

GEOLOGICKÝ VÝVOJ JIŽNÍCH ČECH a jejich nerostné suroviny

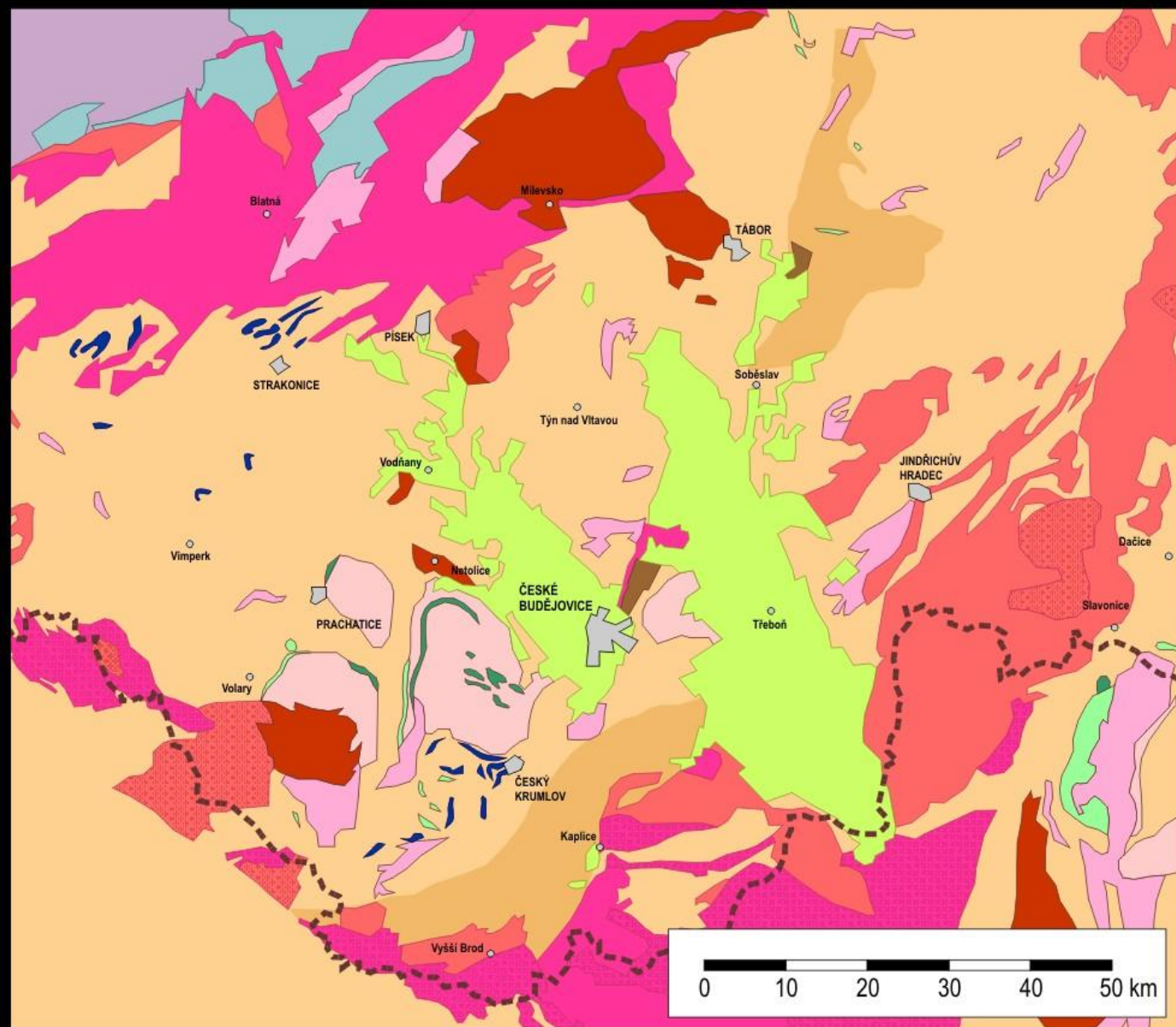
