

# MIGMATIT

- přeměněné horniny složené ze dvou složek, granitové a rulové
- nejčastěji mívají podobu páskovaných rul
- vznikají tak, že z magmatu unikající plyny a horké roztoky vnikají po plochách břidličnatosti do přeměněných hornin, po ochlazení se z nich vyloučí minerály živec a křemen
- migmatit, jako hornina hybridního charakteru, tvoří hranici mezi přeměněnými a magmatickými horninami
- využívá se jako lomový kámen a k výrobě drceného kameniva, větší bloky nepopraskaných hornin lze využít jako dekorační kámen

**Minerální složení:** muskovit-biotit +/- sillimanit, granát  
**Éra:** PROTEROZOIKUM–PALEOZOIKUM  
**Oblast:** moldanubická oblast (moldanubikum)  
**Region:** metamorfní jednotky v moldanubiku



**lokalita:** lom Plaňany

