

G5021
Regionální geologie
ČR I
-
cvičení

Jan Petřík 2011

Podmínky udělení zápočtu

- 80 % účast na cvičeních (8/10)
- 80% úspěšnost v testech (jeden opravný)
- zvládnutí práce s mapou
(1:500000, 1:200000 Brno, 1:200000 bydliště)
- znalost základních horninových vzorků

Studijní materiály

Mapy:

- 1:500000

Kodym, O. - Fusán, O. - Matějka, A. (1967): Geologická mapa ČSSR 1:500000.- Ústřední ústav geologický. Praha.

Cháb, J. - Stráník, Z. - Eliáš, M. (2007): Geologická mapa České republiky 1:500000.- Čes. geol. Služba. Praha.

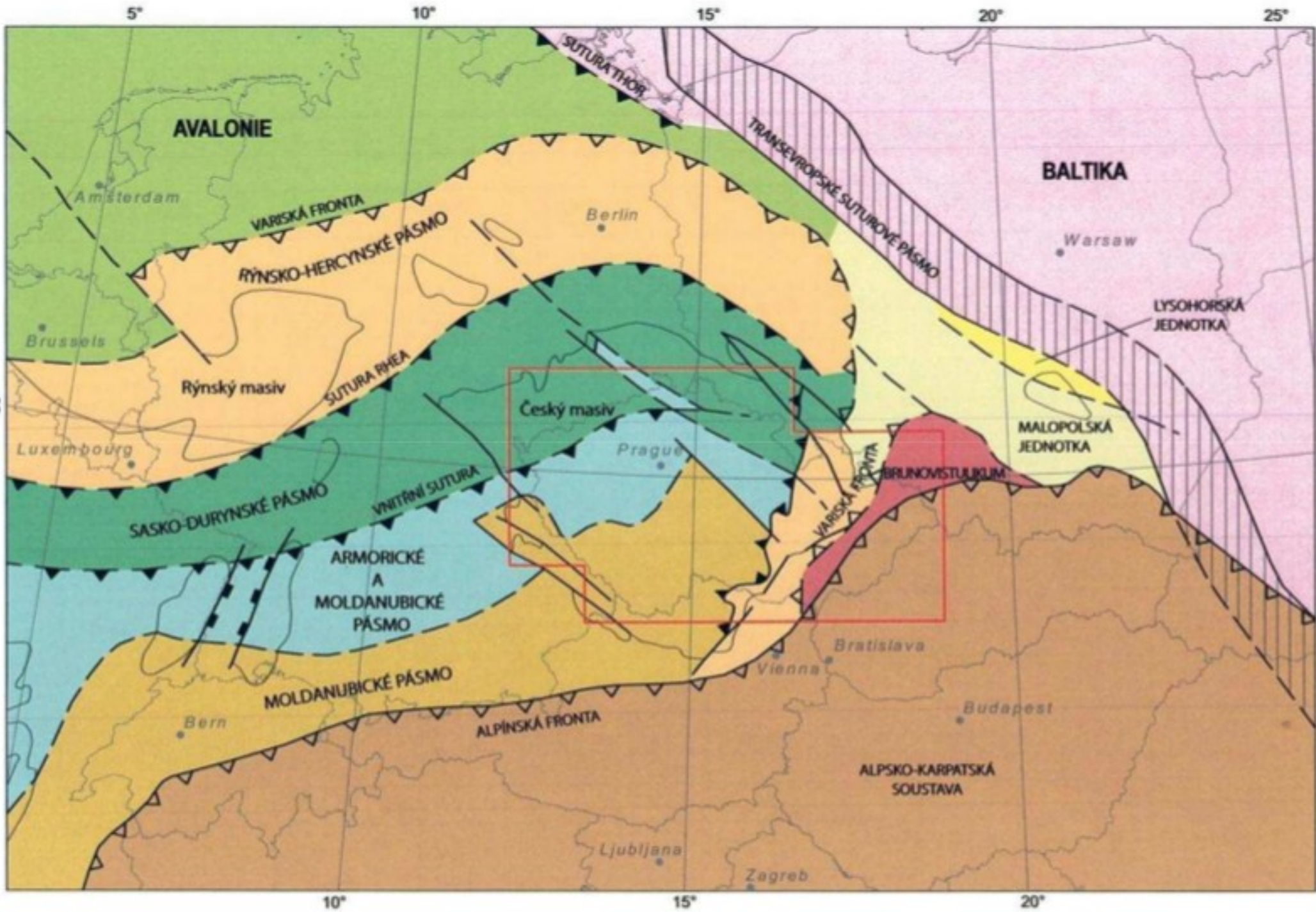
