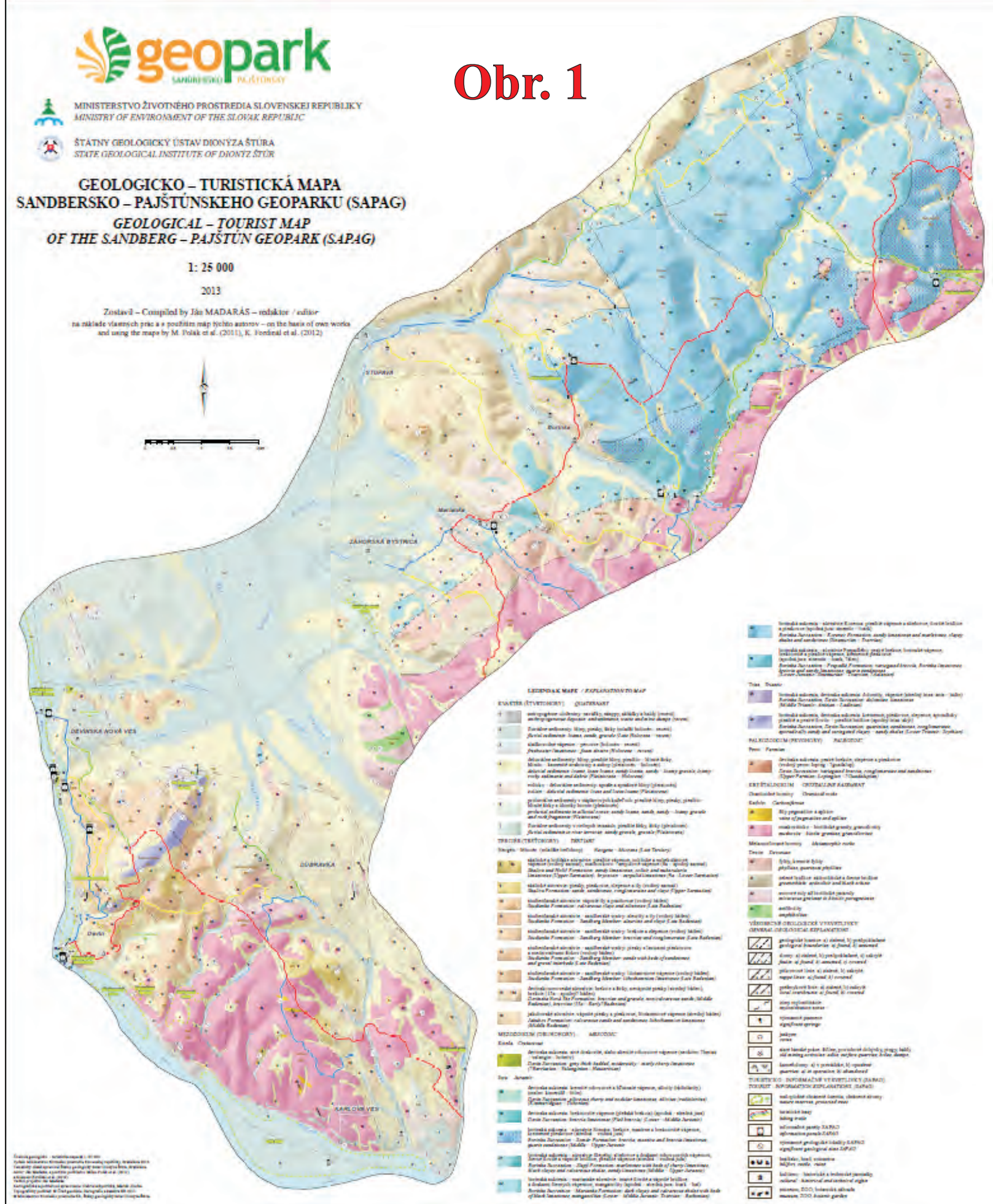




www.geology.sk

Geológia pre všetkých (bez hraníc) Alexander Nagy - Ľubomír Hraško



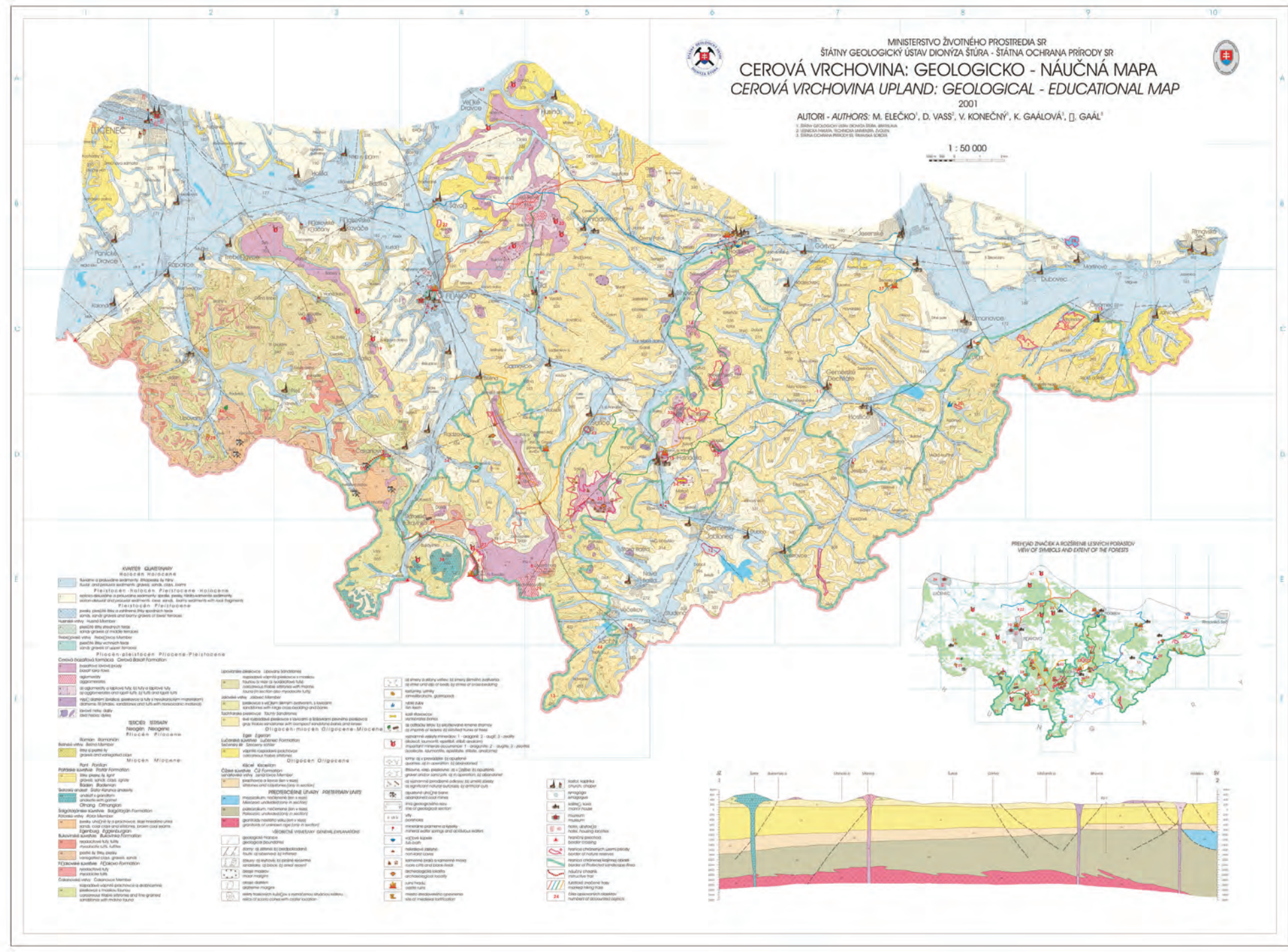
Obr. 1

Prax pri zostavovaní geologických podkladov Geoparkov a náučných geologických máp

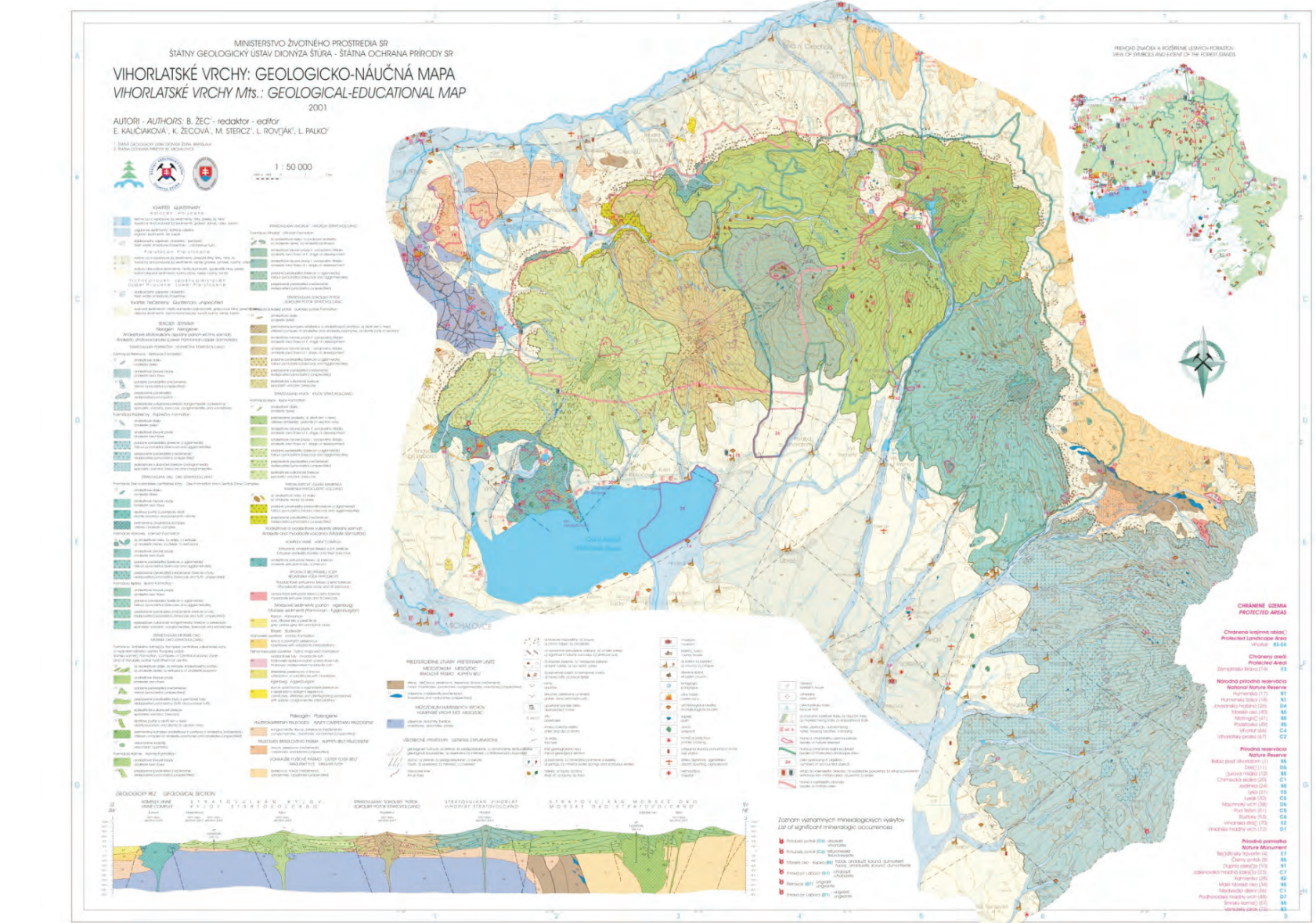
Odborní pracovníci ŠGÚDŠ zostavili pre Štiavnický geopark geologickú expozíciu, náučné tabule a textového sprievodcu (www.geoparkbs.sk). Podieľali sa i pri zostavovaní niektorých podkladov pre cezhraničný Geopark Novohrad-Nógrád. V tomto roku bol dokončený Sandbergske-pajštúnsky geopark (SAPAG) s geologickou náučnou mapou a náučnými tabuľami (Obr. 1).

V rámci publikačnej činnosti ŠGÚDŠ boli zostavené a publikované geologicko-náučné mapy Cerovej vrchoviny (Obr. 2), Vihorlatu (Obr. 3) a Vysokých Tatier (Obr. 4). V súčasnosti prechádza opoňským konaním mapa Zemplinských vrchov. Naša webová stránka spravuje aj aplikáciu Významné geologické lokality Slovenska, vytvorenú pracovníkmi ŠGÚDŠ, ktoré sú podkladom pre lokalizáciu možných geoparkov.

