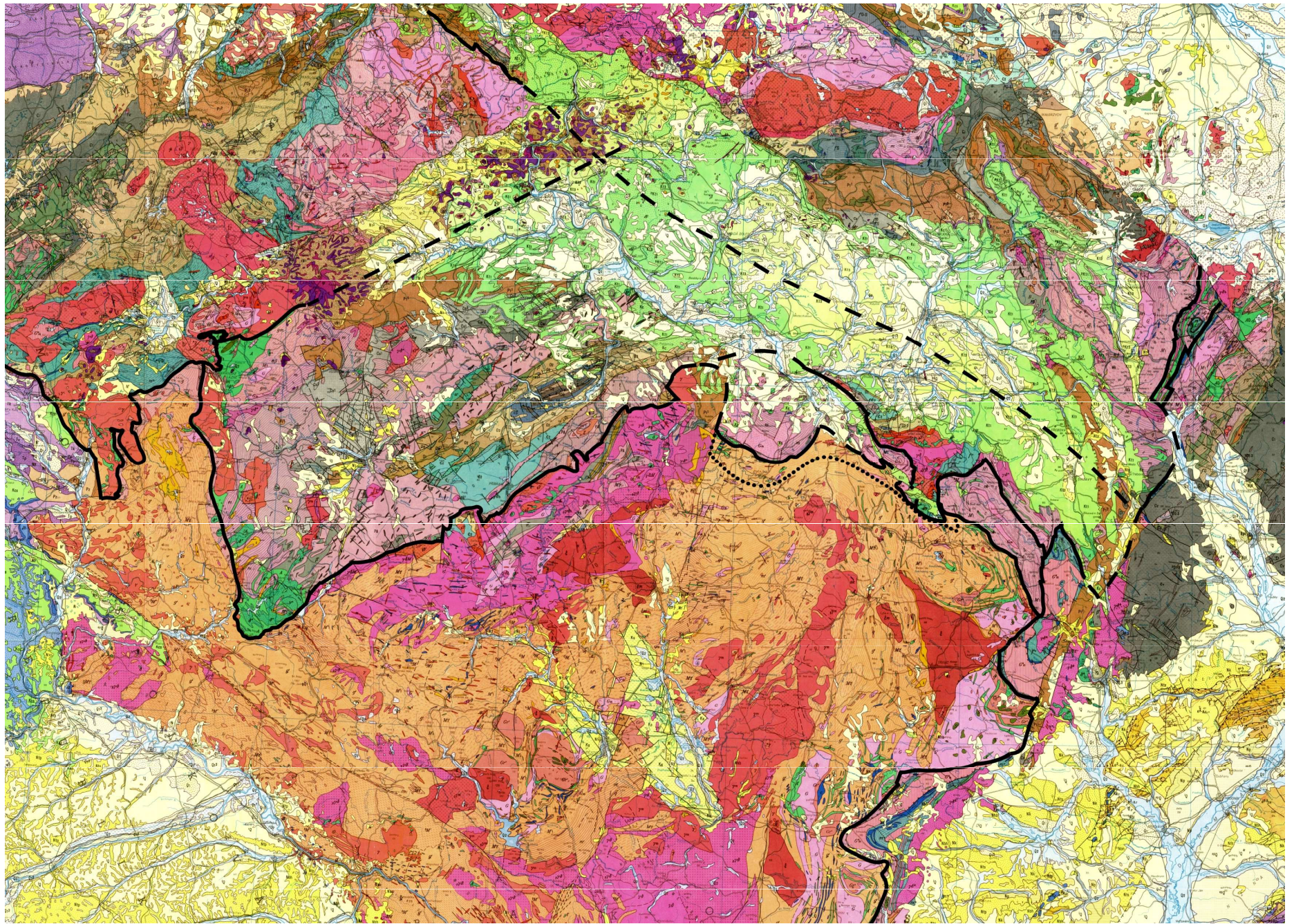


# **Moravskoslezská oblast: kadomské patro**

(brunovistulikum, moravikum, silesikum)