Pro Hornické muzeum v Rudolfově

Ing. Bc. Jiří Zikeš

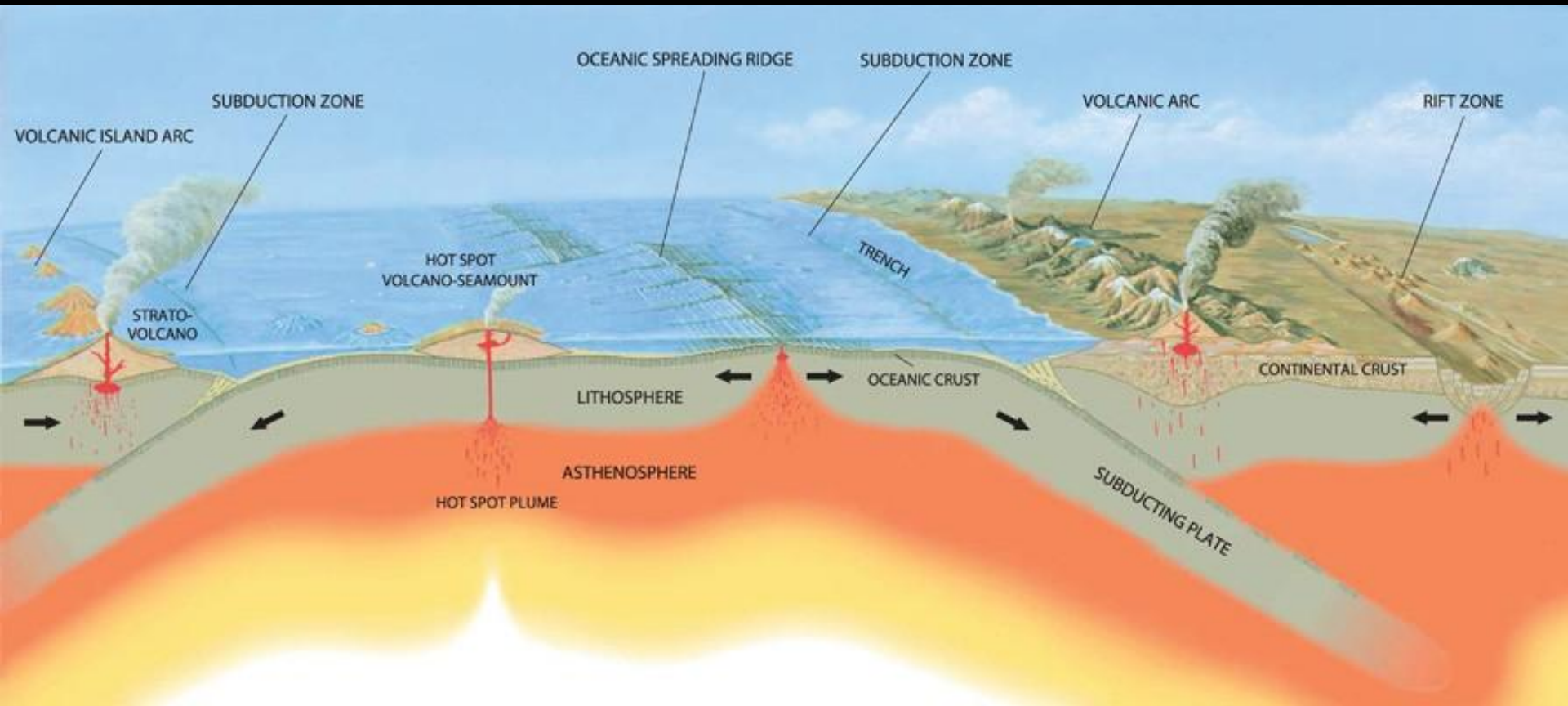
18. 4. 2015



