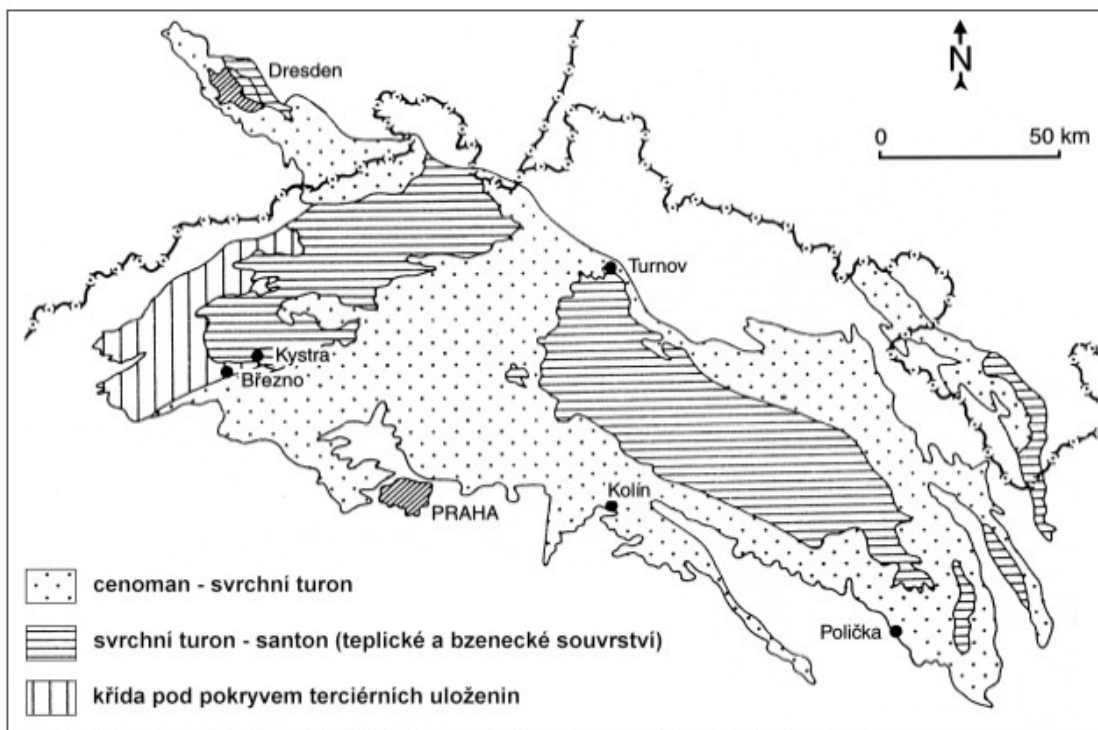




Rozšíření křídových sedimentů Českého masivu.

1 povrchové výskyty křídý v Českém masivu; **2** autochtonní křída jibovýchodních svahů Českého masivu skrytá pod uloženinami jednotek Západních Karpat; **3** plošně méně rozsáblé samostatné pánve: **a** - českobudějovická pánev, **b** - třeboňská pánev, **c** - osoblažská pánev; **4** bodové výskyty křídý: **1a** - křída u Kuřimi, **1b** - křída u Rudic, **1c** - křída u Hněvošic

