

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL40501001
Název opatření v plánu povodí	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí (HSL30501001)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	001
Katalogový název opatření	Regulace odběrů
Katalogové číslo opatření	501
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	3.7
Klíčový typ opatření 1	Efektivnost využívání vody, technická opatření pro zavlažování, průmysl, energetiku a domácnosti
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_REZIM
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	vodoprávní úřady
Partnerská organizace	správci vodních toků
Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	chybějící mechanismus (např. nebyly přijaty vnitrostátní regulační předpisy)
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID odběru	více katastrálních území
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	
V dílčím povodí Horního a středního Labe 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. Tento problém byl identifikován na následujících vodních tocích s předpokládanou návazností na níže uvedené vodní útvary: HSL_0540, HSL_0550, HSL_0560, HSL_0570, HSL_0580, HSL_0590, HSL_0620, HSL_0630, HSL_0640, HSL_0650, HSL_0660, HSL_0670, HSL_0680, HSL_0690, HSL_0700, HSL_0710, HSL_0720, HSL_0735_J, HSL_0740, HSL_0750, HSL_0760, HSL_0770, HSL_0790, HSL_0800, HSL_0810, HSL_0820, HSL_0830, HSL_1280, HSL_1295_J, HSL_1350, HSL_1360, HSL_1370, HSL_1380, HSL_1390, HSL_1400, HSL_1490, HSL_1500, HSL_1510, HSL_1520, HSL_1530, HSL_1540, HSL_1550, HSL_1560, HSL_1570, HSL_1580, HSL_1590. Ve výhledu 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 Labe, státní podnik není v této době znám výrazný investor s nárokem na vyšší užívání vody v povodích s kritikou nebo napjatou bilanční situací. Při předpokladu limitů přírodních (klimatických) podmínek, tedy že v daném povodí nebude možno zajistit větší množství vody, se navrhuje následující typy opatření. Zohledněna je i skutečnost, že manipulaci 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 vodnosti 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. Na tento obecný list opatření by měla navazovat konkrétní opatření ve výše zmíněných povodích. Dále je možno spatřovat přímou návaznost na další opatření navrhovaná v částech VI.1.15 a VI.1.16.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	vodní bilance
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	koncentrace (mol/m ³)
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL40501002
Název opatření v plánu povodí	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (HSL30501002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Katalogový název opatření	Regulace odběrů
Katalogové číslo opatření	501
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	3.7
Klíčový typ opatření 1	Efektivnost využívání vody, technická opatření pro zavlažování, průmysl, energetiku a domácnosti
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_REZIM
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	vodoprávní úřady
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	chybějící mechanismus (např. nebyly přijaty vnitrostátní regulační předpisy)
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID odběru	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím

Parametry opatření	
Popis opatření	
Dle § 36 vodního zákona je minimálním zůstatkovým průtokem myšlen průtok povrchových vod, který ještě umožňuje obecné nakládání s povrchovými vodami a ekologické funkce vodního toku. Minimální zůstatkový průtok stanoví vodoprávní úřad při udělení povolení k nakládání s vodami, které může mít za následek snížení průtoku vodního toku. Vodoprávní úřad přitom vychází z podkladů správce povodí, z metodického pokynu vydaného Ministerstvem životního prostředí a přihlídně ke zjištěnému stavu povrchových a podzemních vod, zejména k výsledkům vodní bilance v daném povodí. Vodoprávní úřad může uložit vlastníkově vodního díla za účelem kontroly dodržování minimálního zůstatkového průtoku povinnost osadit na vodním díle cejch nebo vodní značku a povinnost minimální zůstatkový průtok pravidelně měřit a podávat příslušnému správci povodí zprávy o výsledcích měření. Nejvýznamnějším opatřením pro regulaci odběrů a vzdouvání je zrušení či změna platného povolení k nakládání s vodami, pokud dojde ke změně minimálního zůstatkového průtoku nebo minimální zůstatkové hladiny podzemních vod, případně je-li to nezbytné ke splnění environmentálních cílů (§ 12 vodního zákona). Tato opatření provádí příslušný vodoprávní úřad. Dalším opatřením je možnost úpravy manipulačních řádů nádrží, jezů, odběrných objektů atd. tak, aby byly eliminovány nežádoucí vlivy zajišťování vodohospodářských služeb na množství povrchové a podzemní vody. Dle §47 vodního zákona může správa významných vodních toků podávat podněty ke zpracování, úpravám a ke koordinaci manipulačních řádů vodních děl jiných vlastníků.	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	vodní bilance
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	koncentrace (mol/m3)
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL40501003
Název opatření v plánu povodí	Revize minimálních zůstatkových průtoků v lokalitách významných odběrů vod pro
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	003
Katalogový název opatření	Regulace odběrů
Katalogové číslo opatření	501
Dílčí povodí	HSL
ID vodního útvaru	celé dílčí povodí
Název vodního útvaru	-
HMWB	-
Kraj	-
Obec	-
Katastrální území	-
Přibližná souřadnice X S-JTSK	-
Přibližná souřadnice Y S-JTSK	-
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	B
Vliv 1	3.7
Klíčový typ opatření 1	Efektivnost využívání vody, technická opatření pro zavlažování, průmysl, energetiku a domácnosti
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	HMF_REZIM
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Nositel opatření	vodoprávní úřady
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ne
Možné překážky	chybějící mechanismus (např. nebyly přijaty vnitrostátní regulační předpisy)
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Efekt na chráněnou oblast 2	-
Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
lokalizace vlivu : ID odběru	
Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	-

Parametry opatření	
Popis opatření	
Minimální zůstatkový průtok stanoví vodoprávní úřad při udělení povolení k nakládání s vodami, které může mít za následek snížení průtoku vodního toku. Významným odběratelem povrchových vod je řada malých vodních elektráren. Ne všechny MVE však mají ve svých povoleních nakládání s vodami stanoveny minimální zůstatkové průtoky (jedná se zejména MVE s povolením k nakládání s vodami staršího data). Tato povolení většinou nemají stanovenou dobu platnosti, nebo ji mají velmi dlouhou. Vydání nařízení vlády o stanovování minimálních zůstatkových průtoků nepředpokládá plošné revize vydaných povolení k nakládání s vodami. Nicméně vodoprávní úřady mají povinnost tak učinit v případech kdy to vyžaduje splnění cílů stanovených v plánu povodí. Tuto povinnost udává vodoprávním úřadům § 12 vodního zákona. Cílem opatření je stanovení nebo aktualizace minimálních zůstatkových průtoků v oblastech s významnými odběry vody pro MVE, ve kterých doposud nebyly minimální zůstatkové průtoky stanoveny, popřípadě jsou již neaktuální. Navržené opatření bude užitečným pracovním podkladem pro konkrétní podněty na otevírání/změnu vodoprávních povolení a pro činnost vodoprávních úřadů Výčet problematických úseků vodních toků: - Jizera (IDVT 10100009), ř. km. 70,00 – 147,00 - Kamenice (IDVT 10100112), ř. km. 0,00 – 29,00 - Žernovík (IDVT 10100931), ř. km. 0,00 – 9,00 - Jizerka (IDVT 10100271), ř. km. 0,00 – 15,00	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2028
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2033
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	2034
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	vodní bilance
způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	koncentrace (mol/m3)
Implementace opatření v období 2027 až 2031	
Převzato z předchozího cyklu	ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2031	
-	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení	
-	
Skutečné náklady v období 2027-2031 (mil. Kč)	
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) -	
Doplňující text v angličtině	