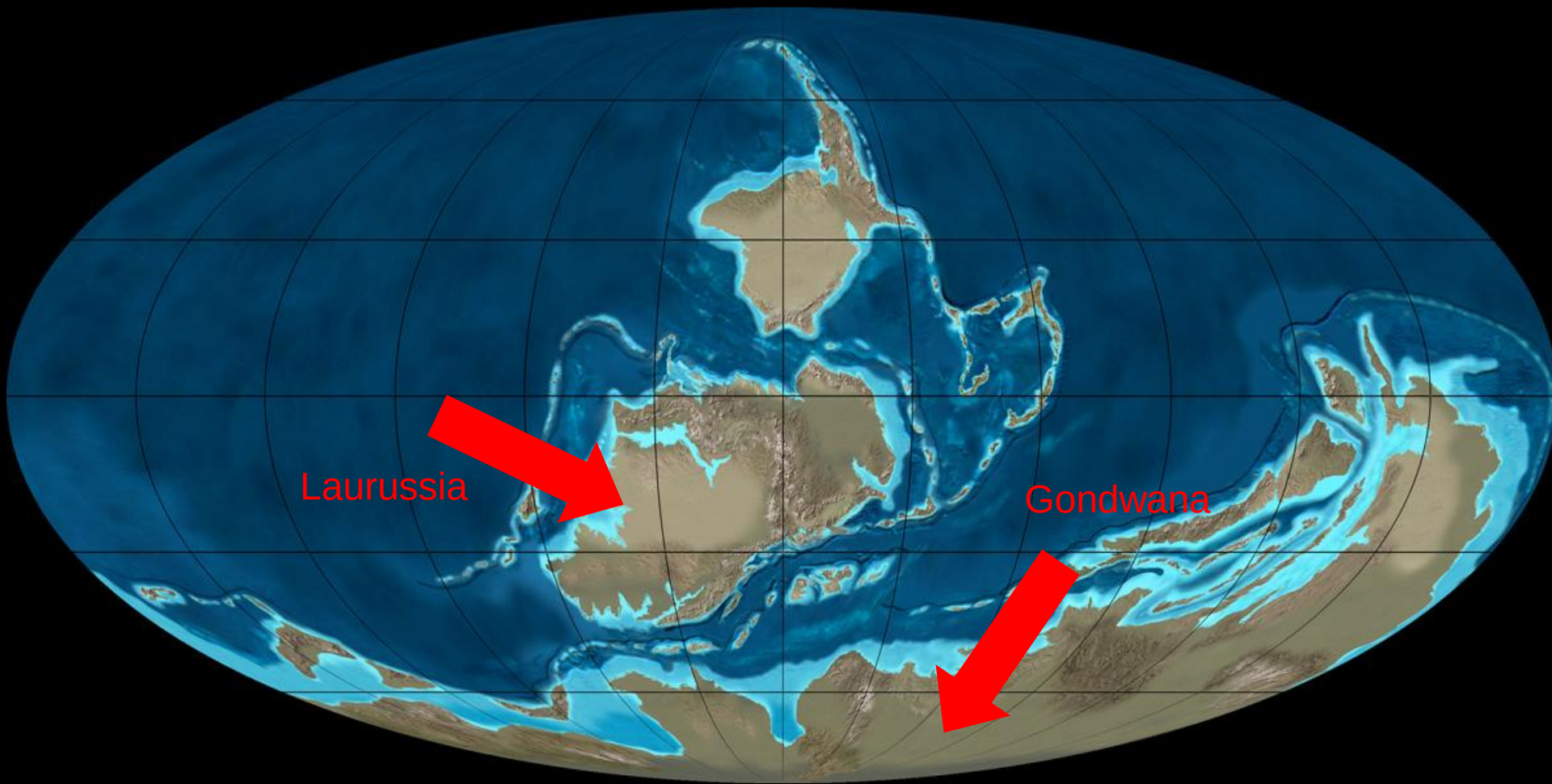
Geologie jižních Čech



Desková tektonika



Kontinenty v prvohorách