- 1:200000 – List BRNO, List bydliště

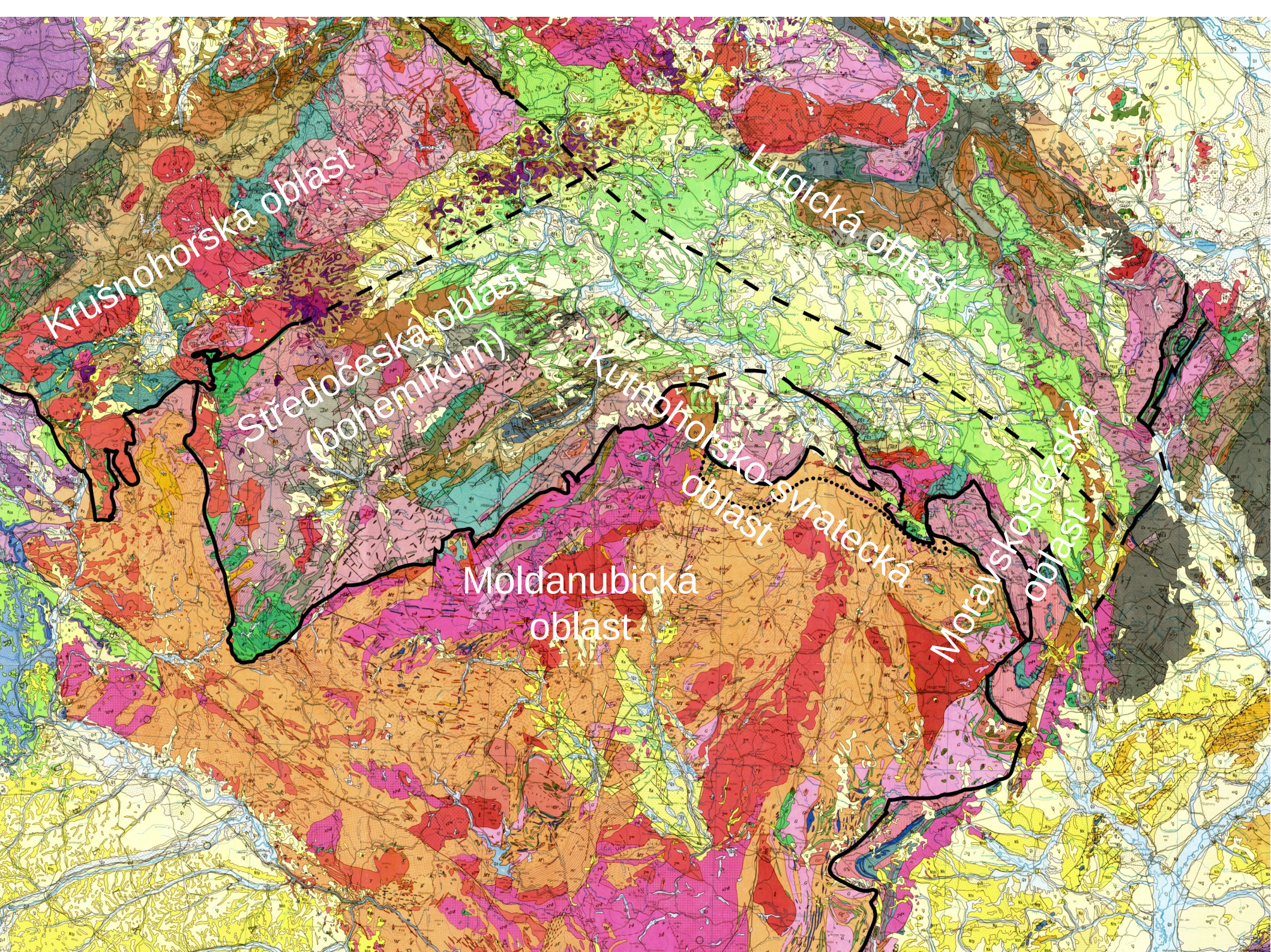
Literatura:

- Mísař, Z. - Dudek, A. - Havlena, V. - Weiss, J. (1983): Geologie ČSSR I. Český masiv. - SPN. Praha.
- Chlupáč, I. - Brzobohatý, R. - Kovanda, J. - Stráník, Z. (2002): Geologická minulost České republiky. - Academia. Praha.
- Cháb, J. - Breitr, K. - Fatka, O. - Hladil, J. - Kalvoda, J. - Šimůnek, Z. - Štorch, P. - Vašíček, Z. - Zajíc, J. - Zapletal, J. (2008): Stručná geologie základu Českého masivu a jeho karbonského a permského pokryvu. - Vydavatelství České geologické služby. Praha.