**Lukáš Krmíček**

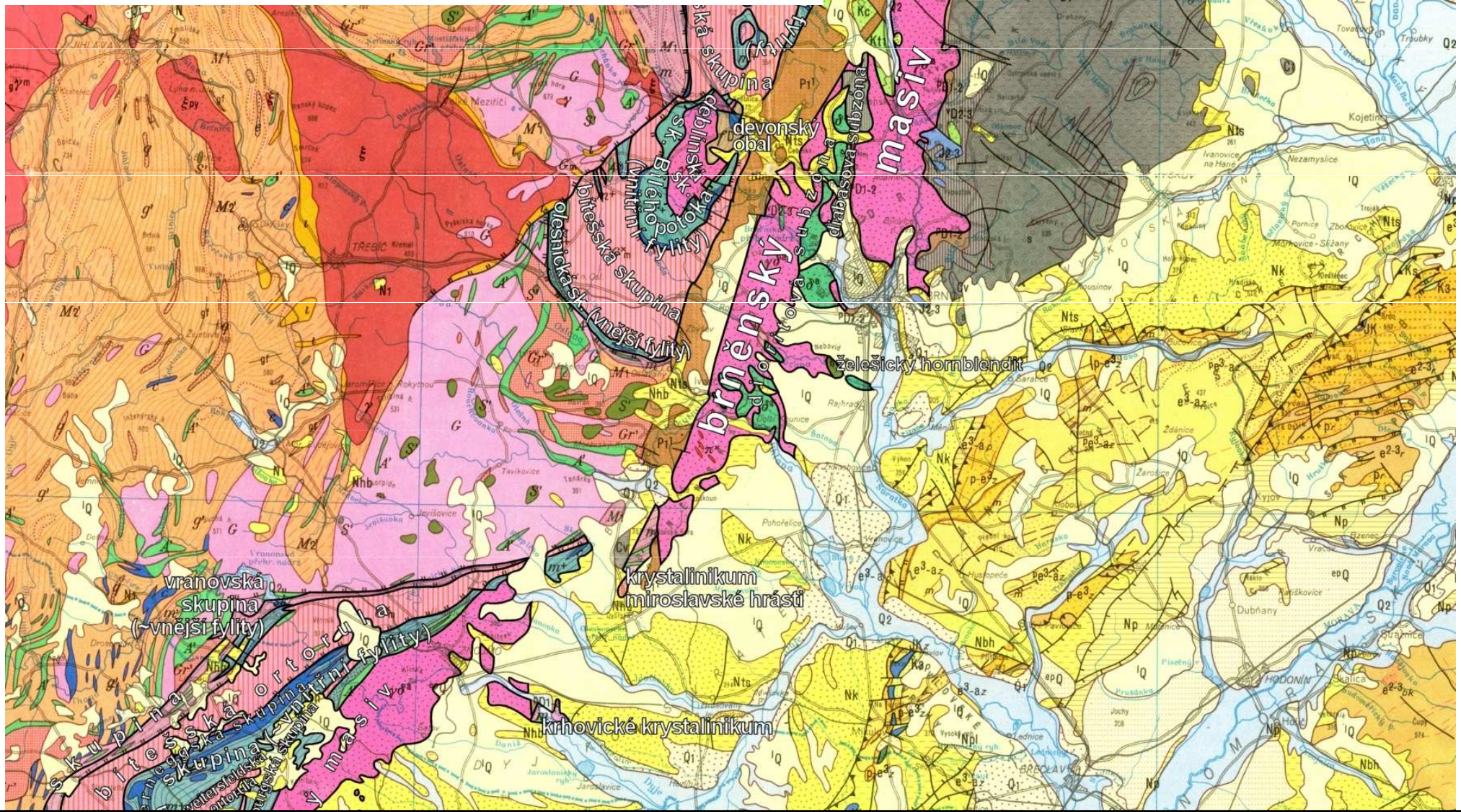
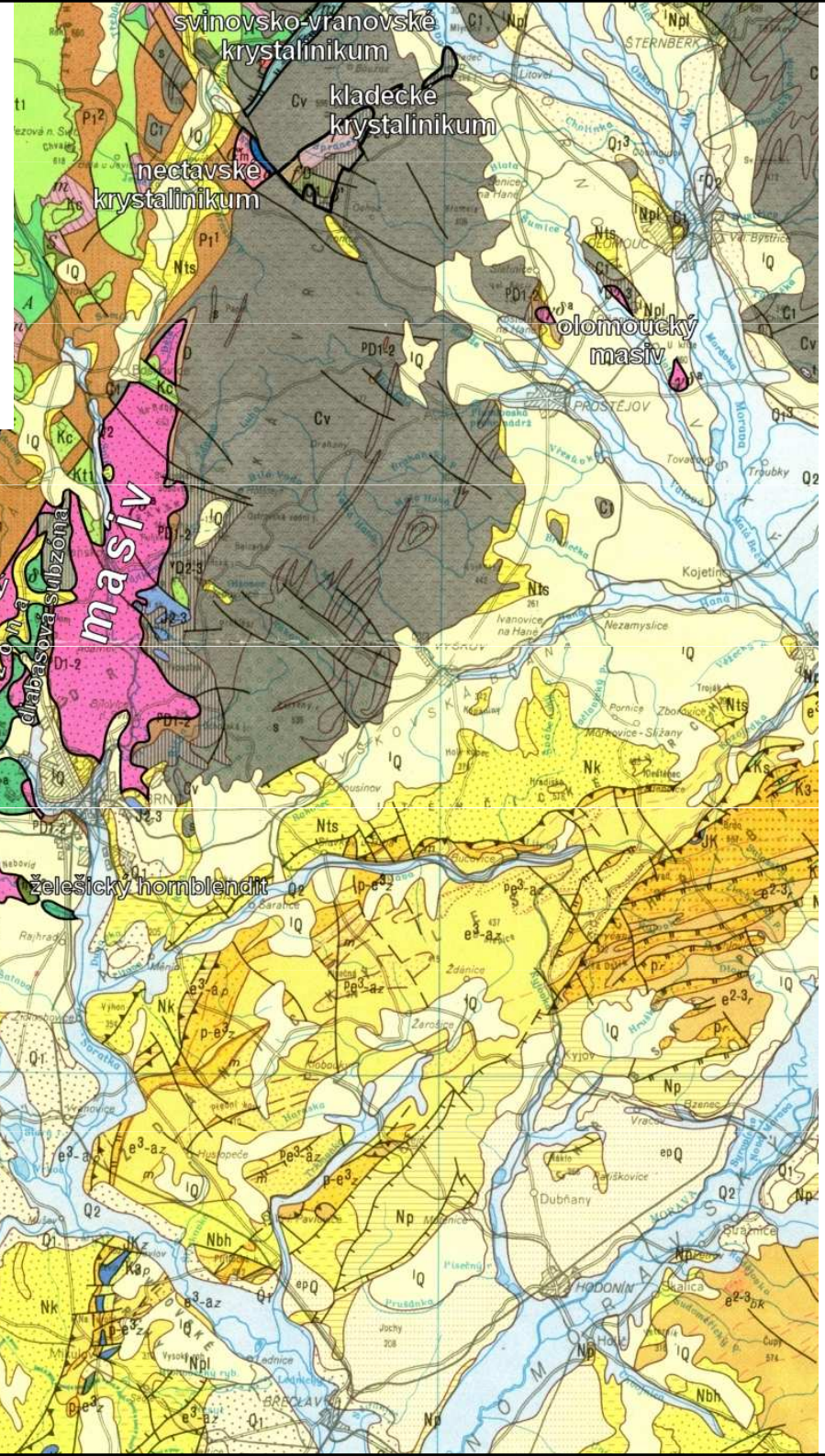


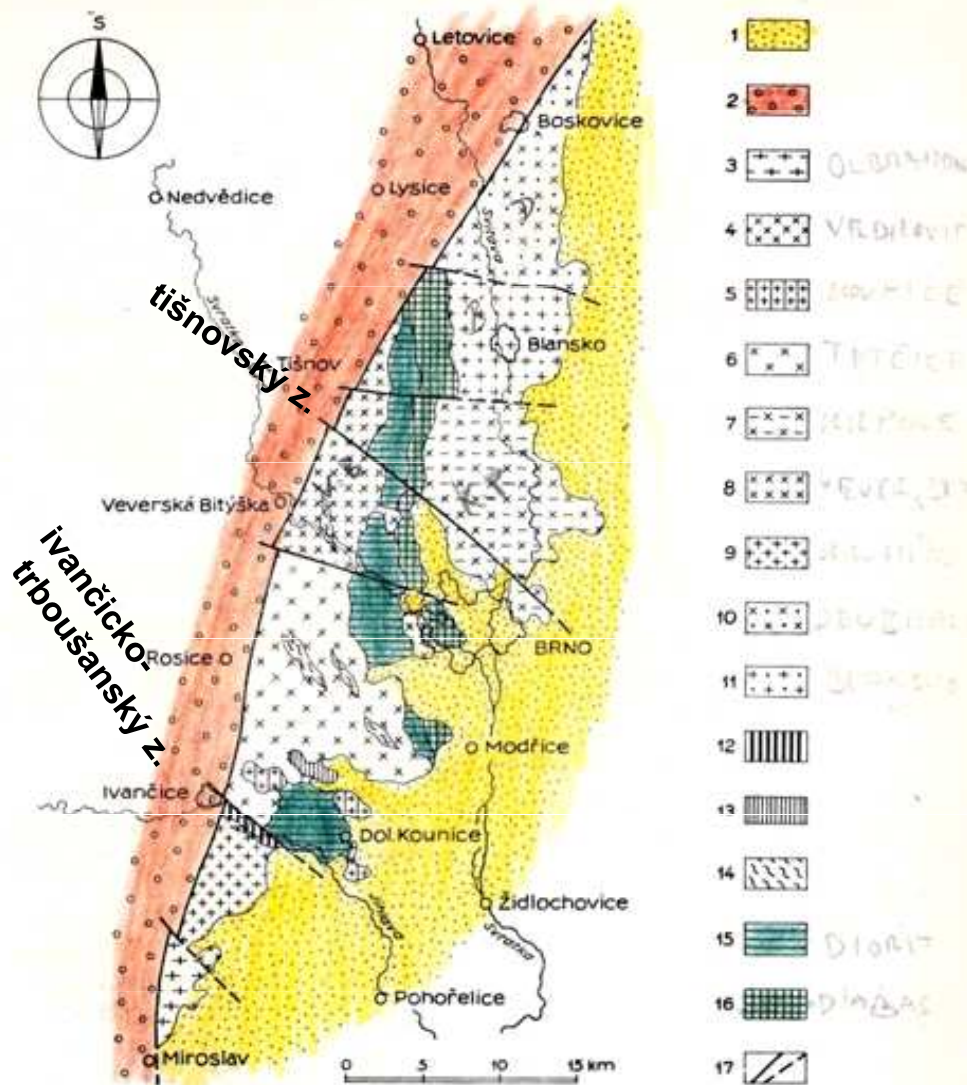
## Povrchové výchozy brunovistulika:

- brněnský masiv
- olomoucký masiv
- + svratecká žula, dyjský masiv a kladecké kr. moravika

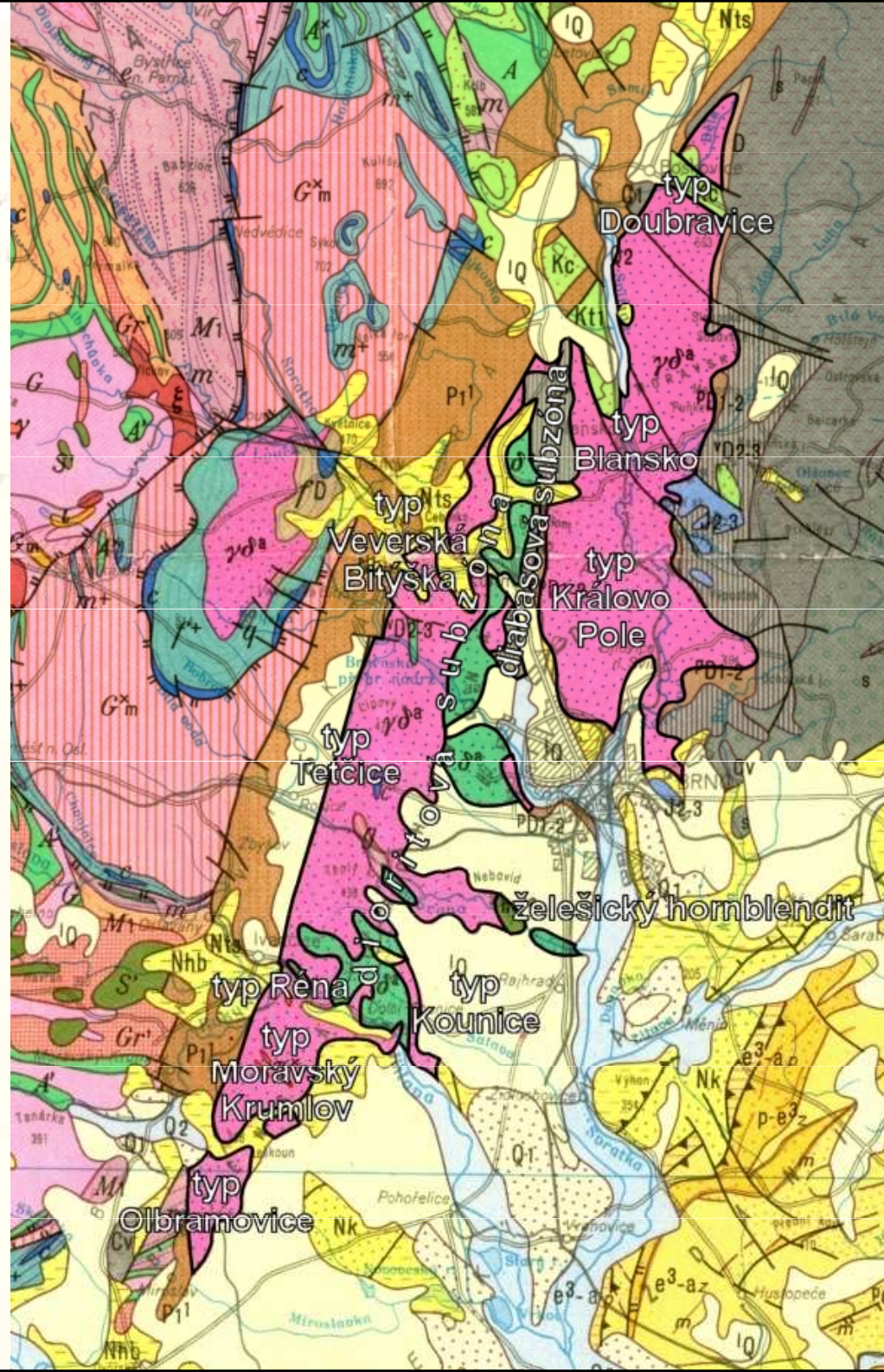
## Relikty plášťových hornin brunovistulika:

- krystalinikum miroslavské hrásti
- krhovické krystalinikum
- moravikum





96 Odkrytá geologická mapa brněnského masivu (orig. Weiss); 1 terciér karpatského předpolsí a devon, 2 permokarbon boskovické brázd, 3 biotitický granodiorit – typ Olbramovice, 4 biotitický granodiorit – typ Vedrovice, 5 biotitický granodiorit – typ Kounice, 6 biotitický granodiorit – typ Tetčice, 7 biotitický granodiorit – typ Královo Pole, 8 biotitický granodiorit – typ Veverská Bitýška, 9 biotitický, amfibolicko-biotitický granodiorit – typ Krumlov, 10 biotiticko-amfibolický granodiorit – typ Doubravice, 11 amfibolicko-biotitický granodiorit – typ Blansko, 12 amfibolicko-biotitický granodiorit – typ Renata, 13 leukokrání biotitický granit – typ Hlína, 14 krystalinický plášť (ruly, migmatity, amfibolity, erlány, kvacity a diority) 15–16 metabazitová zóna (15 dioritová subzóna, 16 diabasová subzóna), 17 zlomy





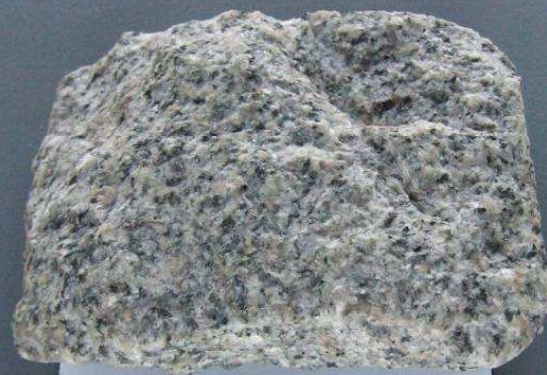
MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*brunovistulikum - brněnský masiv*  
hornina: **Biotitický granodiorit (typ Královo Pole)**  
lokalita: Královo Pole



MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*brunovistulikum - brněnský masiv*  
hornina: **Amfibol-biotitický granodiorit s titanem (typ Blansko)**  
lokalita: Blansko



MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*brunovistulikum - brněnský masiv*  
hornina: **Biotitický granit (typ Ostopovice)**  
lokalita: Ostopovice



MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*brunovistulikum - brněnský masiv*  
hornina: **Biotitický granodiorit (typ Olbramovice)**  
lokalita: Leskoun



MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*brunovistulikum - brněnský masiv*  
hornina: **Amfibolit/zelená břidlice**  
lokalita: Želešice



MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*brunovistulikum - brněnský masiv - metadioritová  
subzóna*  
hornina: **Serpentinit**  
lokalita: Modřice u Brna