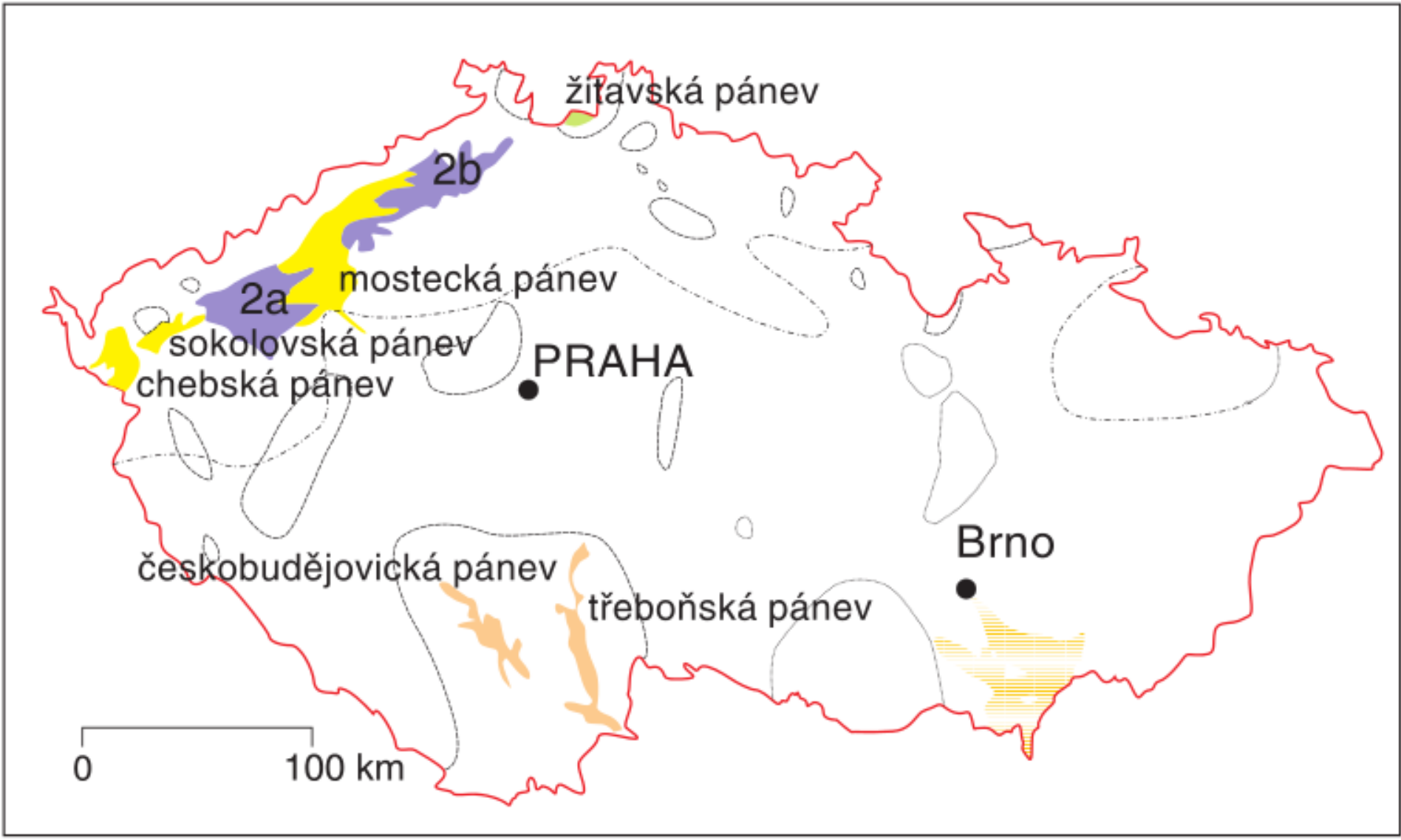


obr. 1: plošné rozšíření české křídové pánve (převzato od: Chlupáč et al. 2002)

		litostratigrafické členění podle Čecha et al. (1980)	litofaciální vývoj
SANTON	střední	merbotické souvrství	NW SE
	spodní		
CONIAC	svrchní	březenské souvrství	
	střední		
	spodní	rohatecké vrstvy	
TURON	svrchní	teplické souvrství	
	střední	jizerské souvrství	
	spodní	bělohorské souvrství	
CENOMAN	svrchní	peručko-korycanské souvrství	korycanské vrstvy
	střední		
	spodní		perucké vrstvy
ALB	svrchní		