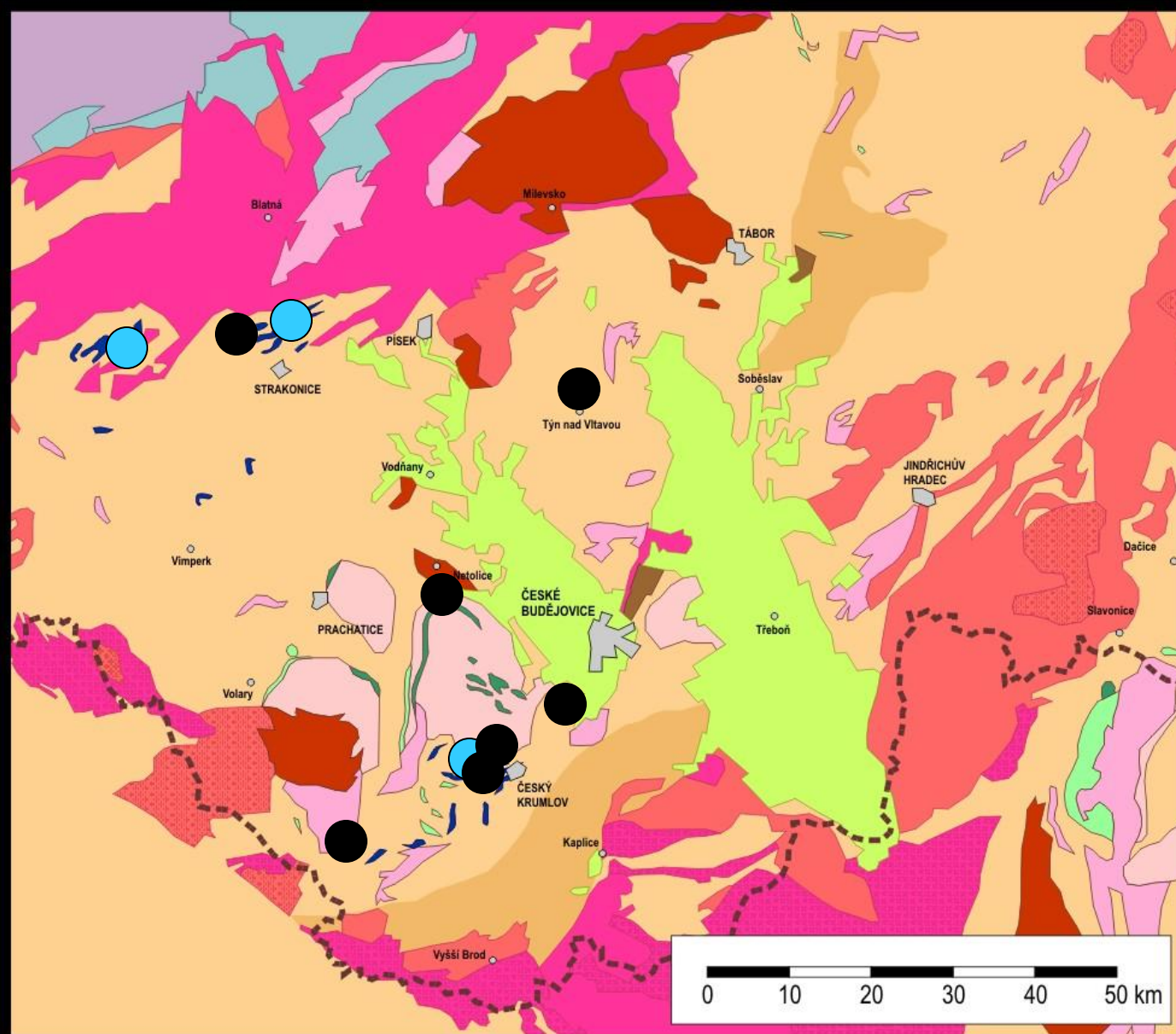
Variská orogeneze (350 Ma)



Variská orogeneze (300 Ma)



