

Geologická stavba Slovenska

Západné Karpaty – pásmové pohorie

staršie geologické jednotky:

- vznikli **alpínskym vrásnením**

- Gemerské pásmo
- Veporské pásmo
- Jadrové pohoria
- Bradlové pásmo
- Flyšové pásmo

Gemerské pásmo – Slovenské rudohorie (väčšia časť) – prvohorné fylity, čadiče, ryolity

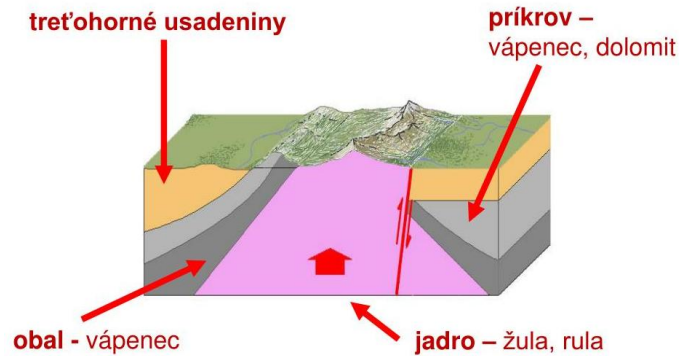
– Slovenský raj, Slovenský kras – druhohorné vápence → krasové planiny s kaňonmi a tiesňavami

Veporské pásmo – časť Slovenského rudohoria a Nízkych Tatier

– prvohorné premenené horniny a žuly
– druhohorné vápence

Jadrové pohoria – napr. Tatry, Malá a Veľká Fatra, Považský Inovec

– žula a premenené horniny s vrstvami vápencov a dolomitov



Bradlové pásmo – niekoľkokrát zvrásnené

– Považie, Orava, Pieniny, časť Bielych Karpát

bradlá – skalné útvary z druhohorných vápencov

– vyčnievajú z mäkkších ílovitých a piesčitých hornín

Flyšové pásmo – severná časť Slovenska

– zvrásnené (striedajúce sa) vrstvy pieskovcov a ílovcov

mladšie geologické jednotky:

• **Sopečné pohoria**

- Slanské vrchy, Vihorlat, Vtáčnik, Kremnické vrchy, Poľana

- andezity, ryolity, čadiče, tufy

- kotliny a nížiny vyplnené tret'ohornými horninami