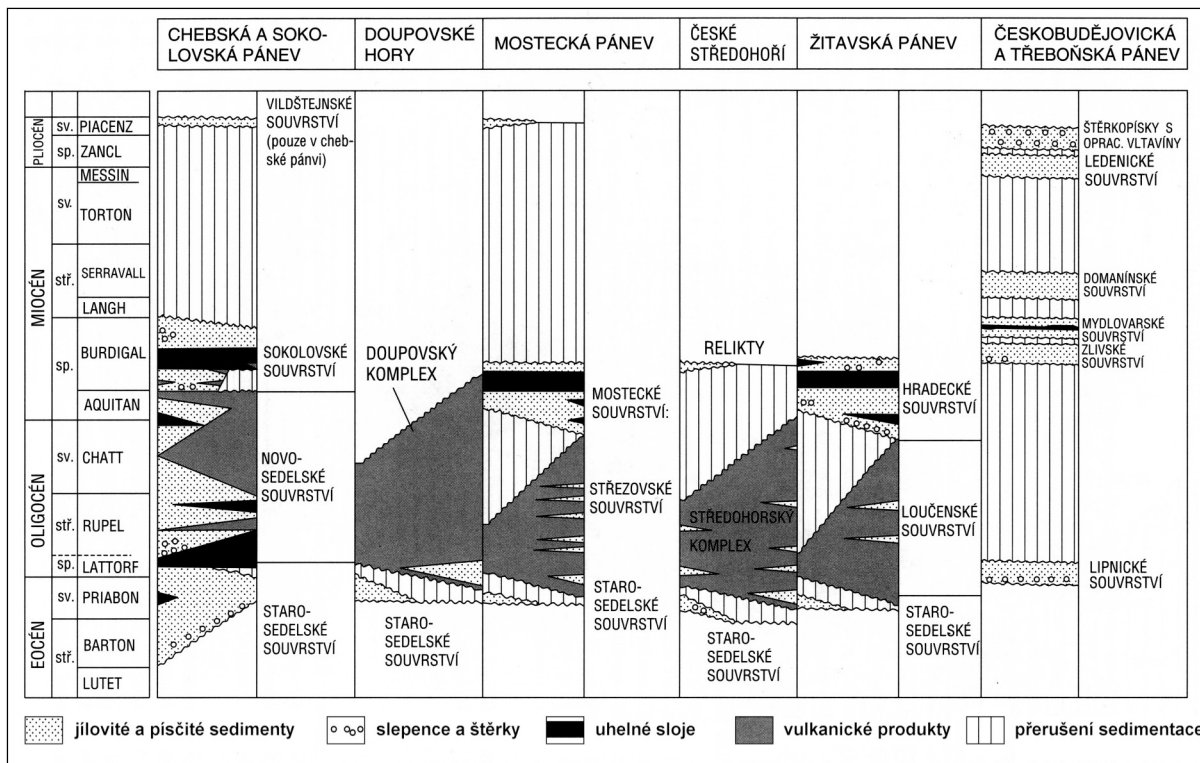
- slepence
- pískovce s vločkami jílovců
- pískovce
- cyklické střídání slepenců, pískovců a jílovců
- prachovce
- vápnité jílovce s vločkami pískovců
- vápnité jílovce až biomikritové vápence
- rohatecké vrstvy
- slínovce (opuky)
- bioklastické vápence
- glaukonitické obzory na hiátových plochách

obr. 2: stratigrafické schéma české křídové tabule (převzato od: Chlupáč et al. 2002)

