

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV30500002
Název opatření v plánu povodí	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (MO100110, MOV205002)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	2
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	5
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	Název vodního útvaru
MOV_0280	Loučka od pramene po ústí do toku Morava
MOV_0310	Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka
MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava
MOV_0480	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava
MOV_0530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva
MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok
MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava
MOV_0950	Morava od toku Bečva po tok Haná
MOV_1150	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava
MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava
MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava
MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka
MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici
16100	Kvartér Horní Moravy
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část
16230	Pliopleistocén Blaty
16240	Kvartér Valové, Romže a Hané
16310	Kvartér Horní Bečvy
16320	Kvartér Dolní Bečvy
16510	Kvartér Dolnomoravského úvalu
22300	Vyškovská brána
42800	Velkoopatovická křída
66400	Mladečský kras
Kraj	Olomoucký
Program opatření	Ano
Typ opatření	Základní
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu
Jiný klíčový typ (specifikace)	

Parametry opatření	
Popis současného stavu	
<p>Kvantitativní stav některých útvarů podzemních vod (UPZV) se jeví jako rizikový nebo potenciálně rizikový. Stav se hodnotí podle kritérií státní vodohospodářské bilance (Vyhláška č. 431/2001 Sb.) porovnáním odběru podzemních vod s hodnotou zdrojů podzemních vod dlouhodobého charakteristického období a hodnotou zdrojů podzemních vod v hodnoceném roce v měsíčním intervalu. Hodnocení podle WFD 2000/60/ES, tedy hodnocení podle časových řad stavů hladin podzemních vod, se v ČR zatím neprovádí.</p> <p>Základním problémem hodnocení kvantitativního stavu podzemních vod v ČR je hodnověrnost porovnávaných dat. Evidence odběrů podzemních vod, včetně jejich velikosti v měsíčním kroku je součástí dlouhodobě kultivované databáze podniků povodí. Problémová je zdrojová část bilance, kterou stanovuje ČHMÚ v rámci SVHB pro hydrogeologické rajóny na základě více než 20 let starých výsledků regionálních hydrogeologických průzkumů, ročně aktualizovaných na základní odtok podzemních vod. Velikost zdrojů podzemních vod pro UPZV sestavil obdobnou metodikou VÚV TGM Praha. Vzhledem k velmi starým hydrogeologickým podkladům není hodnověrnost stanovení zdrojů podzemních vod na potřebné úrovni. Dalším problémem je odezva přírodního systému proudění podzemních vod na prováděné odběry podzemních vod. Bylo zjištěno, že neplatí prostá matematika, kolik se odebere, tolik chybí v UPZV a následně v povrchovém recipientu. Odběr podzemních vod často vyvolá zvýšenou dotaci podzemních vod a proudový systém podzemních vod tak stres vyvolaný odběrem přirozeně eliminuje. Na základě těchto zjištění není hodnocení kvantitativního stavu podzemních vod dostatečně hodnověrné.</p>	
Návrh opatření	
<p>Provedení regionálního hydrogeologického průzkumu s cílem ocenit přírodní vodní zdroje podzemních vod a statické zásoby podzemní vody v UPZV, které jsou hodnoceny jako rizikové, nebo potenciálně rizikové. Po ověření rizikového kvantitativního stavu UPZV je možné realizovat podle návrhu WFD 2000/60/ES příloha VI/B:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• regulaci odběrů (omezení čerpaného množství, zavedení limitu minimální hladiny, zlepšení rozmístění odběrných objektů, realizace krátkodobých odběrů podzemních vod ze statických zásob a pod.)</li> <li>• umělé doplňování přírodních vodních zdrojů podzemních vod (technologie řízené dotace podzemních vod MAR: výstavba vsakovacích nádrží, úprava koryta toku ve ztrátovém úseku, hloubení vsakovacích vrtů a pod.)</li> <li>• podporu přirozené retence v ploše povodí (zejména revitalizace toků, vč. přirozených rozlivů, dále obnova mokřadů, protierozní opatření zadržující vodu a podporující její vsakování v ploše povodí).</li> </ul>	
<b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>	1
<b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>	
<b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b>	
<b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>	
<b>Opatření na páteřním toku</b>	
Implementace opatření v období 2021 až 2024	
<b>Převzato z předchozího cyklu</b>	Ano
<b>Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění</b>	Probíhá
<b>Stav realizace opatření na konci roku 2024</b>	
-	