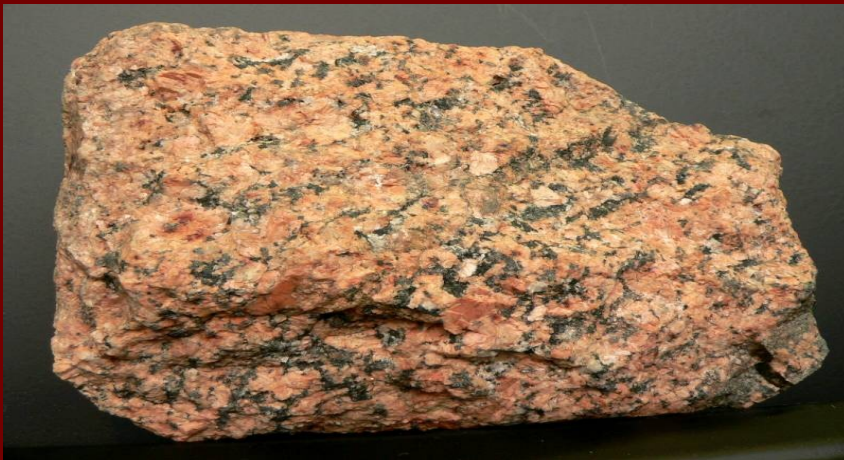
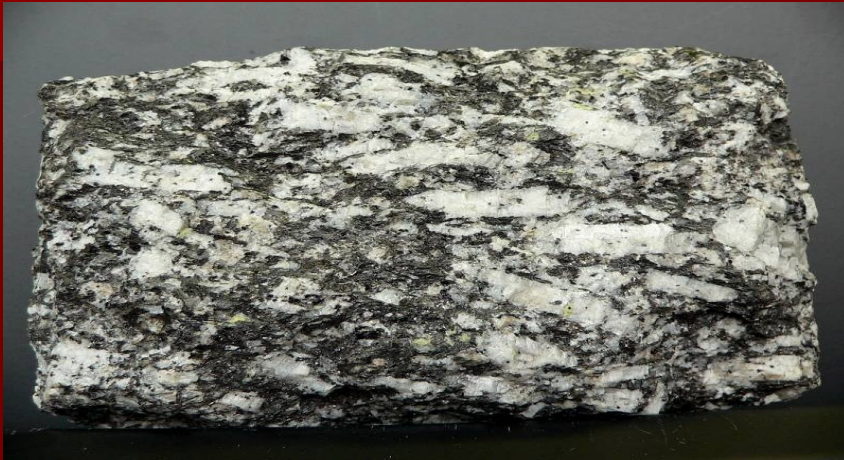


Syenit



- bílý, šedavý, načervenalý
- obsahuje: draselný živec, biotit, amfibol
- stavební kámen
- Vodňansko, Tábořsko, třebíčskomeziříčský masiv

Čedič = bazalt



- černošedý až černý
- obsahuje: sodnovápenaté živce, augit, amfibol, olivín, někdy sopečné sklo
- stavba všesměrná, občas vyrostlice minerálů
- sloupcovitá odlučnost (čedičové varhany)
- drtí se na štěrk (silnice, železnice)
- České středohoří, Doupovské hory, Říp, Trosky, Ralsko, Bezděz



Andezit



- tmavošedý, zelený, hnědý, červenavý
- obsahuje:
sodnovápenaté živce, biotit, amfibol, méně augit, sopečné sklo
- kvalitní stavební kámen
- u nás drobná tělesa u Uherského Brodu, hojný v Andách

Znělec = fonolit



- světlá výlevná vyvřelina
- šedá, zelenavě šedá, šedohnědá
- obsahuje: živce, někdy vyrostlice magnetitu, granátu
- stavba všesměrná
- deskovitá odlučnost
- štěrk; surovina na barevné sklo
- tvoří nápadné kupy – Milešovka, Bořeň