Elearning:

<https://is.muni.cz/auth/do/sci/UGPVoZ/22584521/rozcestnik.html>





Krušnohorská oblast

Středočeská oblast
(pohemikum)

Krušnohořsko-svratecká
oblast

Lugická oblast

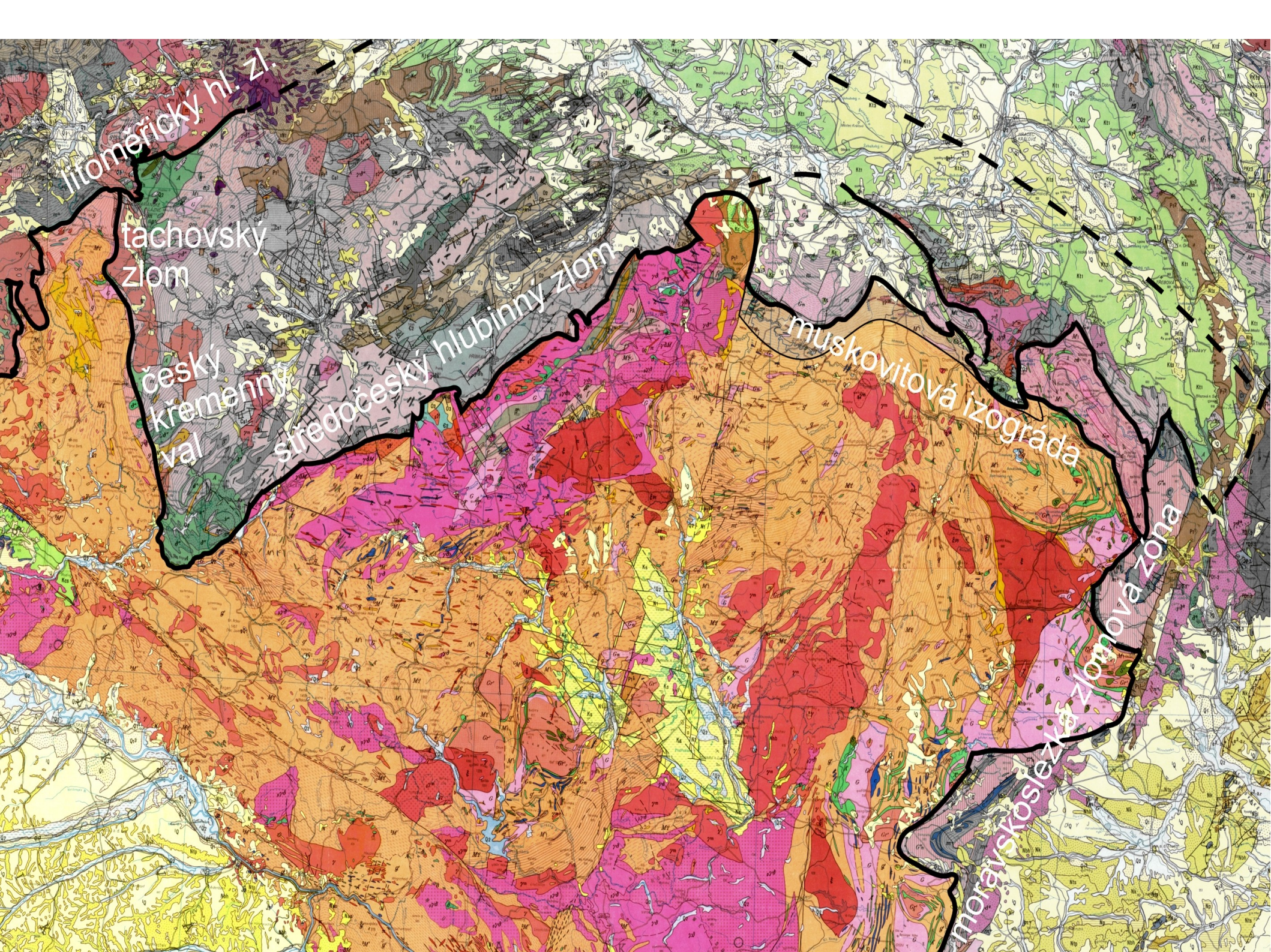
Moldanubická
oblast

Moravskoslezská
oblast



Moldanubikum

- Litostratigrafické členění (viz Mísař et al, 49)
 - jednotvárná skupina (pararuly, migmatity)
 - pestrá skupina (pararuly, migmatizy, granulity, amfibolity, kvarcity, mramor, grafitem bohaté polohy,...)
- Tektonostratigrafické členění
 - viz Cháb et al. 63



litoměřický hl. zl.

tachovský zlom

český křemenný val

středočeský hlubinný zlom

muskovitová izograda

moravskoslezská zlomová zóna



moldanubikum
Českého lesa

strážecké
moldanubikum

moldanubikum
Šumavy a již. Čech

moldanubikum
záp. Moravy

