

List opatření

Název opatření:	Integrovaný management podzemních vod v období nedostatku zásob pitné vody pro obyvatelstvo	ID_OP:	LA100231
Typ opatření:	Provedení studie synergických klimatických jevů a odběrů vody na danou oblast včetně nástinu postupu v období sucha	ID_KO:	-

Identifikace:

42220

Podorlická křída v povodí Orlice

Popis současného stavu:

V současné době je jako zdroj pitné vody pro region Královehradecka, mimo jiné, především používáno prameniště v oblasti "Litá" a "Mokrá", která se nachází v HGR 422 - Podorlická křída. Z těchto pramenišť pochází cca 67% potřeby vody pro danou lokalitu. Limity využívání vydatnosti prameniště "Litá" a "Mokrá" jsou v současné době omezeny z důvodu výskytu lokality přírodní rezervace Zbytka, která se nachází v blízkosti těchto pramenišť a je touto činností ovlivňována. K omezení limitů využití pramenišť dochází především v letních měsících, kdy je vodoprávním orgánem předepsán limit dodržení určitých hladin podzemní vody v lokalitě, či množství odebrané podzemní vody.

Návrh opatření:

Cílem opatření je vytvořit integrovaný management nakládání s podzemními vodami v obdobích extrémně nepříznivých klimatických podmínkách, především v obdobích sucha, tak aby bylo v co nejširší možné míře zajištěno potřebné objemy pitné vody pro zásobování veřejnosti. Potřebné objemy jsou stanoveny ve směrnici č. 9/1973 vydané dne 20. července 1973 ministerstvem lesního a vodního hospodářství ČSR a ministerstvem zdravotnictví ČSR - hlavním hygienikem ČSR. Cílem opatření je nalézt optimální bilanci rovnováhy limitů odběrů podzemní vody v dané lokalitě s ochranou přírody a stanovení postupů a priorit v obdobích extrémních klimatických podmínek, především při výskytu období sucha. Též by mělo dojít k charakterizování pojmů, jako jsou třeba pojmy: sucho, délka trvání, bezdeštné období, či poklesu hladin podzemní vody atd.

Vzhledem ke dlouhodobé změně klimatu, při které dochází k oteplování, lze předpokládat v budoucích obdobích nástup delších období sucha. Z tohoto důvodu je nutné se problematice sucha věnovat již nyní a připravit efektivní opatření, pomocí kterých bude zajištěna dostatečná míra zásobování obyvatelstva vodou.

Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizaci opatření:

Provedení studie potrvá cca 1 rok. Náklady se předpokládají ve výši 1 000 000 Kč.