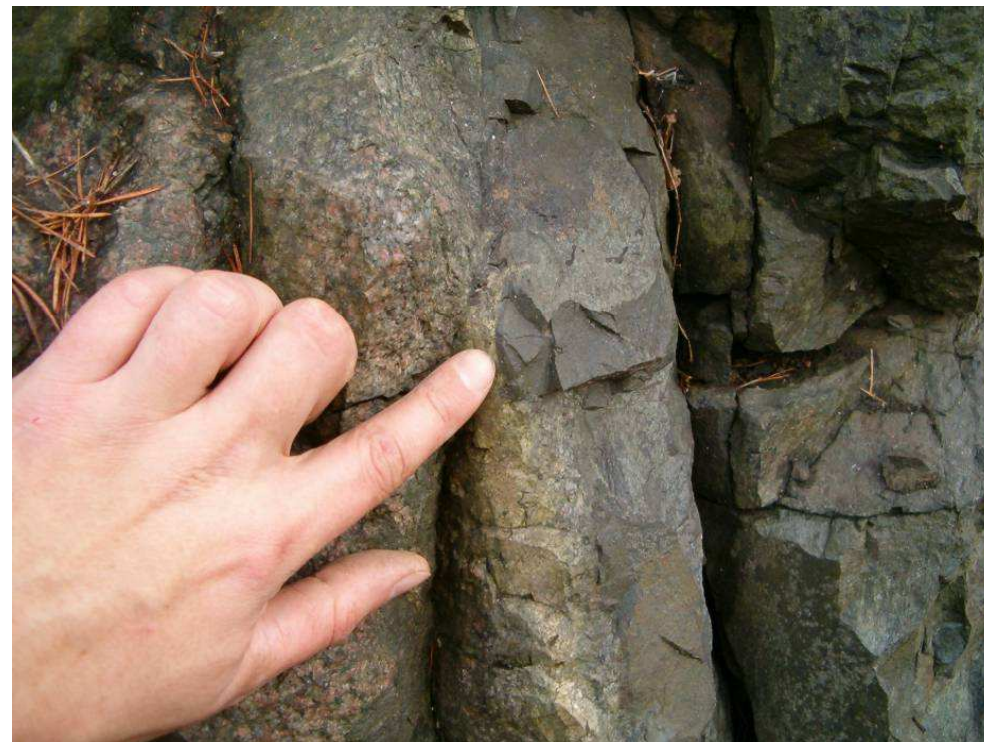


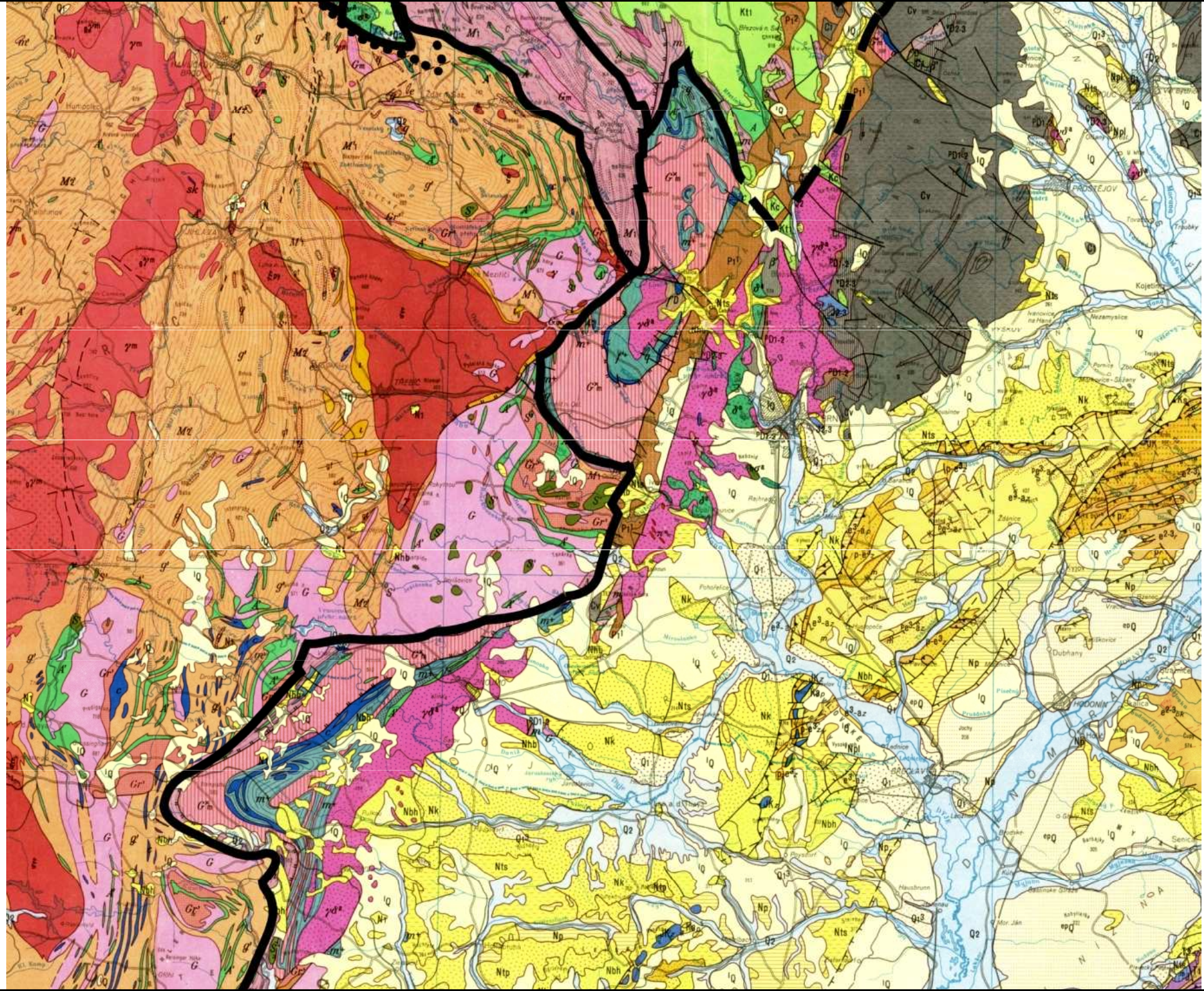
MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*brunovistulikum - brněnský masiv*  
hornina: **Diorit**  
lokalita: Lom Letná mezi Komínem a Bystřicí