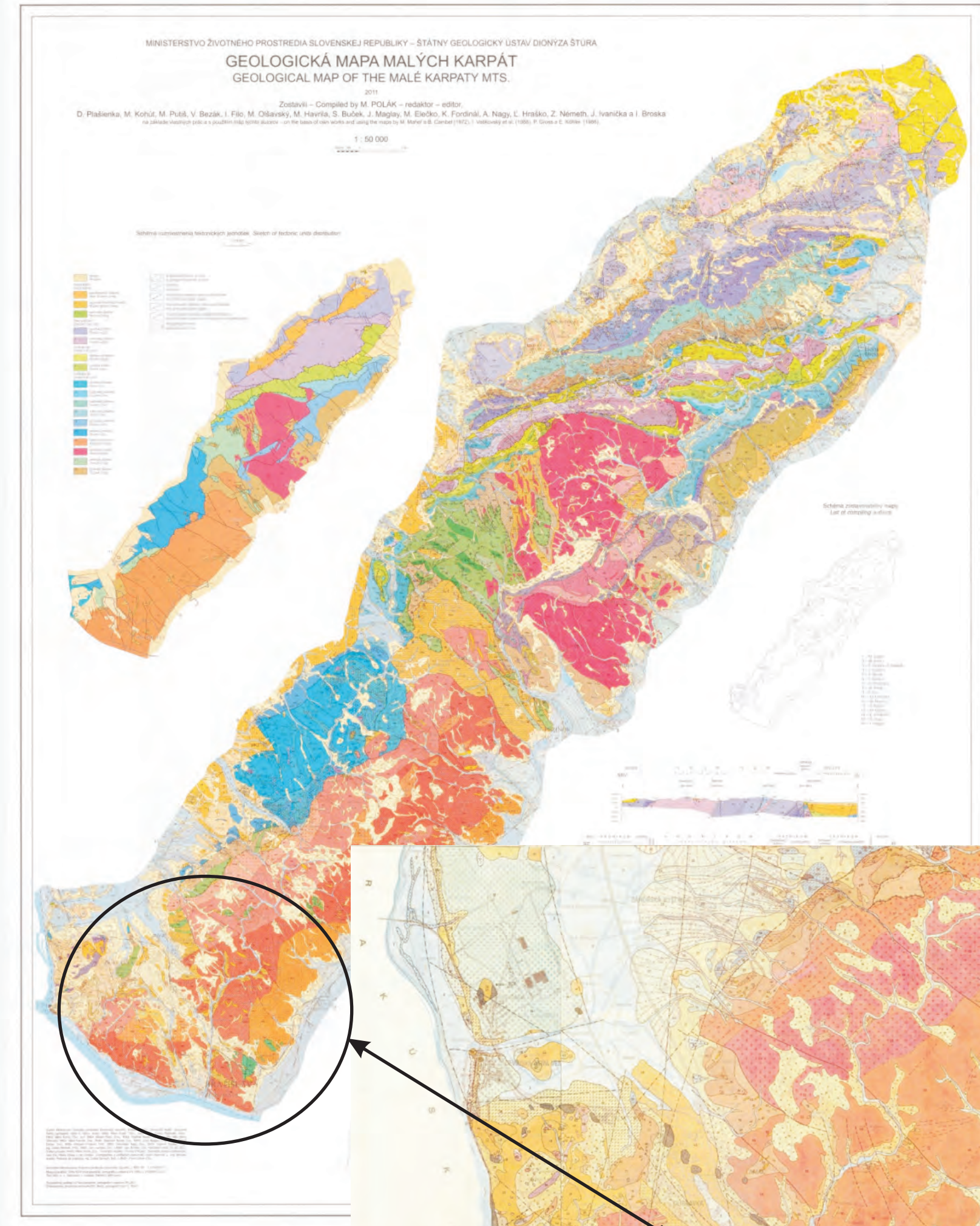
Ri zostavovaní geologických podkladov pre geoparky má ŠGÚDŠ a jeho odborní pracovníci dostatok skúseností. Ktoré sú plne využiteľné i pri zostavení a tvorbe geologických materiálov nevyhnutných pri spolupráci s Bratislavským samosprávnym krajom pre realizáciu nielen geoparkov v kraji ale i cezhraničného - medzinárodného Geoparku s Rakúskom (Obr. 1, 5, 6, 11a, 12). Okrem toho máme dlhoročnú spoluprácu s našim partnerom vo Viedni - Geologisches Bundesanstalt vo Viedni. Západné Karpaty nezačínajú tokom Dunaja, ale patria do nich Hundsheimské kopce. Preto ani v tomto prípade geológia hranicami nekončí.



