

ČTVRTOHORY

mladší (0 - 10 tis. let)

- navážka, halda, výsypka, odval
- říční usazeniny (hlína, písek, štěrk)
- rašelina

starší (0,01 - 2 mil. let)

- svahové usazeniny (hlína, písek, štěrk, kameny, balvany, bloky)
- spraš, sprašová hlína; svahové usazeniny
- říční usazeniny (písek, štěrk)
- říční usazeniny (písek, štěrk)

TŘETIHORY (2 - 65 mil. let)

- sopečné horniny (trachyt, znělec)
- sopečné horniny (čedič, nefelinit, tefrit, bazanit)
- úlomkovité sopečné horniny

DRUHOHORY

křída (86 - 92 mil. let)

- křemenný pískovec
- vápnlitý jílovec, vápnitý pískovec, slínovec, prachovec
- křemenný pískovec (jízerské souvrství)
- křemenný pískovec (bělohorské souvrství)
- křemenný až jílovitý pískovec; písčité slínovec

DRUHOHORY

jura (150 - 155 mil. let)

- vápenec, pískovec

ML. PRVOHORY

perm (270 - 280 mil. let)

- jílovec, pískovec, slepenec, ryolit

ST. PRVOHORY A ML. STAROHORY (400 - 700 mil. let)

- žulové horniny (žula, porfyr, granodiorit)
- žilný křemen
- diabas (žilná zásaditá hornina)
- přeměněné horniny (fylit, břidlice)

- hranice geologické jednotky
- přesmyk
- zlom
- státní hranice ČR
- hranice Národního parku České Švýcarsko