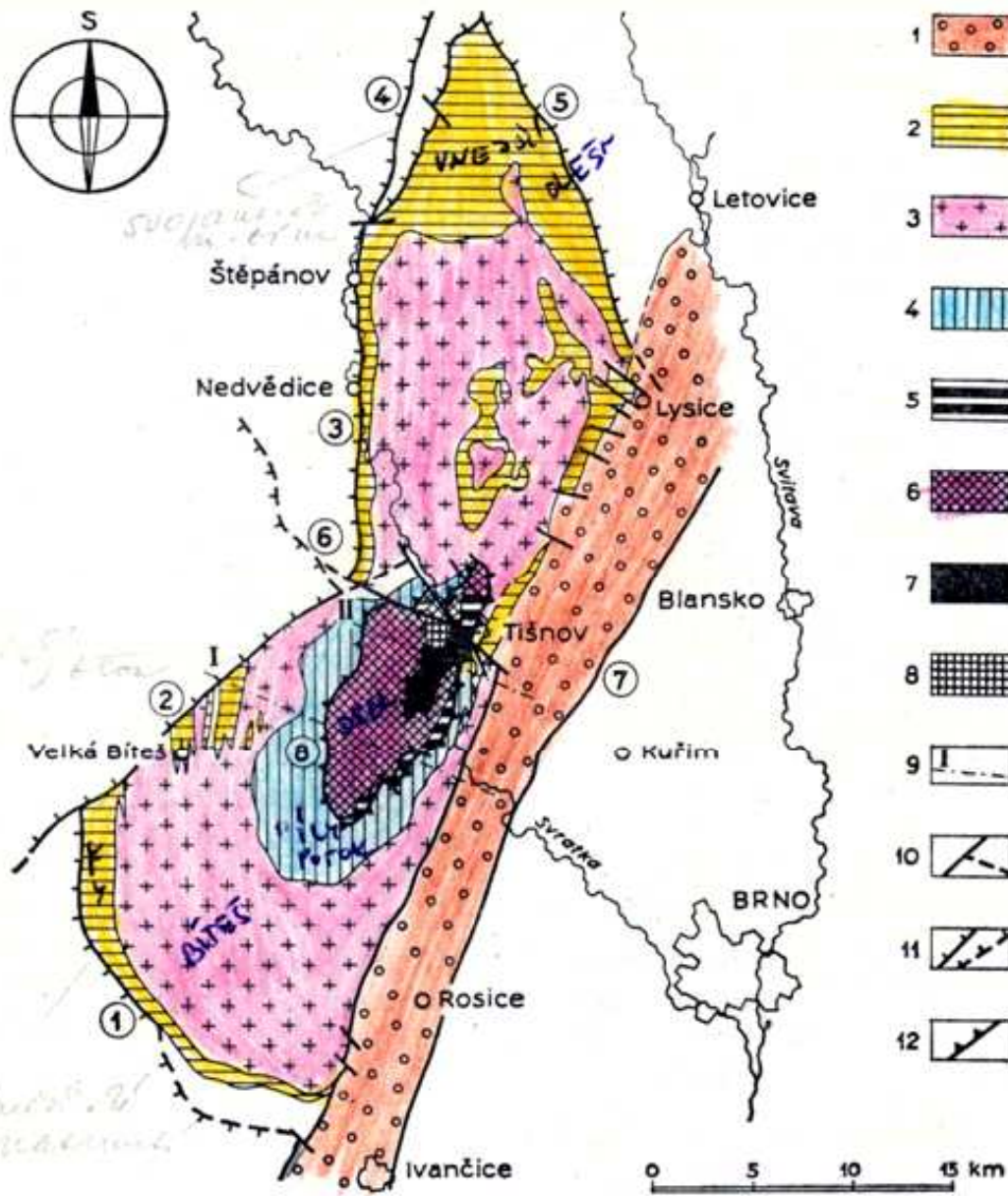
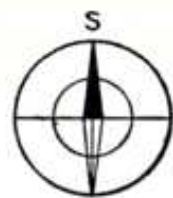
MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*brunovistulikum - brněnský masiv*  
hornina: **Paleoamfibolit (sp. silur) z tělesa  
„hornblenditu“**  
lokalita: Želešice - starý lom