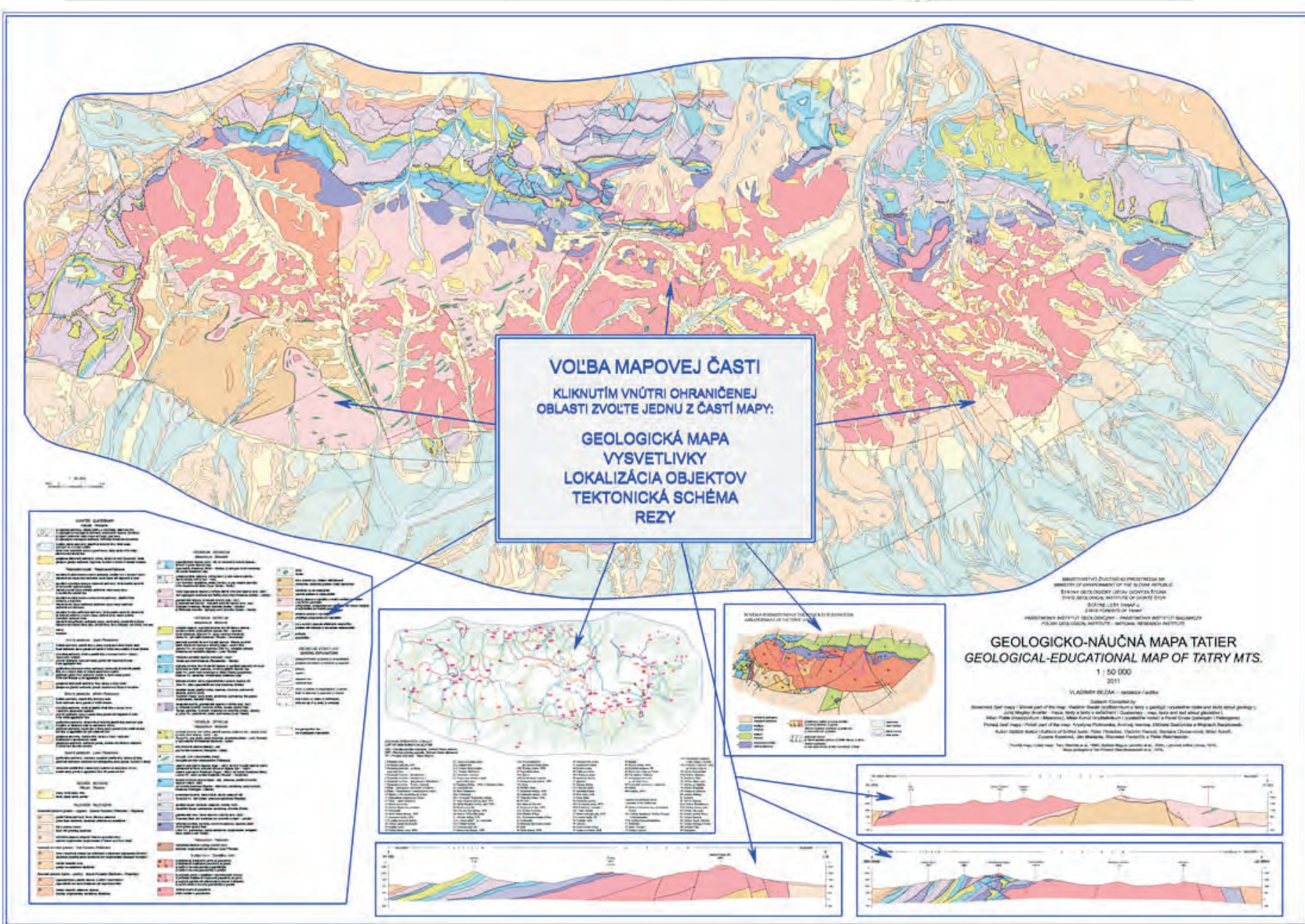
Obr. 2



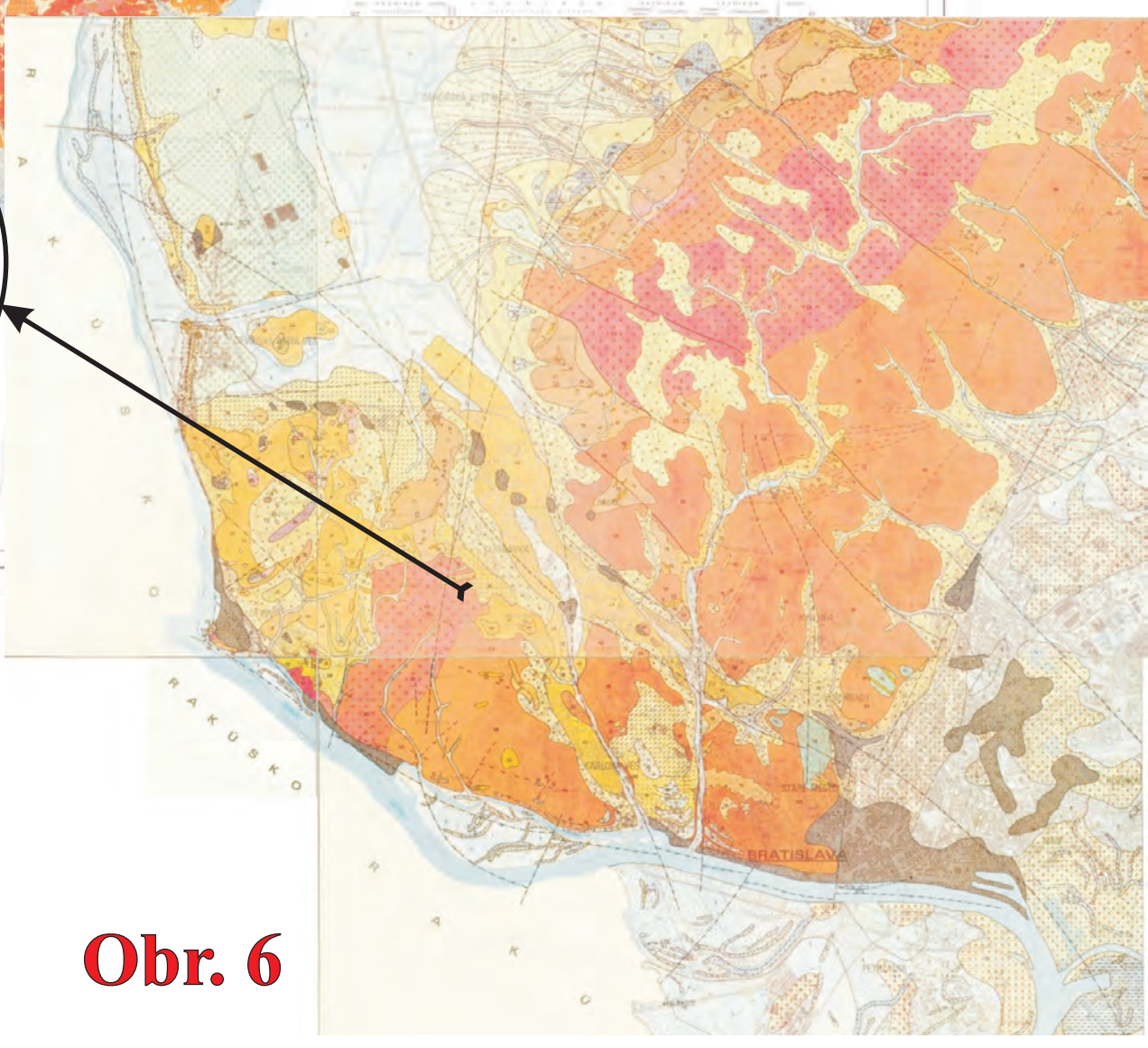
Obr.3



Obr. 5



Obr. 4



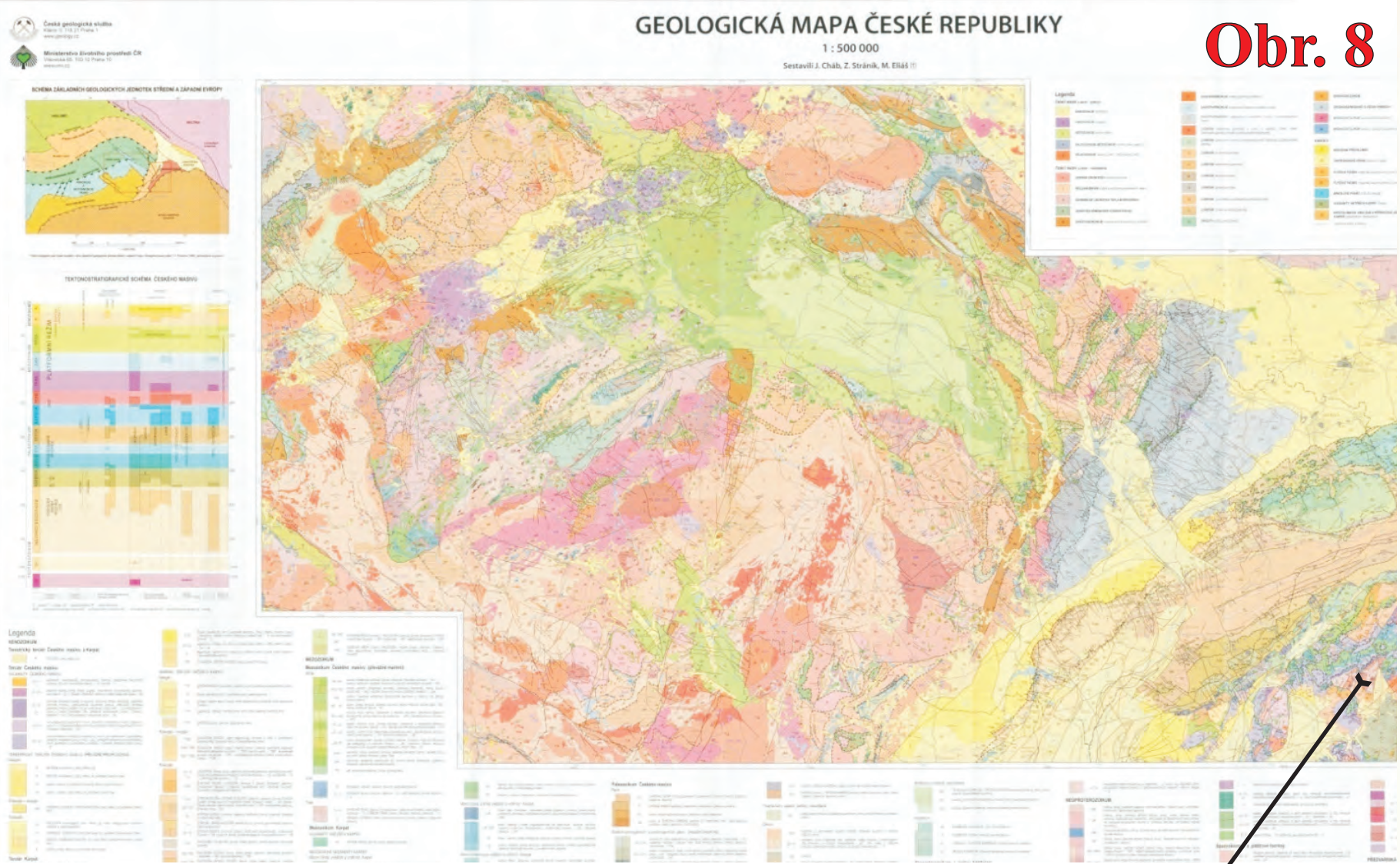
Obr. 6

Medzinárodná spolupráca

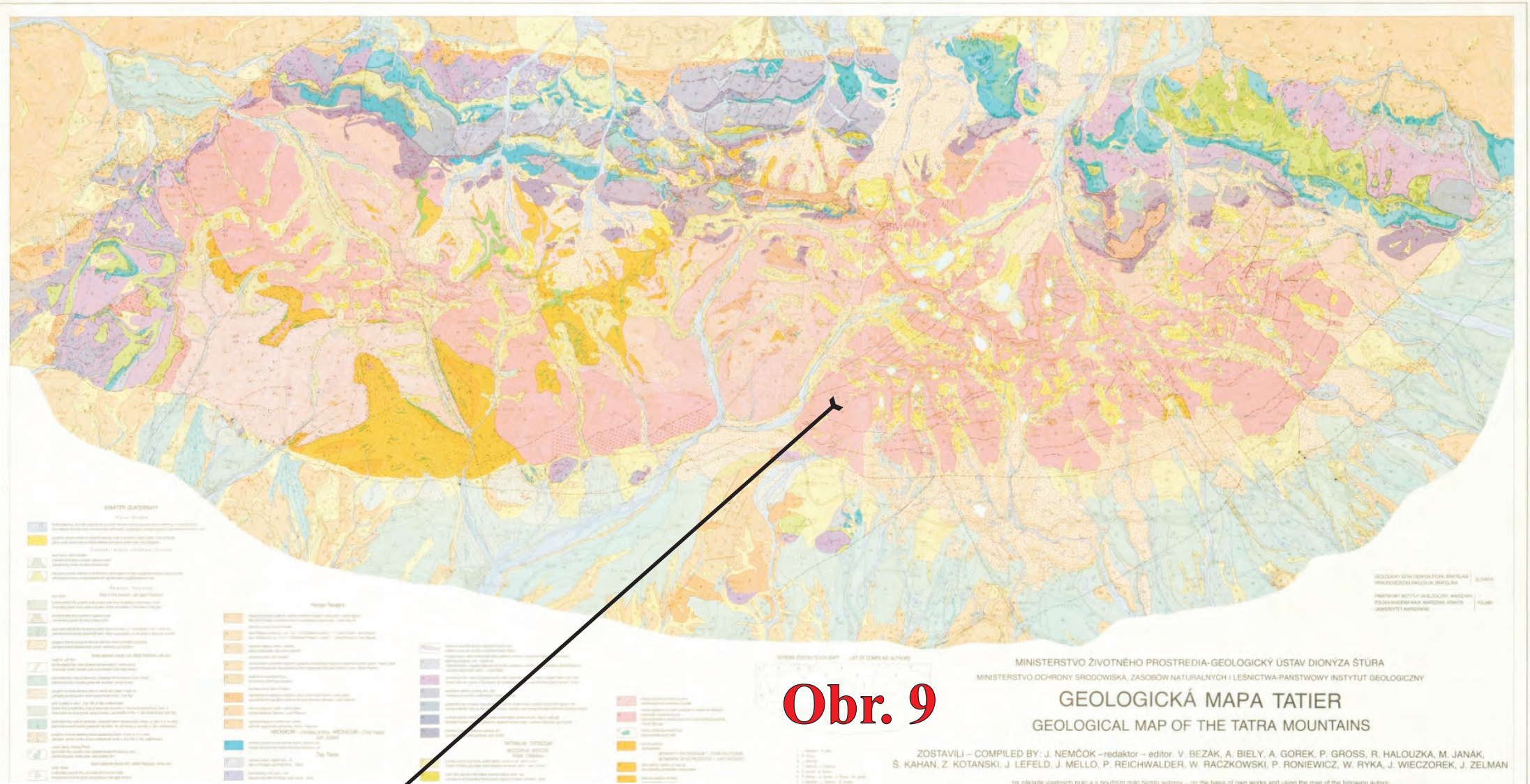
V rámci spoločných aktivít Štátneho geologického ústavu pri cezhraničnej spolupráci sme spolupracovali na zostavení Geologickej mapy Západných karpát s Českou republikou, Rakúskom, Maďarskom, Ukrajinou a Poľskom (Obr. 7).