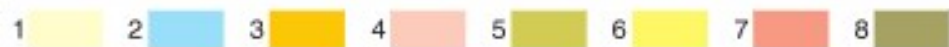
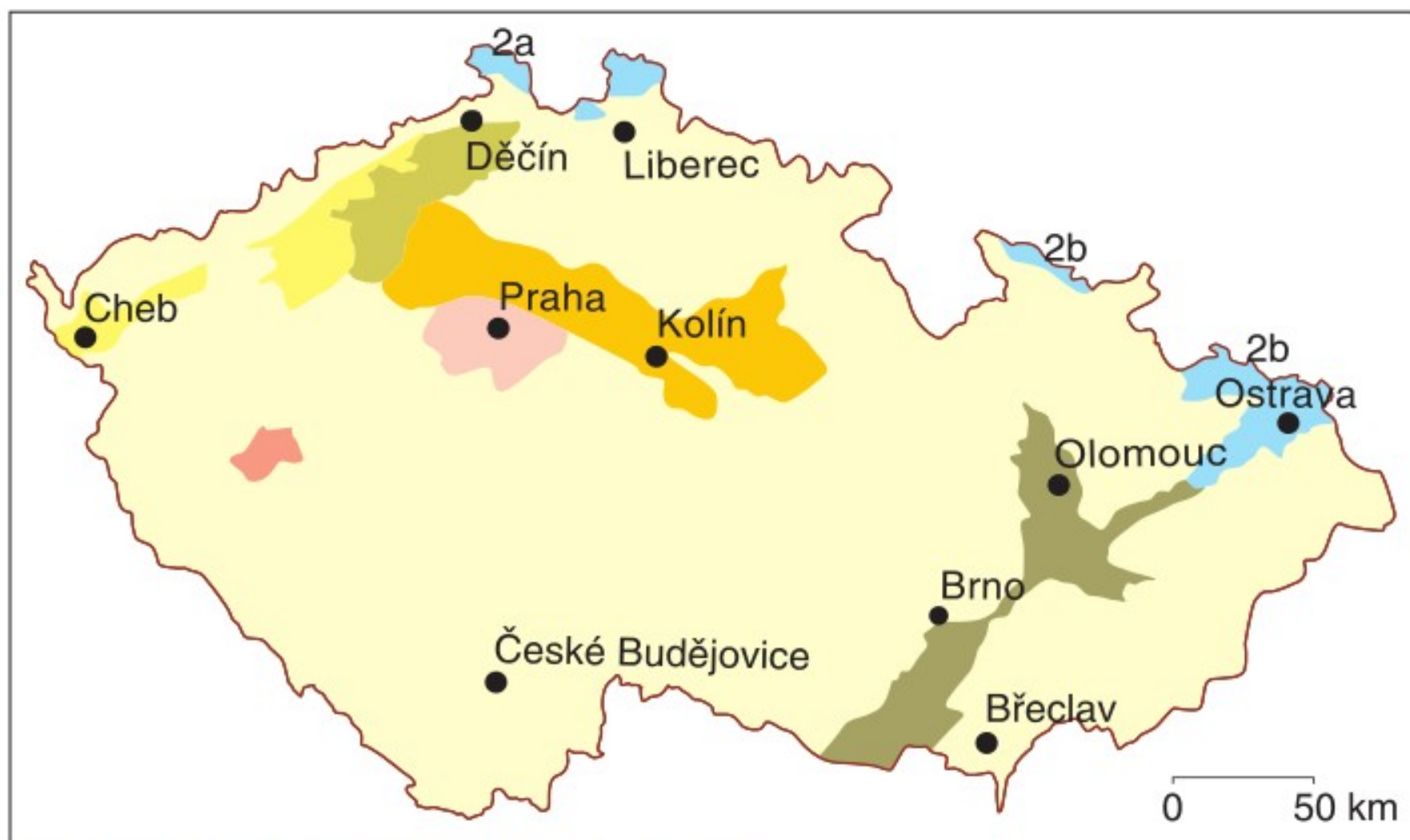


Rozšíření terciérní sedimentů v Českého masivu:

1 podkrušnohorské pánve, **2a** - vulkanický komplex Doupovských hor, **2b** - vulkanický komplex Českého středohoří, **3** žitavská pánev (česká část), **4** jihočeské pánve, **5** autochtonní paleogén na ju. svazích brunovistulika skrytý pod sedimenty předblubně a karpatskými příkrovy, **6** oblasti s relikty sladkovodních terciérních sedimentů, **7** okraje rozšíření drobných těles neovulkanitů, **8** oblasti s relikty převážně mořských sedimentů výběžků karpatské předblubně



obr. 3: stratigrafické schéma hlavních terciérních pánví (převzato z: Chlupáč 2002)