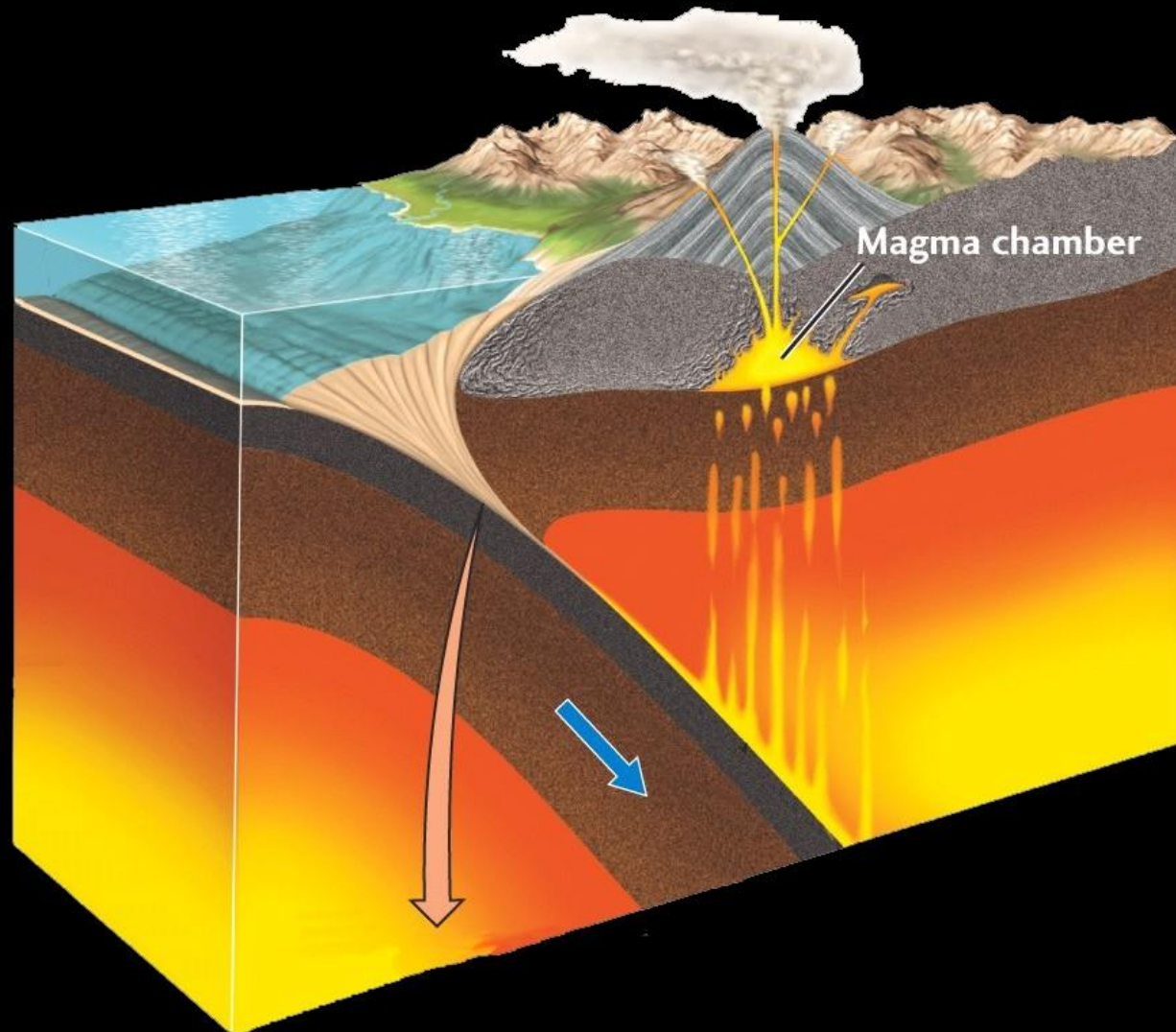
Metamorfované horniny



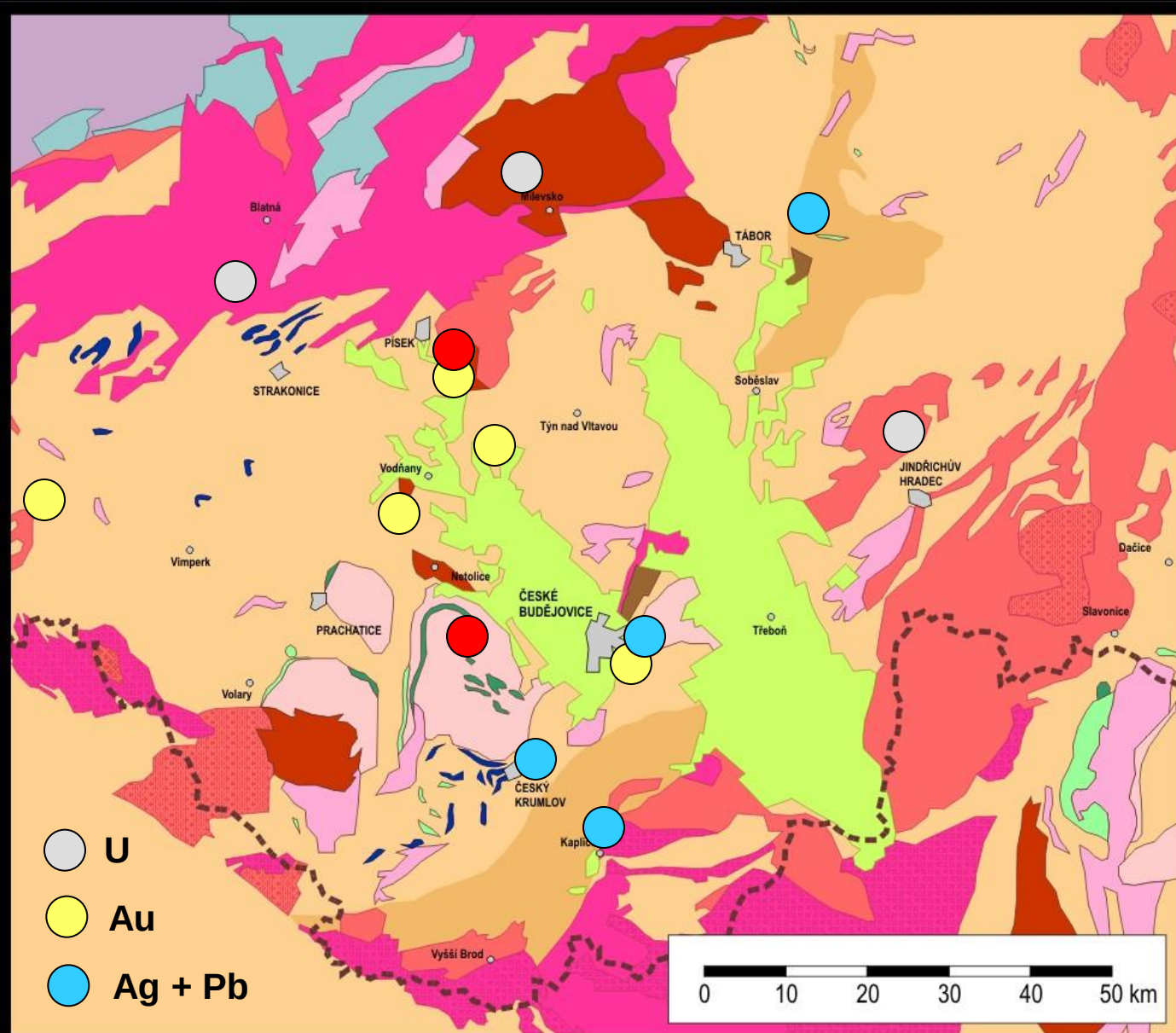
Grafit – „jihočeské zlato“



Intruze granitoidu



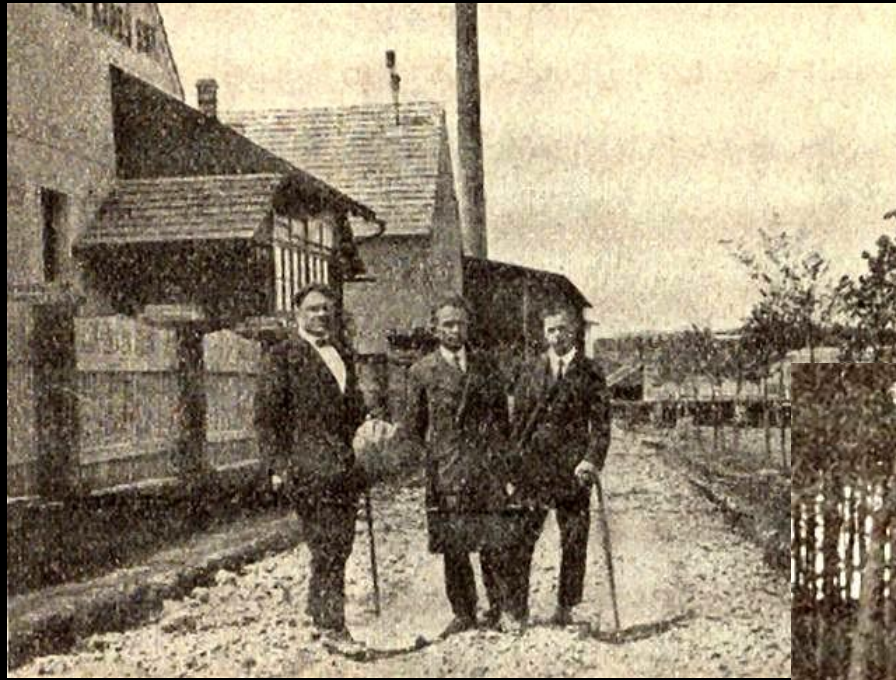
Hydrotermální ložiska a pegmatity



Zlato



Jihočeská „zlatá horečka“



Stříbro



Pegmatity

PROLETÁŘI VŠECH ZEMÍ - SPOJTE SE!

Jihočeská PRAVDA

ORGÁN JIHOČESKÉHO KRAJSKÉHO VÝBORU KSČ

PÁTEK 10. PROSINCE 1965 | ČÍSLO 294 — ROČNÍK XXI | CENA 30 HAL.

Senzační nález potvrzen Lithium u Nové Vsi MILIONY POD STOHEM

ČESKÝ KRUMLOV (ma) — do možno vytěžit nejméně 150
Střední jednotní zástupců Geo-
logického průzkumu Jihlava s
MNV a JZD Nová Ves potvrdi-
la, že v katastru obce byla při
fijnovém průzkumu objevena
žila živcového pegmatitu s bo-
hatým obsahem lithia a cesia,
jediné ložisko v republice. Z te-
manit za to stojí.



