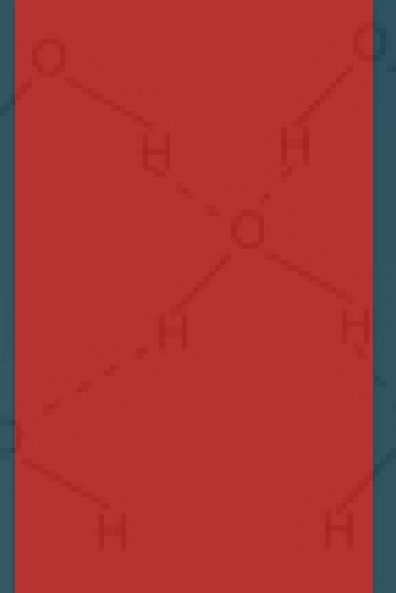


Voda v kostce



Spolu se vzduchem tvoří voda základní podmínky pro existenci života na Zemi.

Voda se vyskytuje na Zemi ve třech skupenstvích kapalná – voda, plynná – pára a pevná – sníh a led.



Voda a člověk

Člověk bez vody vydrží nejdéle 3 až 4 dny.

Obsah vody v orgánech lidského těla v %	
Orgán	Obsah vody
Srdce	70 - 80%
Kosti	20%
Svaly	76%
Tuková tkáň	10%
Plíce	80%
Mozek	75%

Obsah vody v těle člověka v různých fázích věku a vývoje v %	
Věk	Obsah vody
Šestitýdenní plod	97%
Šestiměsíční plod	89%
Novorozenec	75 - 77%
Dospělý člověk	55 - 65%
Ve stáří	45 - 55 %

Voda v ČR

Česká republika leží na rozvodí 3 moří Severního, Baltského a Černého. Území ČR pokrývají 3 mezinárodní povodí Labe, Dunaje a Odry.

Povodí ČR				
Název povodí	Rozsah odvodňovaného území	Řeka	Délka toku v ČR	Rozvodí
Povodí Labe	63,30 %	Labe	370 km	Severní moře
Povodí Dunaje	27,30 %	Morava	246 km	Černé moře
Povodí Odry	9,30 %	Odra	135 km	Baltské moře

Česká vodní nej

Nejdelší řeka Vltava 433 km

Nejvodnatější řeka Labe průtok 315,5 m³/s (Hřensko)

Nejvyšší celkový spád Labe 1317 m

Nejvýše položené jezero Laka 1096 m n. m.

Největší vodní plocha Lipno 4870 ha

Nejstarší vodní nádrž rybník Jordán (Tábor, 1492)

Zdroje: www.wikipedia.cz www.vuv.cz www.smvak.cz