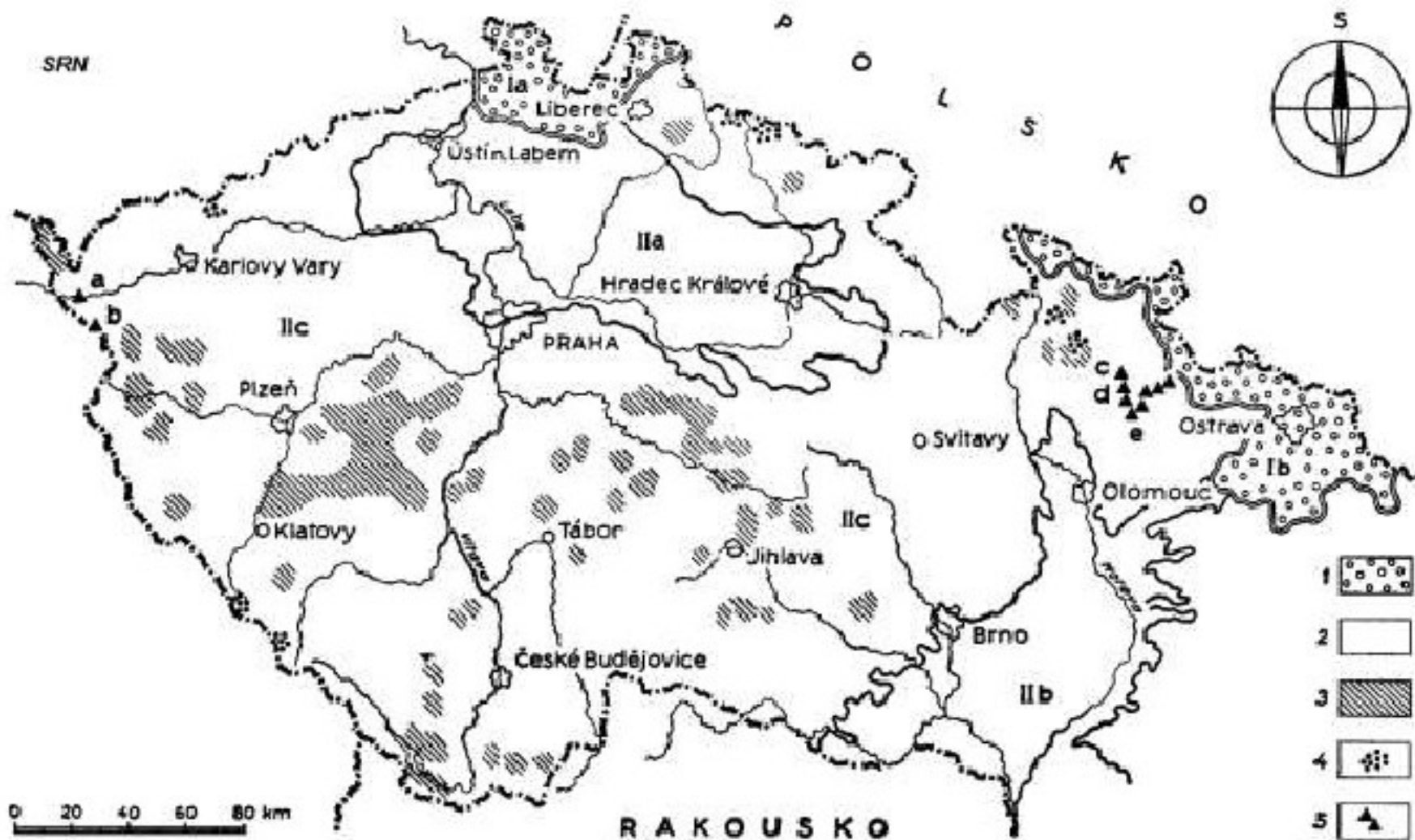


Rozšíření kvartérních uloženin v Českého masivu:

1 - kvartér denudačních oblastí; kvartér akumulčních oblastí: **2** - kvartér oblastí kontinentálního zalednění;

2a - severočeská oblast, **2b** - oderská oblast;

Kvartér extraglaciálních oblastí: **3** Polabí, **4** oblast Pražské plošiny, **5** oblast Českého středohoří, **6** oblast podkrušnohorských pánví, **7** oblast Plzeňské pánve, **8** oblast moravských úvalů.



Regionálně geologické členění kvartéru v oblasti Českého masivu a rozšíření některých pleistocenních hornin a fenoménů (Návrh 1976).

Vysvětlivky: 1-2 – kvartér jako regionálně geologická jednotka; 3 – významnější výskyty pleistocenních soliflukčních svahovin; 4 – výskyty pleistocenních horských ledovců a firnových polí; 5 – pliocénní až pleistocénní vulkanity a pyroklastika.