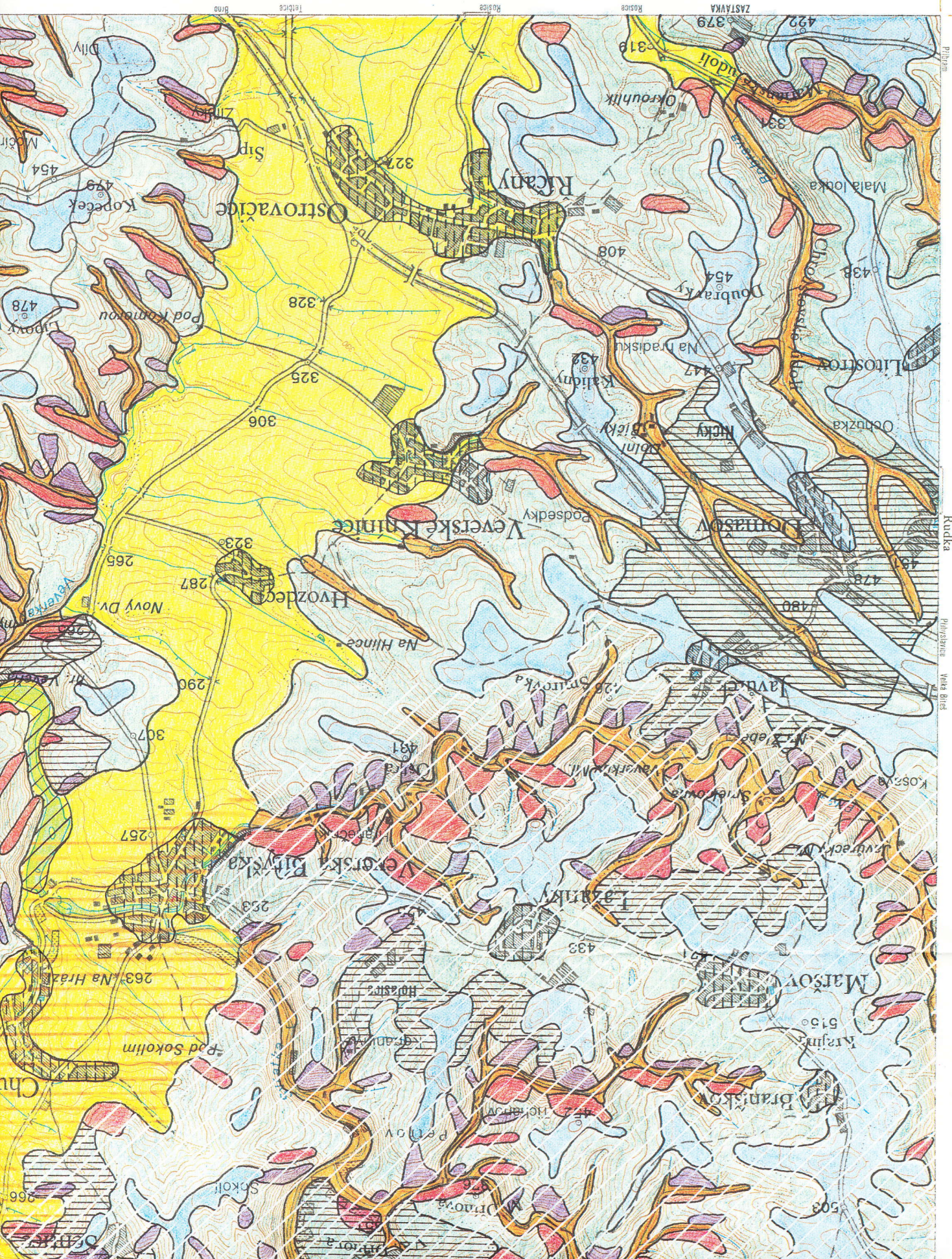


1 cm = 500 m

1:50 000

24-34





Prácheň

Rudka

Privítanec Váňa Břez