Okrem nej sme v spolupráci s jednotlivými okolitými štátmi zostavili podrobnejšie geologické mapy - s Českom (Obr. 8), s Poľskom (Obr. 9), s Maďarskom (Obr. 10), s Maďarskom a Rakúskom (Obr. 11, 11a) a Rakúskom (Obr. 12).

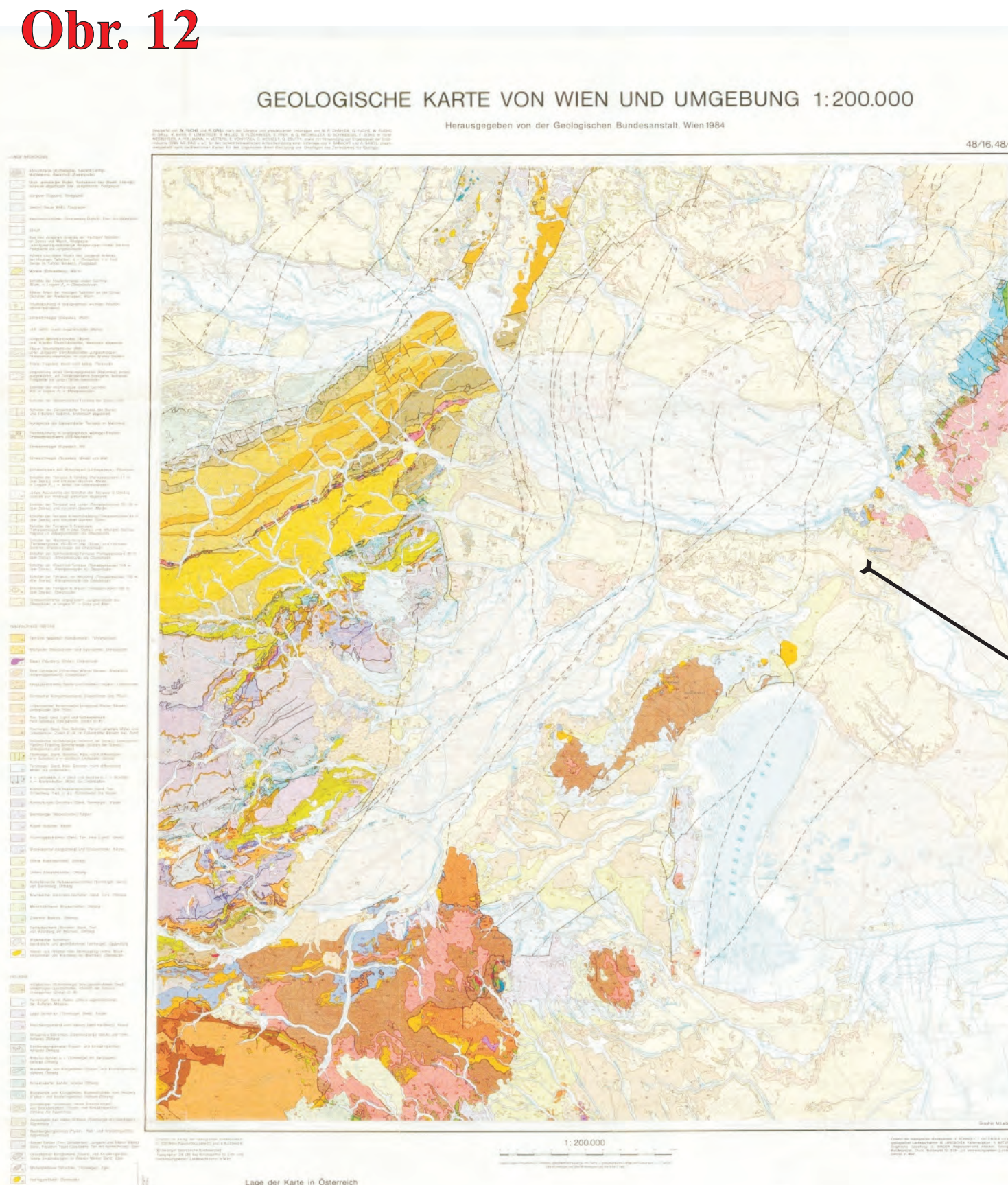
V súčasnosti dokončujeme projekt TRANSENERGY v spolupráci s Rakúskom, Maďarskom a Slovinskom, týkajúci sa geotermálnej energie a zhodnotenia jej potenciálu v dotknutých územiach (Obr. 13).



