

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	CZE30500002
Název opatření v plánu povodí	Stanovení přírodních zdrojů podzemních vod pro útvary podzemních vod
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	002
Podkapitola v kapitole V.1 NPP	5
Dílčí povodí	CZE
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření*	C
Vliv 1	Odběry nebo převody vody – veřejné vodovody
Vliv 2	Odběry nebo převody vody – zemědělství
Vliv 3	Odběry nebo převody vody – průmysl (bez chlazení)
Vliv 4	Odběry nebo převody vody – jiný účel
Vliv 5	Změny hladin nebo vydatnosti podzemních vod (např. těžba, bez vlivu odběrů)
Klíčový typ opatření 1	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu.
Klíčový typ opatření 2	
Klíčový typ opatření 3	
Klíčový typ opatření 4	
Klíčový typ opatření 5	
Jiný klíčový typ (specifikace)	
Ukazatel a stav vodního útvaru 1	Kvantitativní stav podzemních vod
Ukazatel a stav vodního útvaru 2	
Ukazatel a stav vodního útvaru 3	
Efekt na chráněnou oblast 1	
Efekt na chráněnou oblast 2	
Efekt na chráněnou oblast 3	

Parametry opatření

Popis současného stavu

Údaje o přírodních zdrojích podzemních vod jsou zásadními daty pro hodnocení kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, ale jsou důležité i pro sestavení věrohodné vodohospodářské bilance podzemních vod v rámci jednotlivých hydrogeologických rajonů. V minulých letech probíhal pod vedením České geologické služby (ČGS) projekt Rebilance zásob podzemních vod (dále jen „Rebilance“), jehož cílem bylo doplnění a aktualizace údajů dosavadní hydrologické bilance a ověření aplikace výpočtových postupů přírodních zdrojů podzemních vod. Výsledkem byla příprava metodického a organizačního základu pro systémové a pravidelné přehodnocování přírodních zdrojů podzemních vod na celém území ČR v budoucích letech.

Na základě výsledků projektu Rebilance by měly být změněny postupy zpracovávání vodní bilance (hlavně její hydrologické části) tak, aby byla v souladu s požadavky na hodnocení kvantitativního stavu útvarů podzemních vod. Projekt Rebilance se však nezabýval stanovením ročních hodnot přírodních zdrojů. Pro jejich kvantifikaci je nutné zpracovat návrh postupu, korespondující se způsobem stanovení dlouhodobých hodnot přírodních zdrojů pro jednotlivé typy hydrogeologických rajonů (probíhá v roce 2020).

Zároveň tzv. dostupné (využitelné) zdroje podzemních vod jsou podle Rámcové směrnice o vodách vyjadřovány jako dlouhodobá roční průměrná množství celkového doplňování útvaru podzemních vod, snížená o dlouhodobá průměrná roční množství odtoků nutných pro dosažení cílů ekologické kvality u souvisejících povrchových vod. Tuto definici přírodní zdroje v současné době nespĺňují, využitelné zdroje v Rebilanci byly stanoveny odlišně (většinou byly převzaty přírodní zdroje s vyšším zabezpečením nebo se vycházelo z povolených hodnot odběrů), proto je potřeba při stanovování přírodních zdrojů zohlednit požadavky na

hydrologický režim přímo závislých útvarů povrchových vod.

Návrh opatření

- 1) Začlenění nově navržených postupů stanovení přírodních zdrojů pro hydrogeologické rajony s podobným charakterem oběhu podzemní vody do výstupů hydrologické bilance.
- 2) Návrh úpravy vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci a Metodického pokynu MZe pro sestavení vodohospodářské bilance oblasti povodí č.j.: 25248/2002-6000 ze dne 28.8.2002.
- 3) Zpracování postupů stanovení/vyjádření ročních (měsíčních) hodnot přírodních zdrojů na základě způsobu stanovení dlouhodobých hodnot.
- 4) Začlenění navržených postupů stanovení/vyjádření ročních (měsíčních) hodnot přírodních zdrojů do výstupů hydrologické bilance.
- 5) Zpracování studie platnosti premisy, že hodnoty základních odtoků lze považovat za přírodní zdroje podzemních vod.
- 6) Zohlednění hodnot ekologických průtoků (nově vypočtených minimálních zůstatkových průtoků) při stanovení přírodních zdrojů podzemních vod v útvarech podzemních vod.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Nositel opatření	1) MŽP 2) MZe, MŽP 3) MŽP 4) MŽP 5) MŽP 6) MŽP, MZe
Partnerská organizace	ČHMÚ, VÚV, ČGS, správci povodí
Náklady investiční [tis. Kč]	
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	
Způsob financování	
Financování z fondů EU	
Možné překážky	
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2020
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	2027
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	