

NEDOSTATEK NEZÁVADNÉ PITNÉ VODY

- asi **1,1 miliardy obyvatel** naší planety **nemá přímý přístup k nezávadné vodě**, nejen vody pitné, není ani dostatek nezávadné vody na mytí
- k omezování zdrojů pitné vody stále více přispívá **znečišťování povrchových a podzemních vod**
- trvale **stoupá spotřeba vody**
- průměrný Američan spotřebuje 600 litrů vody, průměrný obyvatel subsaharské Afriky má k dispozici jen 20 litrů
- podle odhadů souvisí s nekvalitní pitnou vodou až **60% světových onemocnění**
- více než **2 miliony lidí ročně umírá** jenom proto, že pijí znečištěnou vodu
- nedostatek nezávadné vody **odsuzuje lidi k chudobě** – dlouhé hodiny, které by mohli věnovat práci nebo vzdělávání, musí shánět pitnou vodu
- nejméně hospodárně se s vodou zachází v zemědělství při **zavlažování**, je to nejméně **70% z celkové spotřeby vody**
- **obrovské množství vody spotřebuje i průmysl** – např. na výrobu 1 tuny papíru je zapotřebí 100 000 litrů vody
- klesající zásoby vody mohou vést až k **napětí ve světě** – může se projevit hlavně na Blízkém a Středním východě v povodí řek Jordánu, Nilu, Tigridu a Eufratu, v jižní Asii v povodí Gangy a v oblasti kdysi čtvrtého největšího vnitrozemského moře – Aralského jezera
- s nedostatkem vody souvisí **klimatické změny ve světě** – např. Čadské jezero, které leží na hranici čtyř zemí (Niger, Kamerun, Nigérie a Čad) a je zdrojem života miliónů lidí v Africe, vysychá; jezero dnes pokrývá plochu 1350 km², ale ještě v roce 1963 to bylo 25 tisíc km²