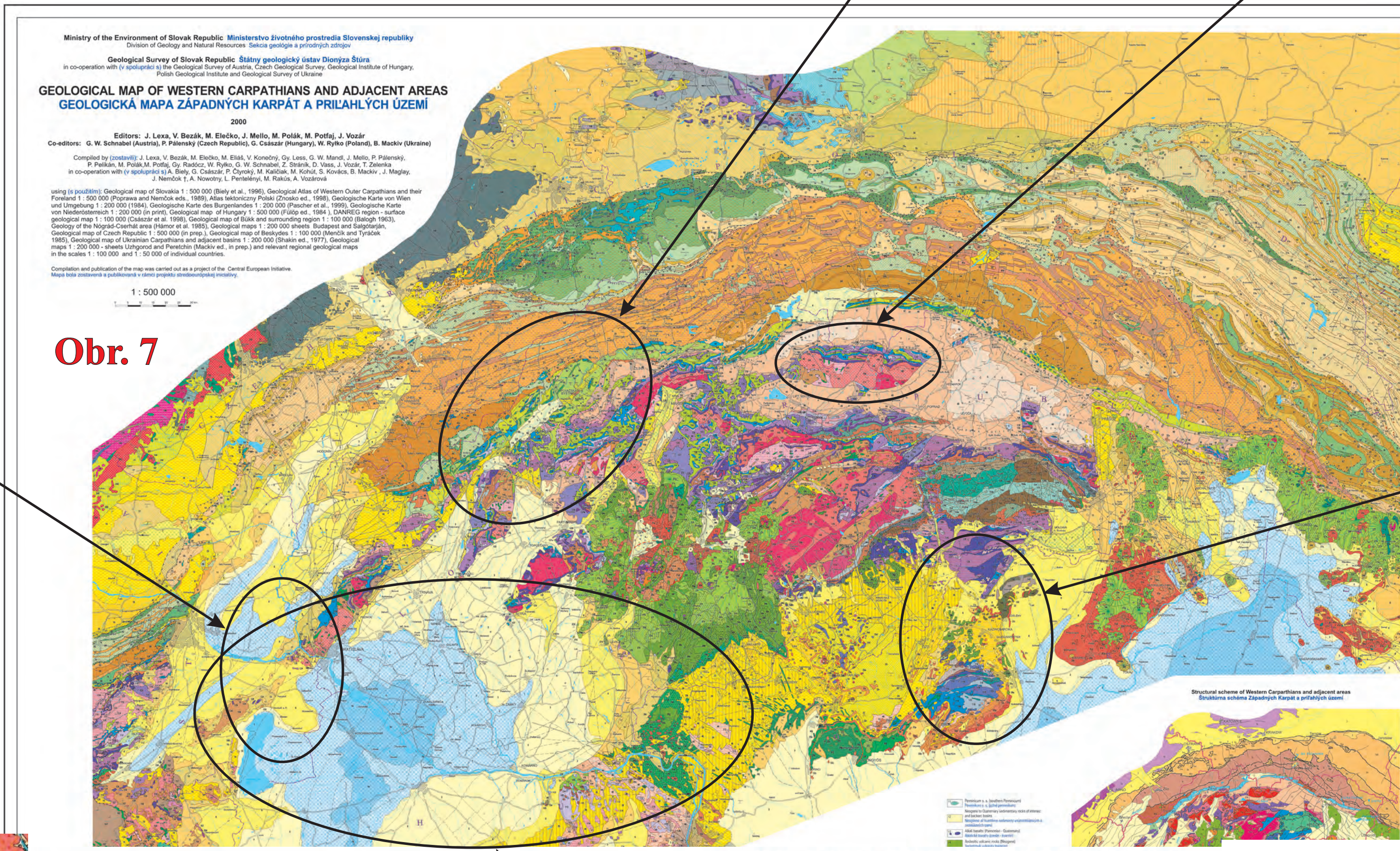
Obr. 8



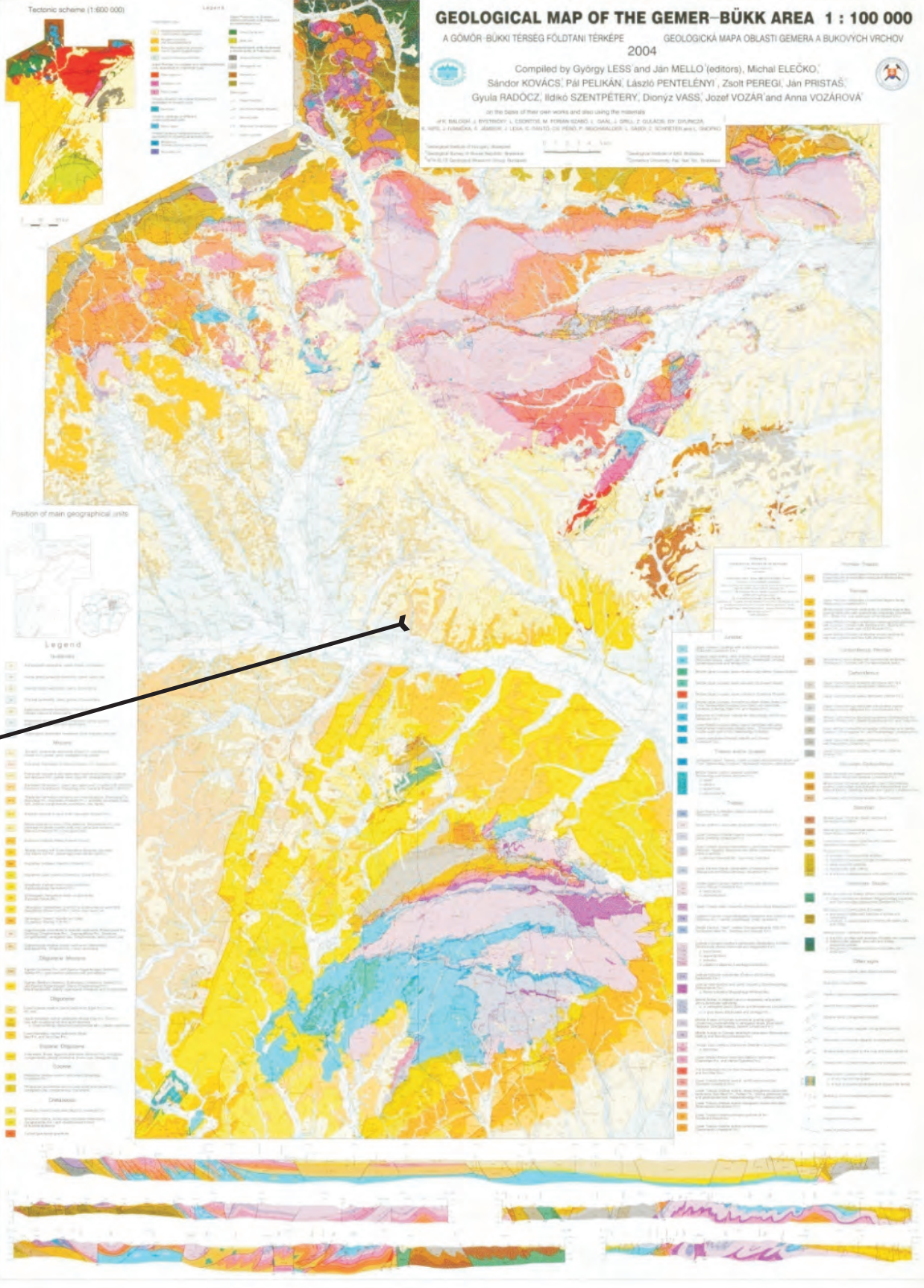
Obr. 9



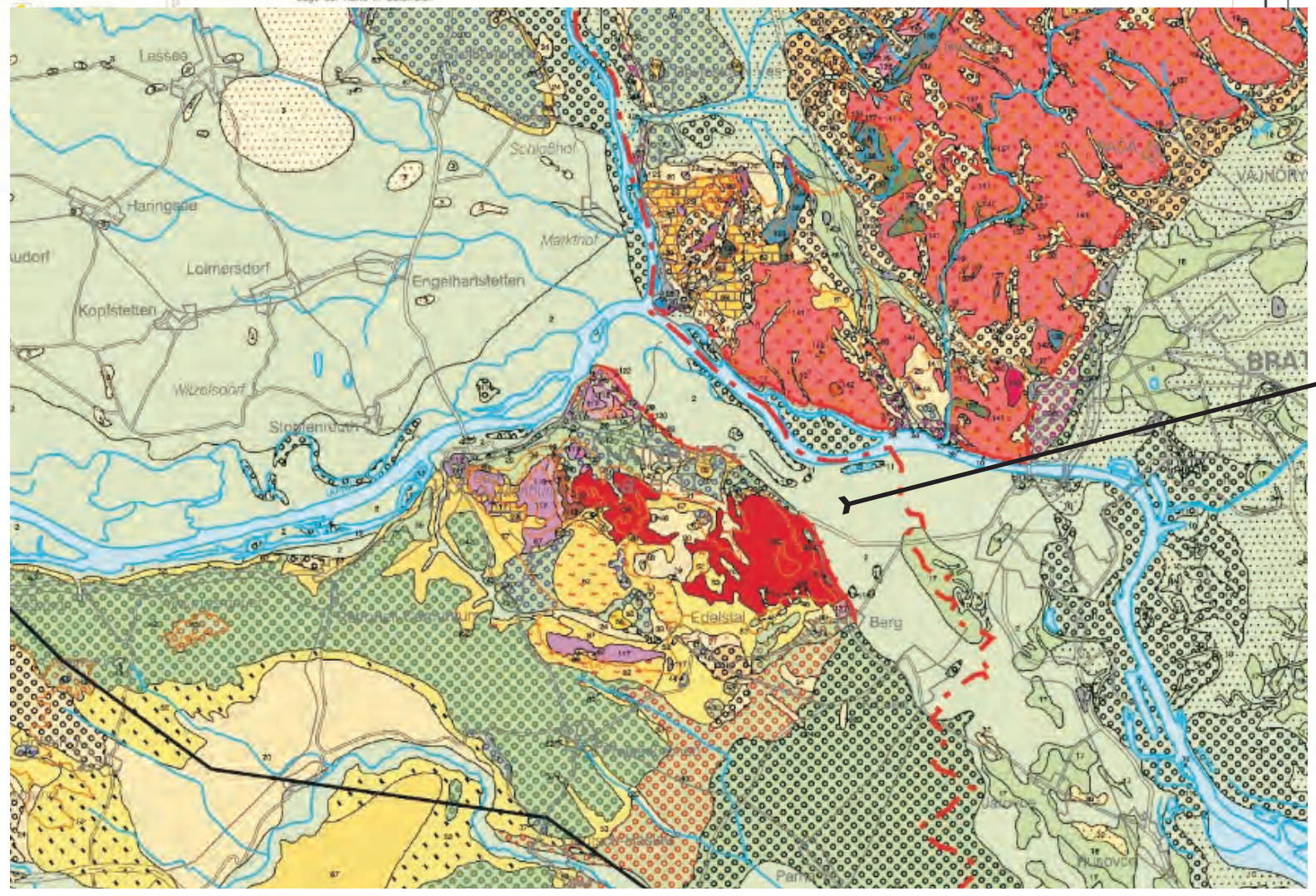
