

List opatření

Základní charakteristiky opatření

ID opatření	MOV30500004
Název opatření v plánu povodí	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru podzemních vod (MO100109, MOV205004))
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	4
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_1100	Moštěnka od toku Dolnoněčický potok včetně po ústí do toku Morava
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
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu
Jiný klíčový typ (specifikace)	

Parametry opatření	
Popis současného stavu	
<p>Horninové prostředí, ve kterém se akumulují podzemní vody, tedy kolektor s výskytem podzemních vod, je často současně surovinou, která je předmětem těžby. Při velkém rozsahu těžby, kdy délka těžebního pole přesáhne 50 m, dochází k významnému ovlivnění režimu podzemních vod a dotčené útvary podzemních vod (UPZV) jsou rizikové z hlediska množství i kvality podzemních vod.</p> <p>Významnými kolektory s akumulacemi podzemních vod, které jsou předmětem rozsáhlé těžby, jsou kvartérní štěrkopísky jako konstrukční materiál. Vytěžením suroviny (kolektoru s akumulací podzemních vod) dochází k nevratné likvidaci prostředí oběhu podzemních vod a proto je stav UPZV s rozsáhlou těžbou rizikový a zůstane rizikový i v budoucnosti.</p> <p>Štěrkoviště v údolních terasách jsou vyplněna povrchovými (důlními) vodami. Vznikají tak významné akumulace vod, které jsou vodohospodářsky využitelné, dokonce i k vodárenskému zásobování. Je však nezbytně nutné již při přípravě těžby uplatnit vodohospodářské požadavky na výsledný tvar štěrkoviště s ohledem na režim podzemních vod a stokovou síť povrchových vod, aby nedocházelo k nežádoucímu propojení podzemních a povrchových vod o rozdílné kvalitě nebo k rozsáhlým změnám úrovně hladiny podzemních vod.</p> <p>Dále je třeba uplatnit požadavky na rekultivaci štěrkovištního jezera, které vznikne po ukončení těžební činnosti, s ohledem na koloběh biogenních prvků a procesy zameňování (přeměnu štěrkovištního jezera na rašeliniště). Využití vytěženého prostoru štěrkoviště pro skládkování je zcela nežádoucí.</p> <p>Rozsah ložisek štěrkopísku, chráněných ložiskových území a dobývacích prostorů vedených v evidenci ČGS – Geofond, pokrývá významnou část území svrchních UPZV. Proto je nutné řešit střet vodohospodářských a těžebních zájmů vždy v předstihu.</p>	
Návrh opatření	
<p>1) Za využití stávajících právních předpisů zpřísnit podmínky, za kterých je otevíráno nové těžební pole z hlediska plošného rozsahu, tvaru a rekultivace s ohledem na stávající i budoucí vodohospodářské využití UPOD.</p> <p>2) Zpracovat prognózu budoucího stavu UPOD po vytěžení všech evidovaných ložisek. Na základě této prognózy vypracovat metodický pokyn na vodohospodářské vyjádření k otevírce těžby.</p> <p>3) Na základě již nyní známých skutečností je nutné omezit délku těžebního pole při těžbě z vody na maximálně 100 m podél proudnice, neboť delší těžební pole nevhodně deformují proudový systém podzemní vody.</p>	
Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	1
Předpokládané zahájení opatření [rok]	
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2021 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	Ano
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	