

B) Organogenní usazené horniny

- vznik usazováním odumřelých těl rostlin a živočichů, jejich schránek a koster

Nehořlavé usazeniny

Vápenec - vzniká na dně

- nahromaděné schránky živočichů (korálnatci, měkkýši, prvoci)

- složení -

- využití -

Hořlavé usazeniny

Rašelina - vznikla nahromaděním odumřelých těl rostlin (rašeliník) za nedostatečného přístupu kyslíku (rašeliniště)

- využití -

Uhlí - vzniklo prouhelněním (zvětšováním obsahu C) zbytků rostlinných těl, hromadících se v močálech a jezerech bez přístupu kyslíku, ↑teplota, ↑tlak

- využití -

a) **černé uhlí:** - vznik v mladších prvohorách (karbon) z přesliček, plavuní a kapradin

b) **hnědé uhlí:** - vznik v mladších třetihorách z jehlič. a listn. stromů

Uhlovodíky – z mikroorganismů a zbytků těl drobných živočichů spolu s bahnem na dně moří

Tekuté-ropa, plynné-zemní plyn, pevné-asfalt