

# Regionální geologie ČR

G5021

cvičení

Radka Drápalová

2014

# Neovulkanity

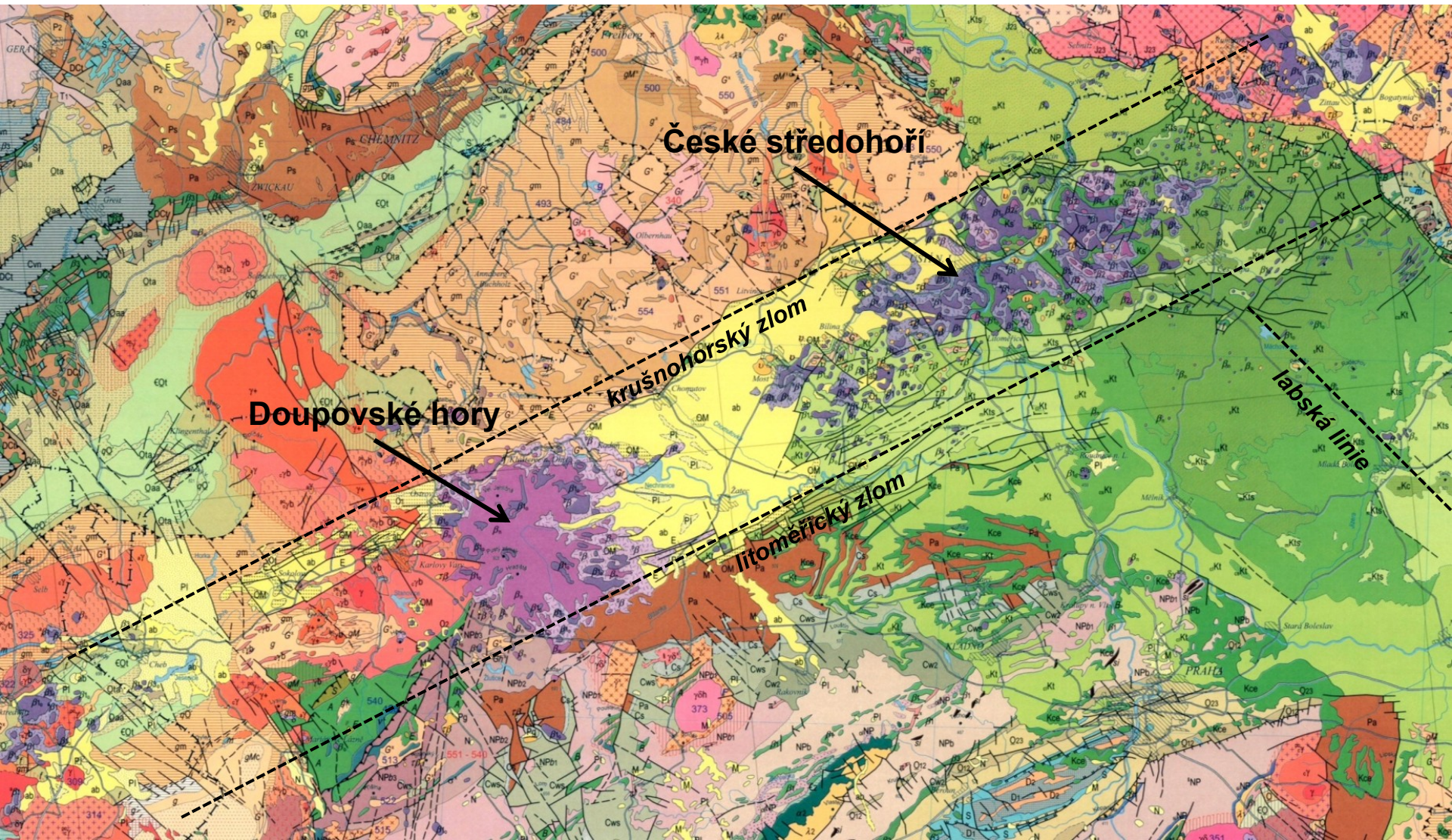
# Neovulkanity

- **Ohárecký rift** – České středohoří, Doupovské hory
- **labská linie** – neovulkanity v české křídové pánvi
  - alkalický charakter, převaha bazických a ultrabazických hornin
  - horniny: tefrity, olivinické nefelinity, olivinické bazalty, trachybazalty, fonolity, trachyty
  - kyselější horniny v centrální části, bazické na okrajích
  - výplně přírodních drah, pyroklastika, žíly, diatremy, maary
- od sv. křídly (79 Ma) až do kvartéru
  - nejintenzivněji oligocén-miocén (hlavní fáze tvorby riftu)
  - nejmladší: Komorní (0,5 Ma) a Železná hůrka (170-400 Ka) u Chebu

