

## List opatření

Název opatření:	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí	ID	DYJ205003
Vliv:		Typ LO	B
Typ opatření:	Organizační opatření, případně stavební opatření	DP	DYJ

## Popis současného stavu

V dílčím povodí Dyje se vyskytují vodní toky, u nichž dlouhodobě dochází k zaznamenávání průtoků nižších než je minimální zůstatkový průtok. Jedná se o profily s napjatou hydrologickou bilancí, tj. v suchých obdobích hrozí dlouhodobý nedostatek vody ve vodních tocích. Nízké průtoky ve vodních tocích znamenají negativní ovlivnění vodní bioty (celkový nedostatek vody, kolísání hladiny, přehřívání) a také nezaručují dostatečné naředění znečištění. V některých případech se jedná taktéž o povodí, v nichž je voda jímána pro pitné účely.

V dílčím povodí Dyje byl za sledované období 2002–2011 zaznamenán napjatý stav alespoň jednou u 8 bilančních profilů, přičemž výrazně nejproblémovější se ukazuje profil Rozhraní na Svítavě (DYJ\_0500), kde došlo k dosažení neuspokojivého bilančního stavu 29-krát. Kromě horního povodí Svítavy se jako bilančně výrazně neuspokojivé jeví i toky Rokytná (profil Moravský Krumlov, DYJ\_1160) a Litava (profily Rychmanov DYJ\_0730 a Židlochovice DYJ\_0780).

Ve výhledu do roku 2021 lze u bilančních profilů státní sítě množství povrchové vody, které jsou uvedeny ve vodohospodářské bilanci za minulé roky, předpokládat stejný setrvalý stav bilančního hodnocení. Je to dáno jednak modernizací průmyslu a používáním technologií šetřících vodou a také i zvyšující se cenou vody jak užitkové, tak i pitné. V rozvojových plánech celého území ve správě Povodí Moravy, státní podnik není v této době znám výrazný investor s nárokem na vyšší užívání vody v povodích s kritickou nebo napjatou bilanční situací.

## Návrh opatření

Při předpokladu limitů přírodních (klimatických) podmínek, tedy že v daném povodí nebude možno zajistit větší množství vody, se navrhuje dva typy opatření. Zohledněna je i skutečnost, že manipulací na stávajících nádržích již nelze situaci zlepšit.

1. Revize odběrů vod (či obecně nakládání s vodami) a jejich alespoň sezónní omezení (minimální průtoky jsou evidovány v létě a na podzim) včetně případů, kdy je povolen odběr vody vyšší než dlouhodobě skutečně dosahovaný.
2. U významnějších odběrů podzemních vod (tj. nad 10 l/s) stanovovat minimální hladiny podzemních vod.
3. Nové odběry vody nebo nakládání s vodami, které způsobuje snížení vodností zdrojů povrchových nebo podzemních vod, povolovat jen tak, aby neměly negativní dopad na stav povrchových a podzemních vod a na využívání stávajících povolení k nakládání s vodami. V případě potřeby požadovat doložení odborného posouzení dopadu nového nakládání s vodami na vodní poměry v území.
4. Optimalizace vodního režimu krajiny, tj. udržení vody v ploše povodí. V tomto případě by se mělo jednat zejména o redukci plošného odvodnění dotčených povodí.

Dále je možno konstatovat přímou návaznost na další opatření navrhovaná v částech VI.1.15 a VI.1.16.

## Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření

Jedná se o střednědobá až dlouhodobá opatření.

U revize odběrů se náklady nepředpokládají.

U případných stavebních prací nejsou náklady známy.