

# Vodohospodářské stavby

teoretická základna - HYDRAULIKA  
HYDROLOGIE  
GEOLOGIE  
EKOLOGIE  
KRAJINÁŘSTVÍ



" Principem všech věcí je voda, z vody je vše,  
a vše se do vody vrací."

*" Thálét z Milétu "*

# Voda

- sumárním vzorcem  $\text{H}_2\text{O}$ , systematicky **oxidan**,
- je chemická sloučenina vodíku a kyslíku.
- za normální **teploty** a **tlaku** je to bezbarvá, čirá **kapalina**, bez chuti a bez zápachu.
- spolu se vzduchem, resp. zemskou atmosférou tvoří základní podmínky pro existenci života na Zemi.

## \* Ledovec

- \* zde se nacházejí tři skupenství vody pohromadě
- \* trojný bod

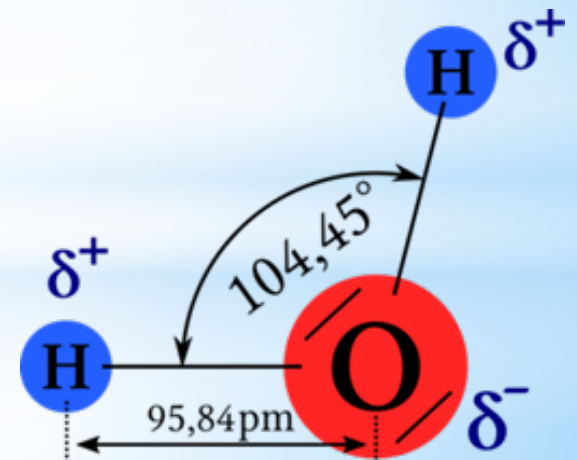


Obr. 2



Obr. 3

71 % povrchu Země tvoří voda



## „ MALÁ VODA “

### zdravotně vodohospodářské stavby

- \* lázeňství
- \* vodárenství
- \* kanalizace

## „ VELKÁ VODA “

### vodohospodářské stavby

- \* úpravy toků
- \* jezy
- \* přehrady a nádrže
- \* využití vodní energie
- \* vodní cesty
- \* meliorace a závlahy



# UKÁZKY STAVEB – velká voda



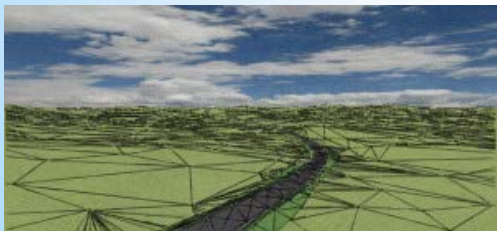
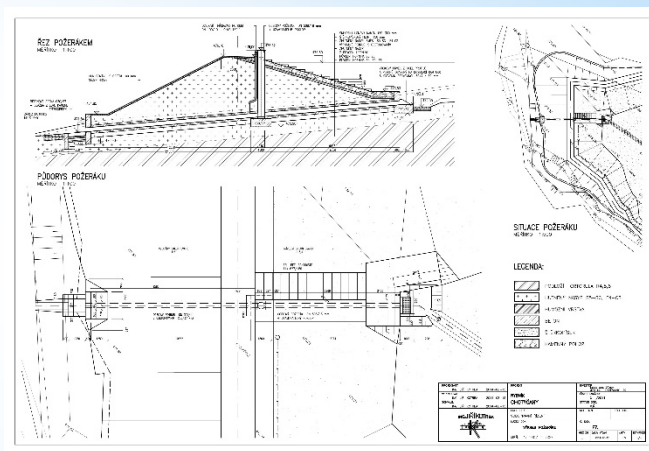
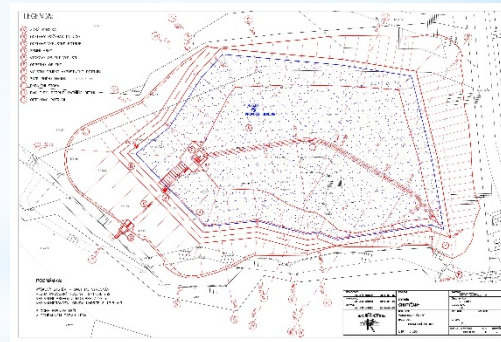
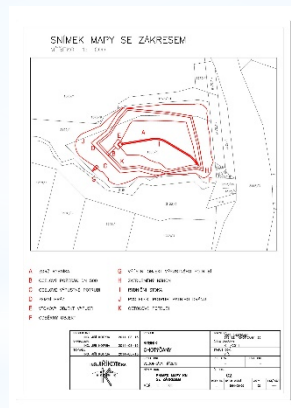
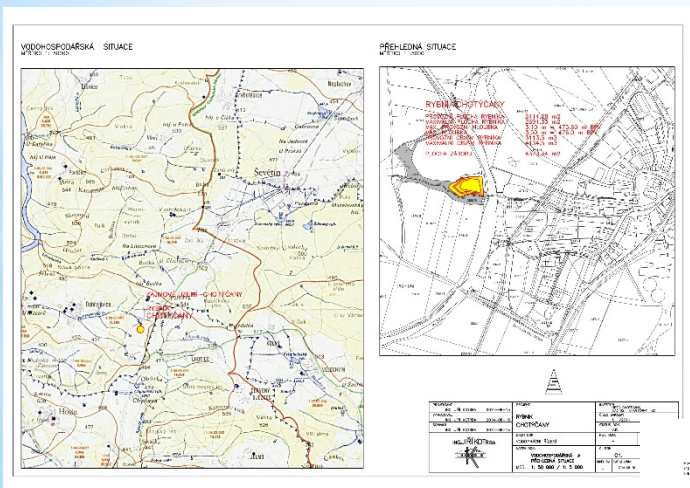
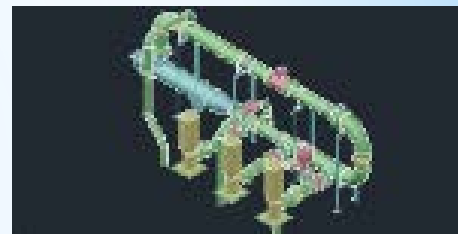
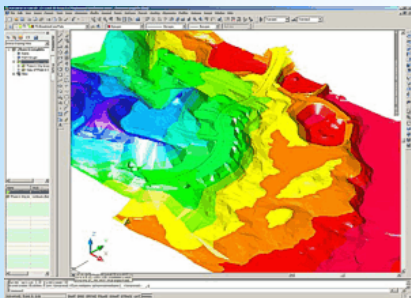


# UKÁZKY STAVEB – malá voda





## PRÁCE VE ŠKOLE



... a stačí pouze Vaše rozhodnutí...

Kdo Vám tvrdí, že nějaký obor je lehčí než druhý, spíš tomu nerozumí ....

Vodohospodářské stavby jsou velmi pestré, zajímavé a mají blízko k přírodě.

Je to kombinace stavařiny a dalších zajímavých oborů ..