PODPOVRCHOVÁ VODA

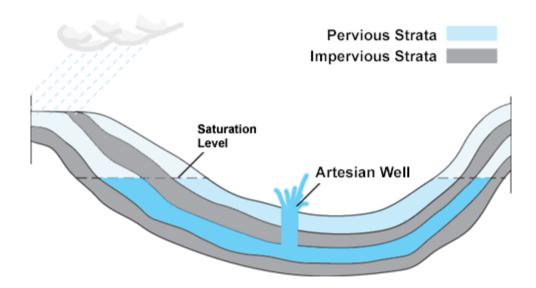
-jej zdrojom sú zrážky

-delí sa na: a.)pôdnu vodu- voda v pôde, nevytvára súvislú vodnú hladinu

b.)podzemnú vodu (voda v horninách, nevyhnutný predpoklad života rastlín, dôležitý zdroj pitnej vody...), ktorá sa delí na:

- **Pórovú vodu** voda v sypkých horninách
- Puklinovú– druh podzemnej vody nachádzajúcej sa v puklinách
- Krasová podzemná voda je druh podzemnej vody nachádzajúcej sa vo vápencoch
- **Minerálne vody** (obsahujú väčšie množstvo minerálnych látok, určité množstvo gramov na liter vody),
- **termálne vody** (vody s teplotou nad 25°C)
- **Artézska podzemná voda** je <u>podzemná voda</u> s napätou hladinou, ktorej voľná hladina leží vyššie než zemský povrch.

Nachádza sa na miestach, v ktorých sa strieda nepriepustná a priepustná vrstva hornín. Ak prší voda sa dostáva cez póry (pukliny) v nepriepustnej vrstve až cez priepustnú vrstvu do podzemia. Pričom narazí na vrstvu nepriepustnú, voda sa hromadí a vplyvom hydrostatického tlaku vyviera z podzeme v podobe artézskeho prameňa.



<u>Rieka</u>–Väčší vodný tok, kt. prúdi v rovnakom smere

riečna sieť - sústava vodných tokov, kt. odvádzajú povrchovú a podpovrchovú vodu

hydrografická sieť - Riečna sieť + jazerá + umelé vod.nádrže+močiare ...

prameň-miesto, kde sa rieka začína, vyviera z podzeme

<u>ústie</u>–koniec rieky, miesto, kde rieka končí (vlieva sa do mora, oceánu, do inej rieky alebo zaniká v púšti)

dĺžka rieky-rozmedzie medzi prameňom a ústím

Povodie – územie, ktoré odvodňuje rieka

<u>Rozvodi</u>e – hranica medzi povodiami (napr. pohorie)

Úmorie – územie, z ktorého rieky tečú do rovnakého mora

Tvar riečnej siete – perovitý, vejarovitý, stromovitý, asymetrický ...