Obr. 12



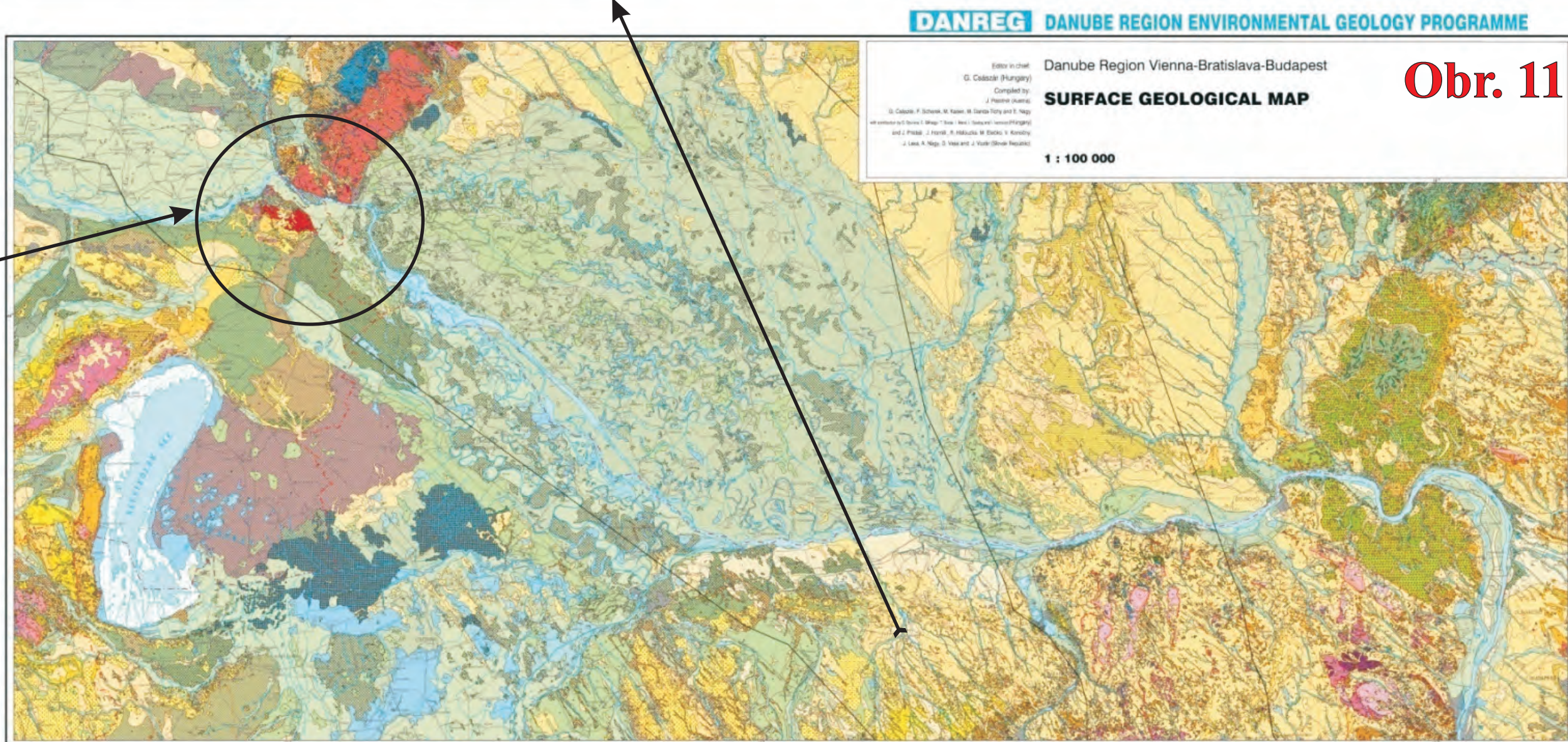
Obr. 7



Obr. 10



Obr. 11a



Obr. 11



Obr. 13