porfyrické mikrodiority



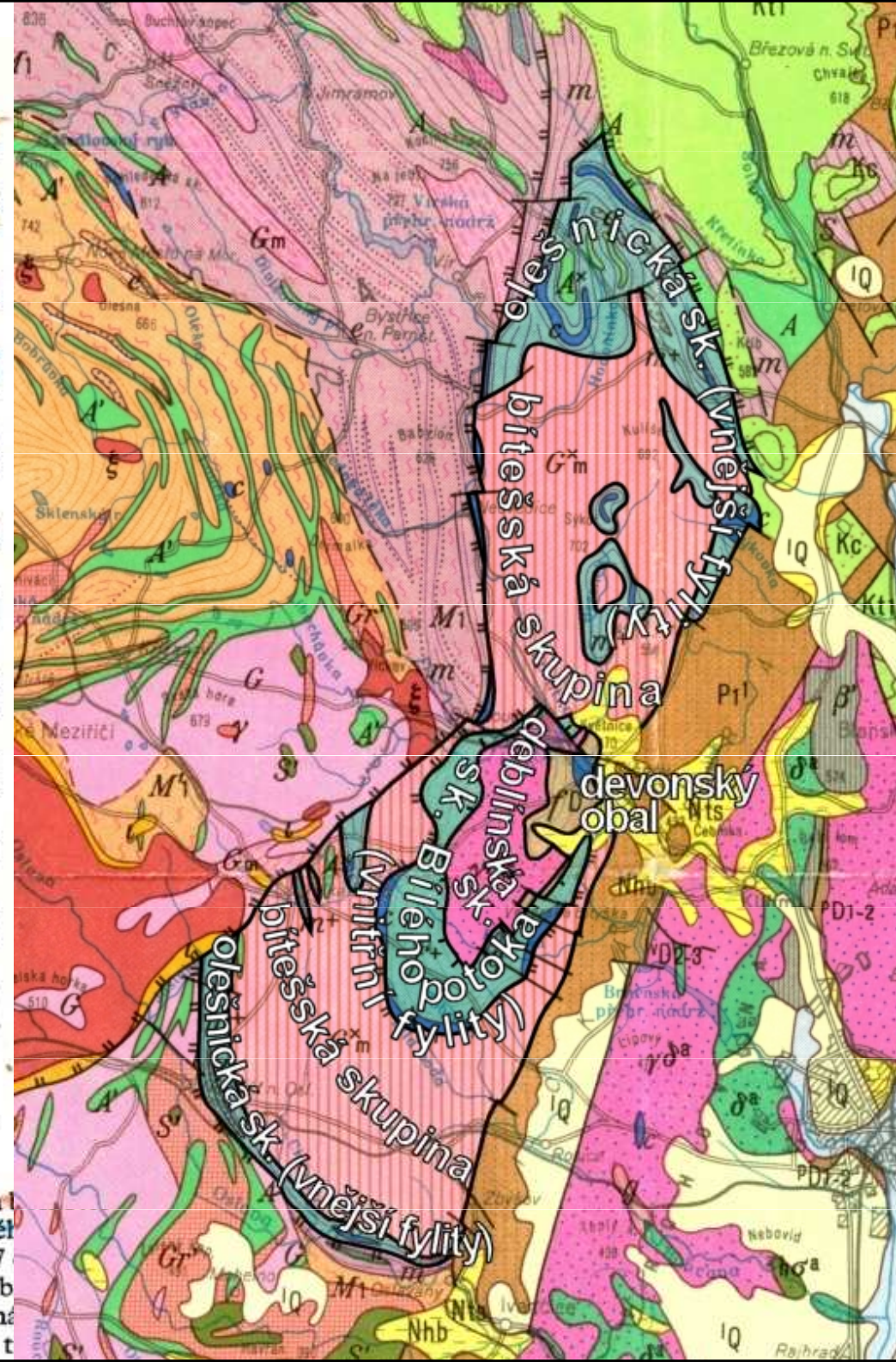


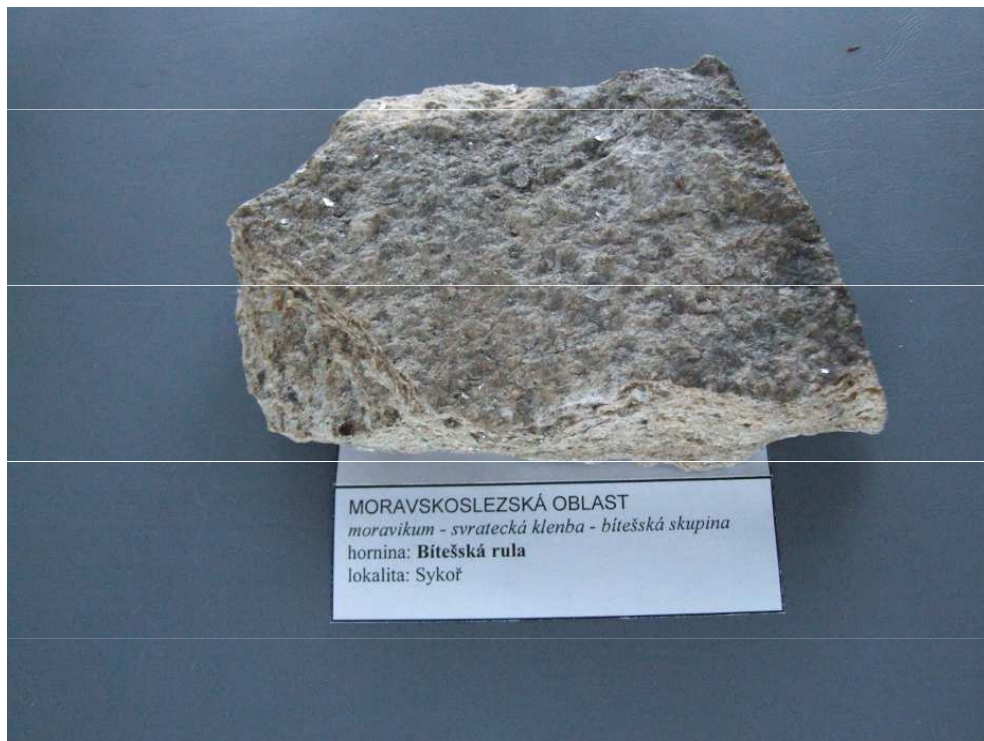


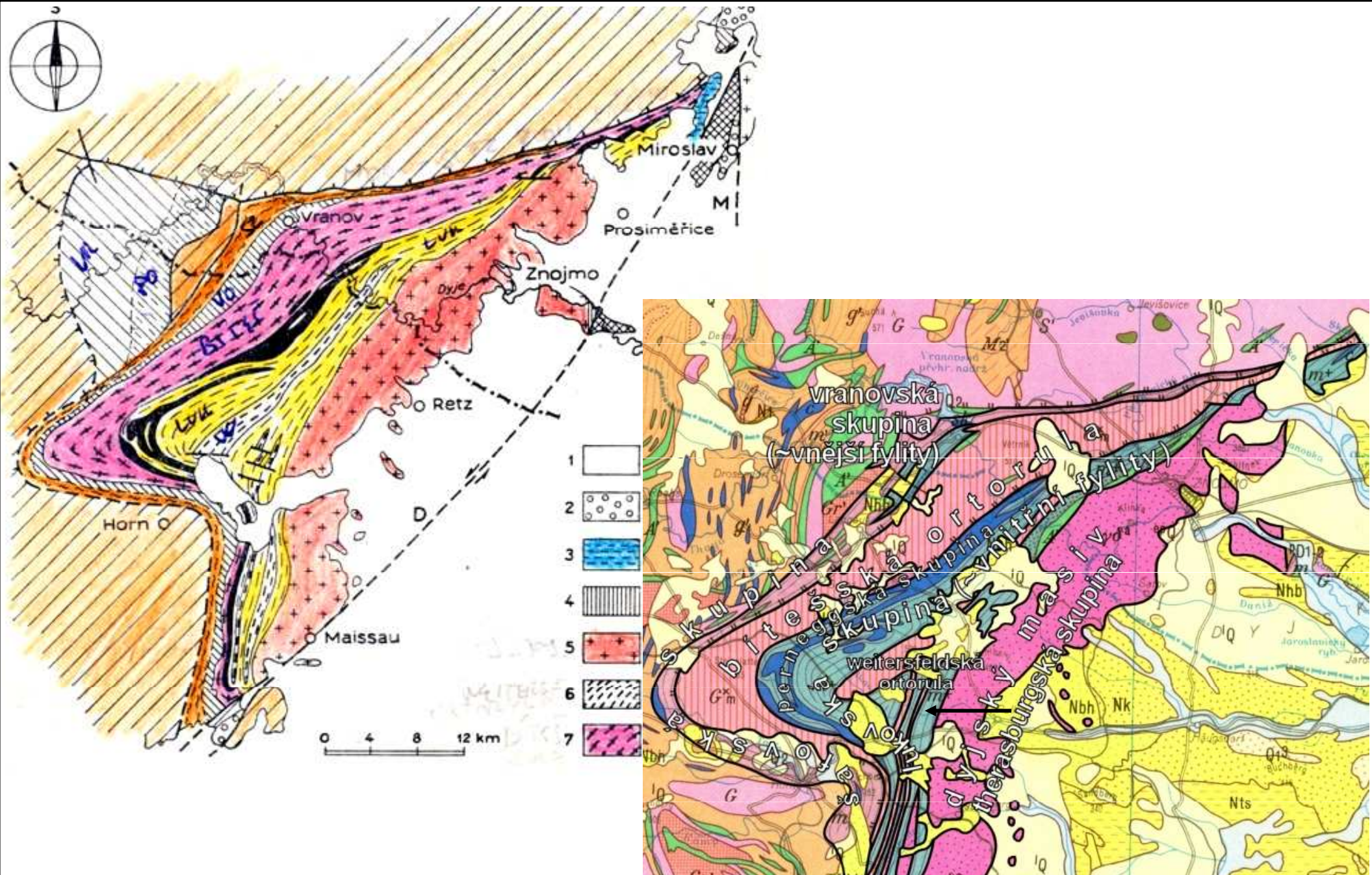


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

strukturní skica svratecké klenby moravika (Jaroš a Mísař 1974); 1 permokarbonické vrstvy, 2 olešnická skupina moravika, 3 bítešská skupina moravika, 4 skupina Bílého potoka, 5 devonský obal květnické skupiny, 6 deblínská skupina květnické skupiny, 7 vrstvy, 8 deblínská skupina závistské skupiny, 9 profilové linie I a II k oběma skupinám, 11 přesmyky, 12 dřínovské nasunutí. Názvy zlomů — čísla v kroužku (1 náhonický, 3 zlom v pokračování svojanovského zlom, 4 svojanovský, 5 křetině, 6 t