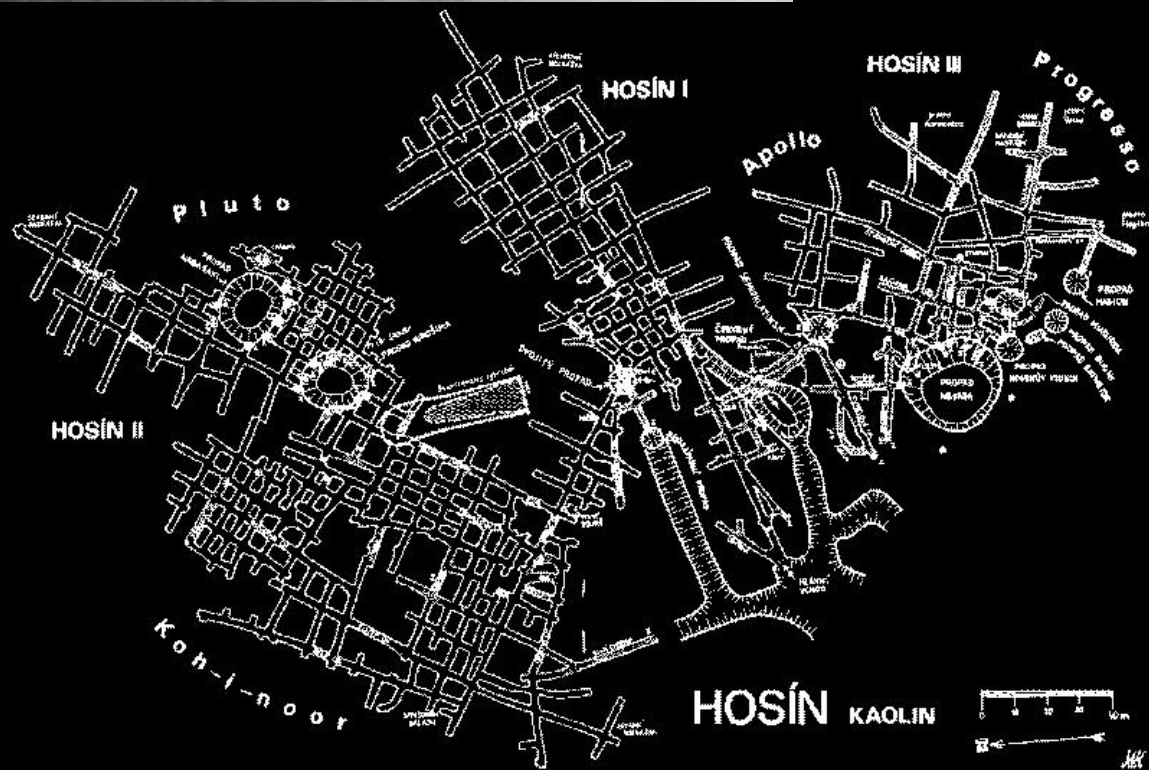
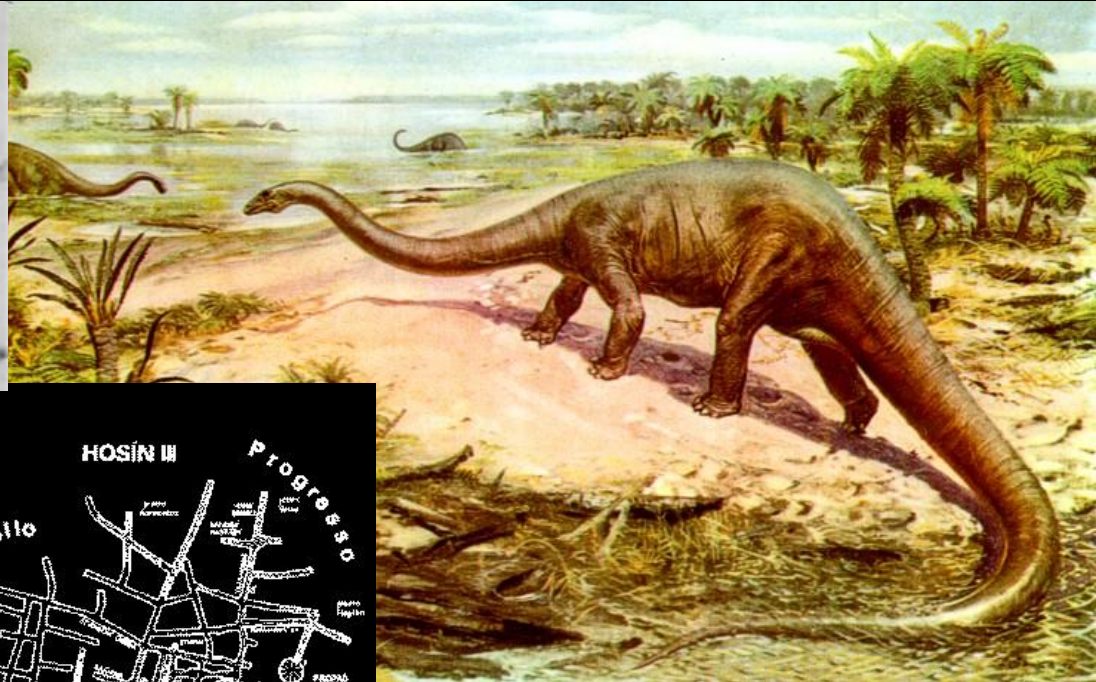
PRVNÍ TAJEMNÍK OV KSČ A PREZIDENT REP
SOUDRUH ANTONÍN NOVOTNÝ SE DNES DOŽIVÁ



