

| List opatření   |                                                                                     |        |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Název opatření: | Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí | ID     | BER205001 |
| Vliv:           |                                                                                     | Typ LO | B         |
| Typ opatření:   | Organizační opatření, případně stavební opatření                                    | DP     | BER       |

| Popis současného stavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>V dílčím povodí Berounky 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 (určených na základě VH bilance za období 2006 - 2011), 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. Tento problém byl identifikován na následujících vodních tocích s předpokládanou návazností na uvedené vodní útvary.</p> <p>Skořický p. (BER_0500)<br/> Mladotický p. (BER_0610)<br/> Úhlava (BER_0290, BER_0310, BER_0370, BER_0420)<br/> Klabava (BER_0530, BER_0490)<br/> Rakovnický p. (BER_0740, BER_0770)<br/> v.n. Láz (BER_0830)<br/> v.n. Obecnice (BER_0830)<br/> v.n. Klíčava (BER_0810)<br/> v.n. Pílská (BER_0830)</p> <p>Při zpracování vodohospodářské bilance výhledového stavu k referenčnímu roku 2021 (konec 2. plánovacího cyklu) byl uvažován možný vliv klimatické změny na režim průtoků (reprezentovaný řadou přirozených průtoků pro vybraný scénář klimatické změny), zvýšené požadavky na odběry v některých profilech (vycházející ze statistické analýzy vývoje odběrů za posledních 7 let) a připravované legislativní změny, týkající se požadavků na zajištění minimálních zůstatkových průtoků. Zejména poslední uvedený faktor vedl k výrazně méně příznivým výsledkům bilance výhledového stavu oproti stavu současnému v bilančních profilech a v profilech vodních nádrží. V rozvojových plánech celého území ve správě Povodí Vltavy, státní podnik není v této době znám výrazný investor s nárokem na vyšší užívání vody v povodích s kritickou nebo napjatou bilanční situací.</p> <p>Jako profily s pasivní bilancí pro výhledový stav byly identifikovány oproti současnému stavu profily:<br/> Kosový p. (BER_0060)<br/> Střela (BER_0060, BER_0585_J, BER_0560)<br/> v.n. Mariánské Lázně (BER_0060)<br/> v.n. Žlutice (BER_0585_J)</p> |

| Návrh opatření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revize odběrů vod (či obecně nakládání s vodami) a jejich alespoň sezónní omezení (minimální průtoky jsou evidovány v létě a na podzim)</li> <li>2. Optimalizace vodního režimu krajiny, tj. udržení vody v ploše povodí. V tomto případě by se mělo jednat zejména o redukci plošného odvodnění dotčených povodí.</li> </ol> <p>Dále je možno konstatovat přímou návaznost na další opatření navrhovaná v částech VI.1.15 a VI.1.16.</p> |

|                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Časový harmonogram a předpokládané náklady na realizace opatření</b>                                                                              |
| Jedná se o střednědobá až dlouhodobá opatření.<br>U revize odběrů se náklady nepředpokládají.<br>U případných stavebních prací nejsou náklady známy. |