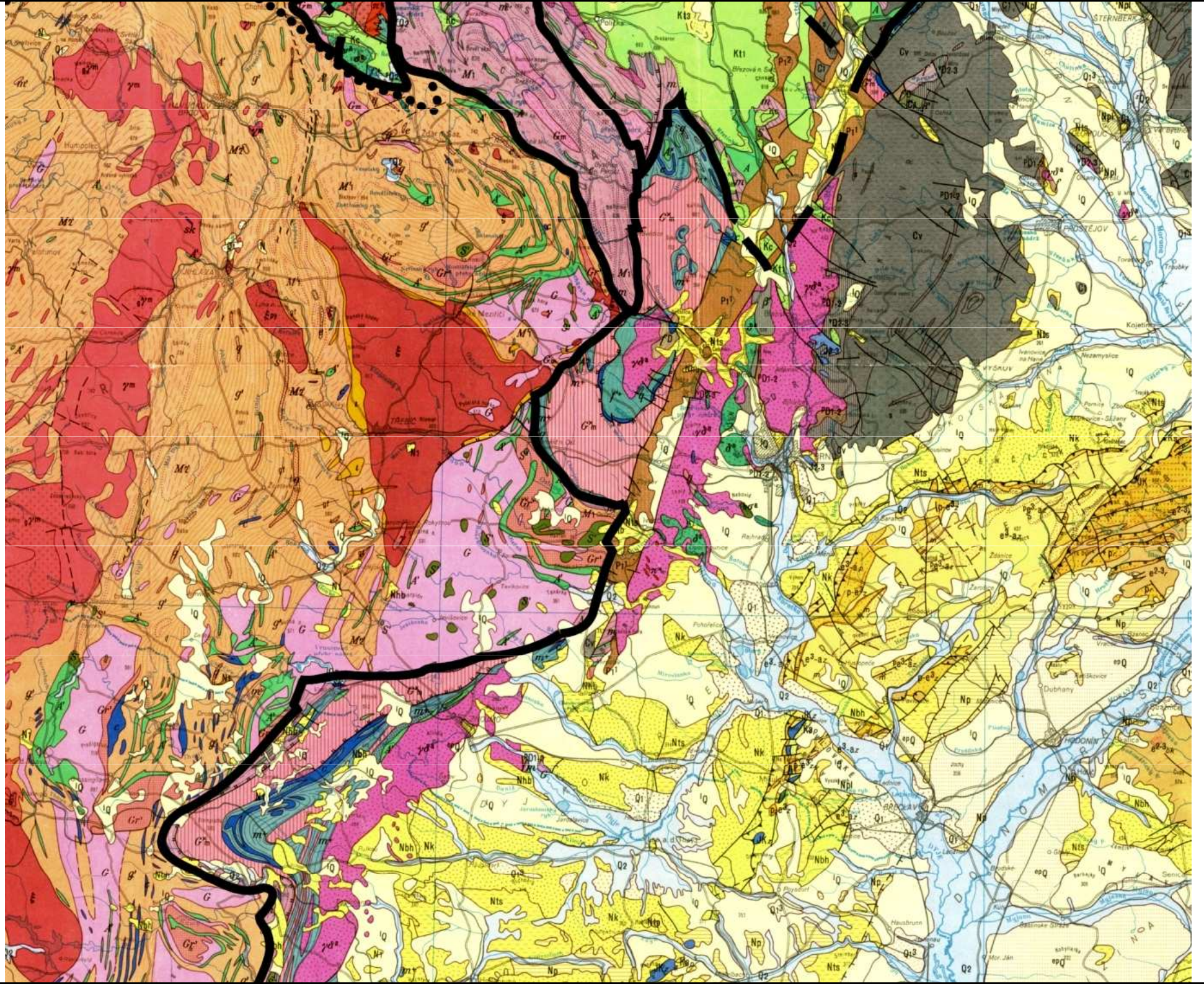
- šafovská sk. = součást svorové zóny (moldanubikum)
- podhradská sk. = z. ekvivalent šafovské sk.
- vratěňínská sk. = z. ekvivalent vranovské sk. (analog olešnické sk. svratecké klenby)



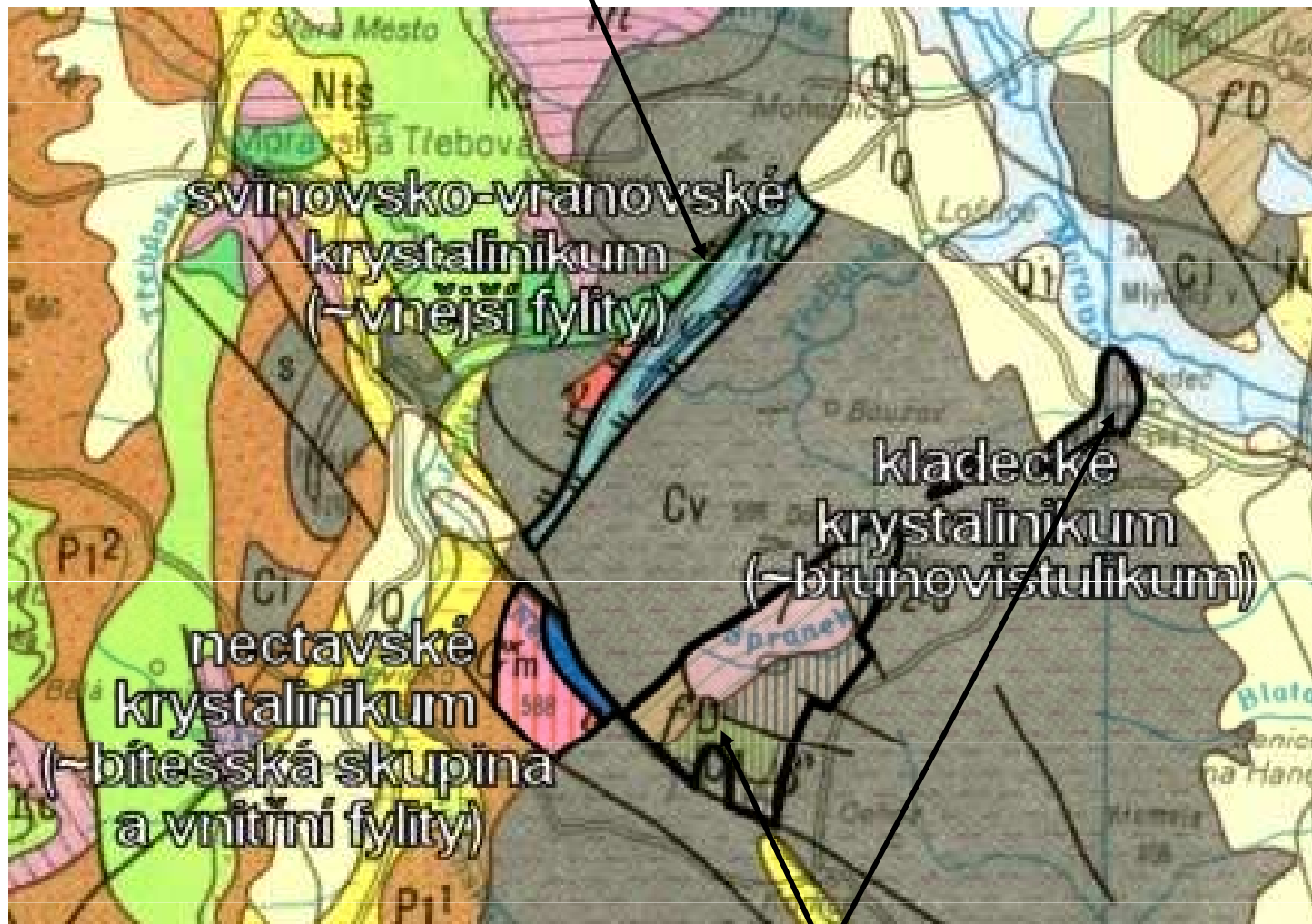
MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*moravikum - dyjská klenba - lukovská skupina/perneg*  
hornina: **Weitersfeldská ortorula**  
lokalita: Weitersfeld



