

Hydrologické studie

Pro potřeby řešení hydrologické problematiky zajišťuje státní podnik Povodí Ohře zpracování hydrologických studií. Studie zejména hodnotí stávající zdroje vody a v případě potřeby navrhuje řešení.

Pro studijní řešení byly vybrány zejména méně rozsáhlé oblasti s „tradičním“ nedostatkem vody v suchých letních měsících, kdy nezbývá povrchová voda například na zálivku a kdy dochází k enormnímu zhoršení jakosti vody ve vodních tocích či dokonce k vysychání vodních toků. Ke zhoršení jakosti vody dochází vlivem vyšších teplot ovzduší a současně velkou koncentrací odpadních látek z čistíren odpadních vod i ze zemědělské výroby.

Dalšími studii, které posuzují rozsáhlé oblasti, jsou hodnoceny stávající zdroje vody včetně vodních nádrží.

Oba typy studií, řešící menší i větší oblasti, ve svých závěrech nalézají možnosti pro další vývoj a řešení i s ohledem na možné dopady vyvolané klimatickými změnami.

Státní podnik Povodí Ohře, jako správce povodí, zajistil zpracování následujících studií:

- **Studie hydrologických poměrů v povodí Srpiny** (VÚV T.G.M., 08/2007),
- **Regionální hydrologická studie Krušných hor** (VÚV T.G.M., 10/2007),
- **Studie potřeb vody pro povodí vodních toků Blšanka a Liboc** (VÚV T.G.M., dokončení 03/2009),
- **Výhledová studie potřeb a zdrojů vody v Oblasti povodí Ohře a dolního Labe - východní část** (Sdružení „VÚV+VRV“, dokončení 03/2010).

Kromě uvedených studií Povodí Ohře, státní podnik, též eviduje následující studie zajištěné cizími subjekty:

- **Pšovka – návrh úpravy odtokových poměrů** (VÚV T.G.M., 12/2006) - zadavatel: Městský úřad Mělník,
- **Integrovaný systém opatření pro využití a ochranu vod v Krušnohoří a Šluknovském výběžku v závislosti na výsledcích hydrogeologické syntézy - „Projekt Lužice“** (Aquatest, 12/2007) - zadavatel: Ústecký kraj,
- **Výhledová studie potřeb a zdrojů vody v Karlovarském kraji** (Sdružení „VRV+VÚV T.G.M.“, dokončení 04/2009) - zadavatel: Karlovarský kraj.

Vysvětlivky:

VÚV T.G.M.
VRV

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka v Praze, v. v. i.
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a. s.