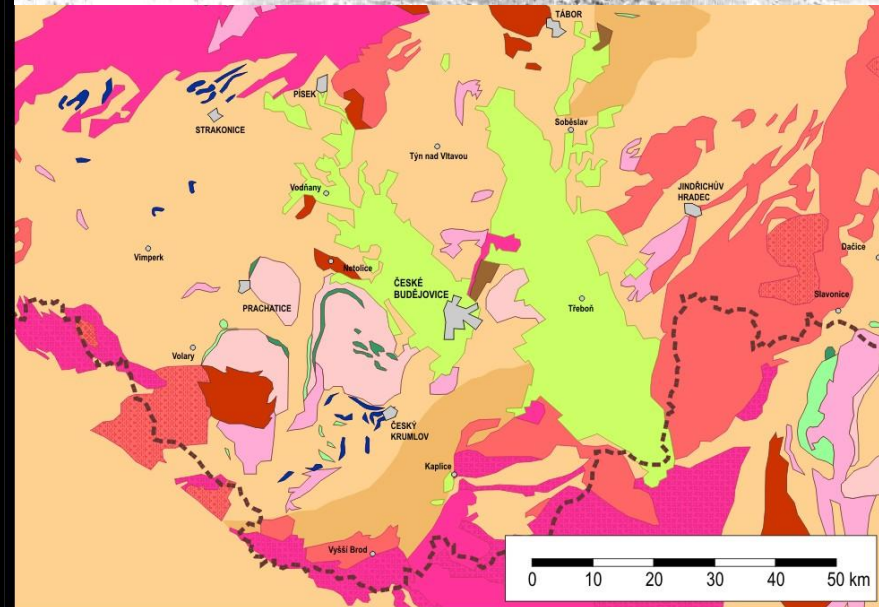
Karbonské uhlí



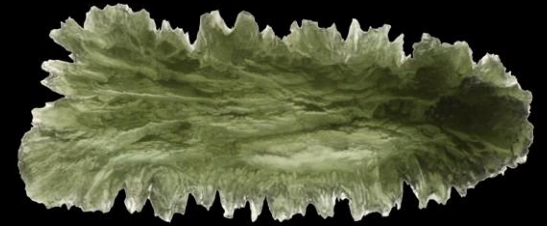
Jižní Čechy v druhohorách



Jižní Čechy v třetihorách



Vltavíny



Nerostné suroviny JČ - shrnutí

- ◆ grafit
- ◆ zlato
- ◆ stříbro
- ◆ Pb + Zn rudy
- ◆ Fe rudy
- ◆ niklové rudy
- ◆ kyzy pro výrobu H_2SO_4
- ◆ uran
- ◆ fluorit
- ◆ živec
- ◆ drahé kameny
- ◆ antracit (černé uhlí)
- ◆ lignit (hnědé uhlí)
- ◆ rašelina
- ◆ kaolín
- ◆ diatomit (křemelina)
- ◆ mramor
- ◆ stavební a dekorační kámen
- ◆ štěrkopísky
- ◆ jíly
- ◆ cihlářské hlíny
- ◆ vltavíny

Děkuji za pozornost

JMK