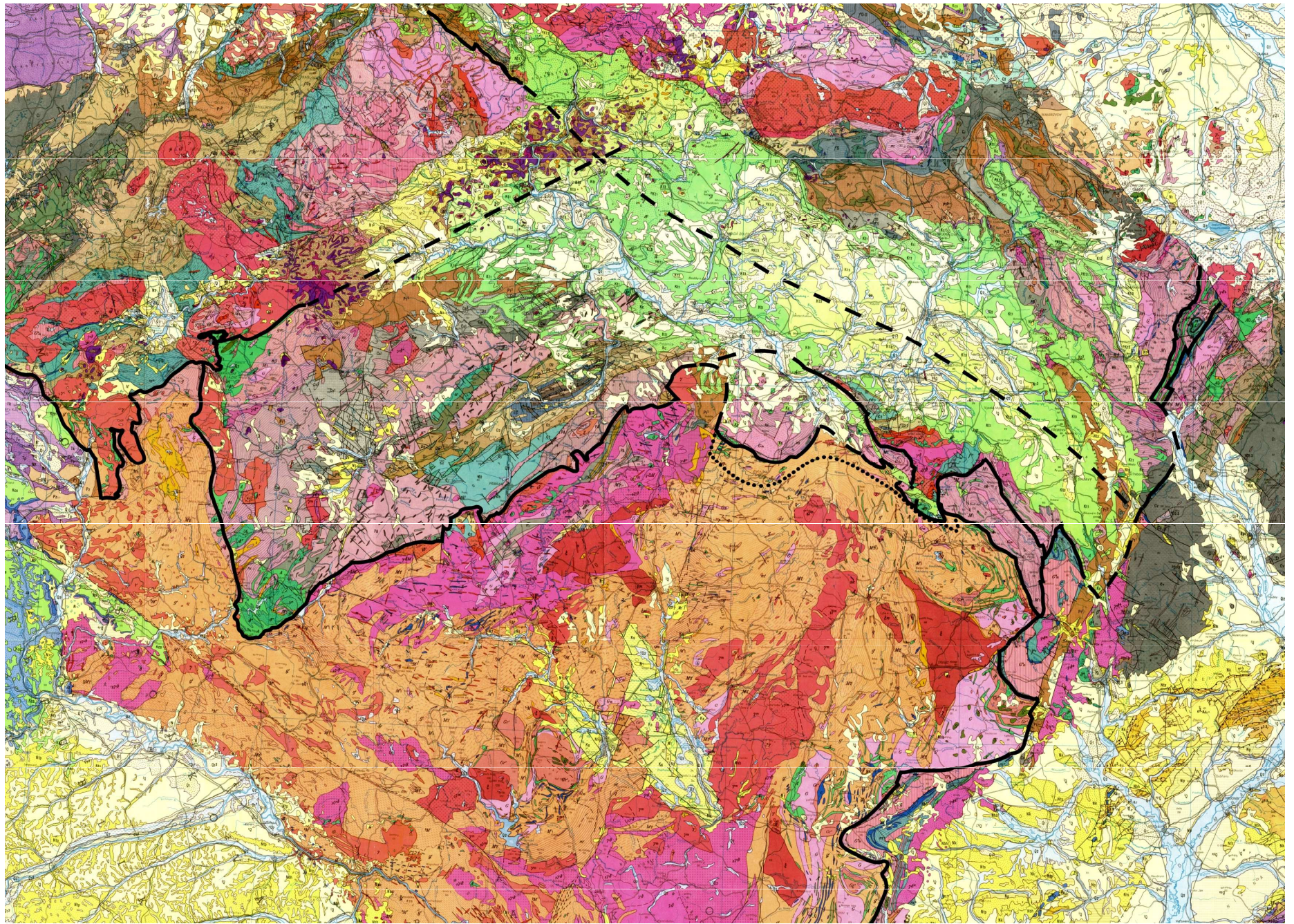
MORAVSKOSLEZSKÁ OBLAST  
*moravikum - dyjská klenba - vranovská skupina*  
hornina: **Amfibolit**  
lokalita: Vranov nad Dyjí



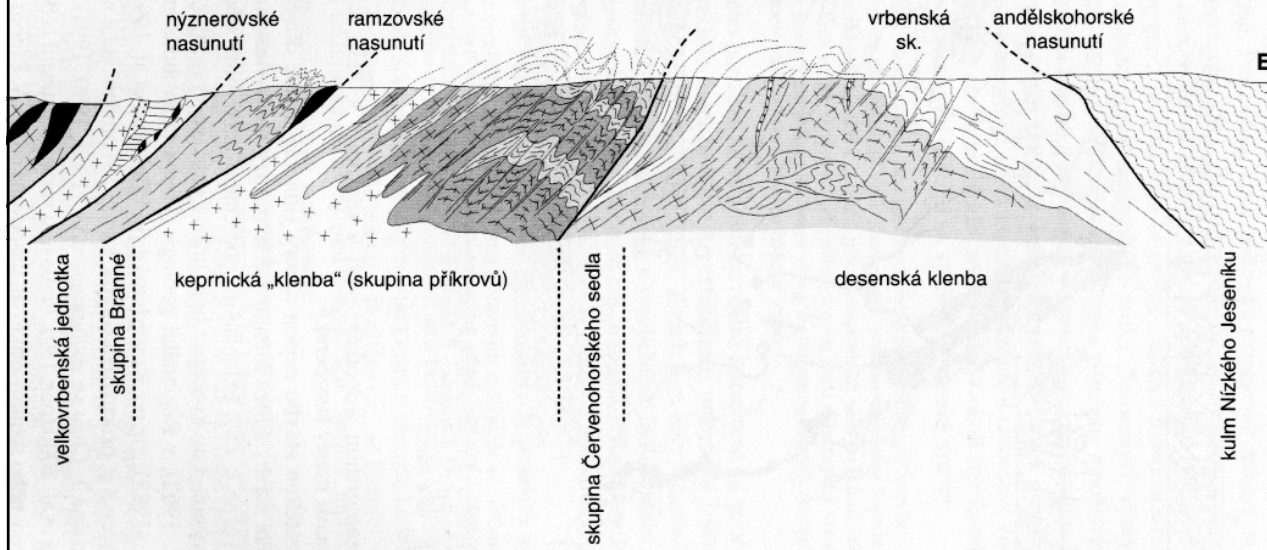
vacetínské nasunutí = nasunutí lugika (zábřežské krystalinikum)



konicko-mladečský pruh



# silezikum



- metamorfované (svory)
- eklogity, granulity, peridotity
- metamorfovaný devon
- variské granitoidy
- spodní karbon v kulmském vývoji

Geologický profil Hrubým Jeseníkem (podle K. Schulmanna – R. Gayera 2000, zjednodušeno).