Velký a Malý Roudný u Bruntálu

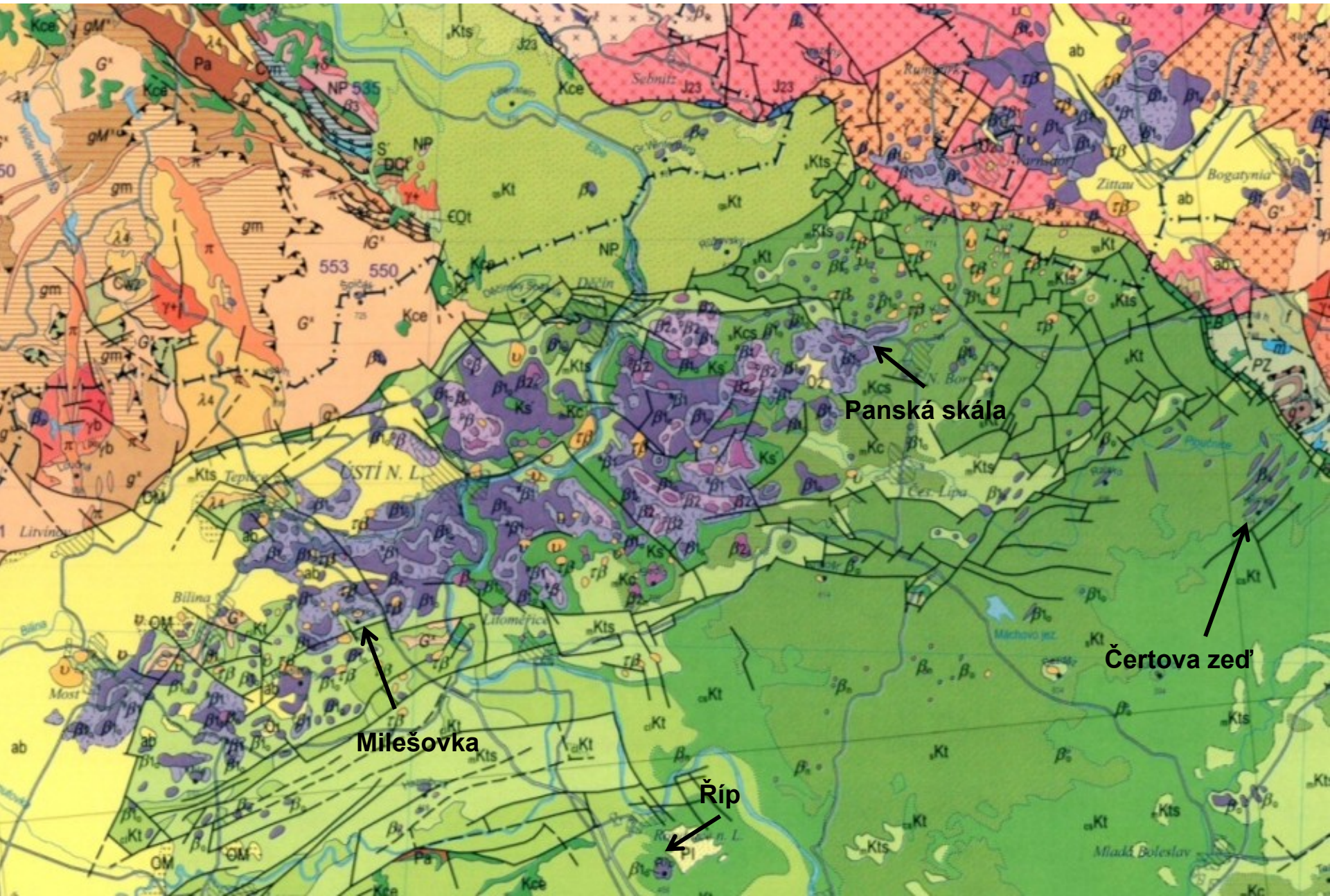


# Ohárecký (oherský) rift



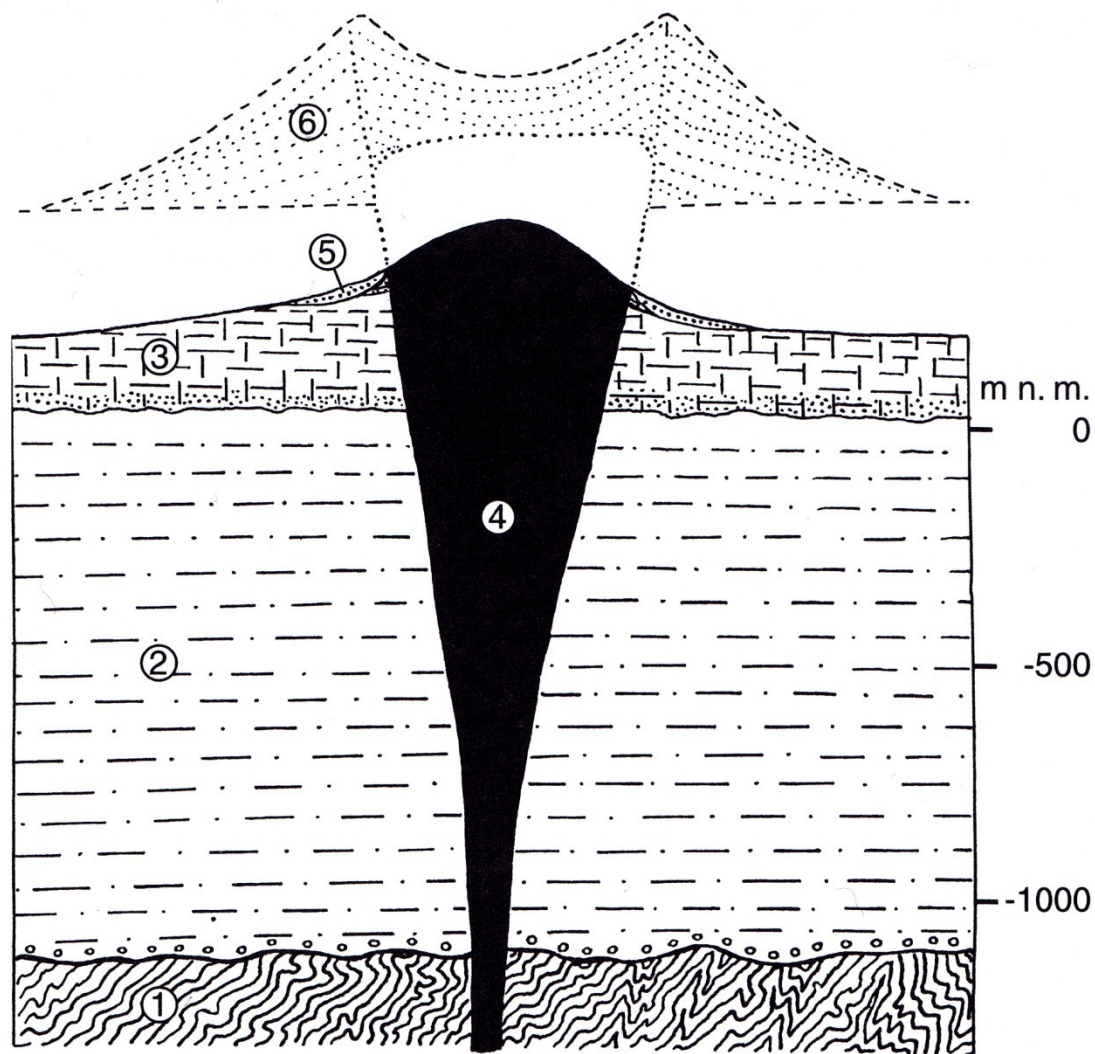


# České středohoří





Říp – zbytek výplně přírodní dráhy terciárního vulkánu. Níže: předpokládaný geologický profil (orig.): 1 – proterozoikum Barandieny; 2 – permokarbonské sedimenty a vulkanity; 3 – svrchnokřídové sedimenty; 4 – vulkanická výplň přírodního kanálu; 5 – pozdně pliocenní až kvartérní sutě; 6 – předpokládaný původní nasypný kužel před denudací.



# Neovulkanity

- **České středohoří** – Říp, Milešovka, Čertova zed', Kozákov, Kunětická hora, Panská skála
- **Doupovské hory**
- **Nízký Jeseník** – Velký a Malý Roudný, Venušina sopka, Uhlířský vrch, Otická hůrka, Malý a Velký Štěplovec
- **Západní Karpaty** - Uherský Brod, slezská jednotka – pikrity a tešínity

# severní Morava a Slezsko

