

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV31900012
Název opatření v plánu povodí	Přizpůsobení JMK dopadům klimatických změn – malé vodní plochy
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	12
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	19
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	Název vodního útvaru
MOV_1370 MOV_1380 MOV_1390 MOV_1410 MOV_1430	Velička od pramene po Hrubý potok včetně Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava Morava od toku Olšava po tok Radějovka Radějovka od pramene po ústí do toku Morava Morava od toku Radějovka po státní hranici
Kraj	Jihomoravský
Program opatření	
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Jiný antropogenní vliv (klimatická změna, sucho)
Klíčový typ opatření 1	Přizpůsobení se změně klimatu.
Klíčový typ opatření 2	Opatření za účelem zadržování přírodní vody.
Parametry opatření	
Popis současného stavu	
<p>Jihomoravský kraj se v rámci České republiky řadí mezi kraje nejvíce postihované dlouhodobým suchem. Sucho je zapříčiněno mnoha faktory, především stále více se projevujícími dopady změny klimatu. Patří sem především nerovnoměrná distribuce srážek během celého roku a jejich častý nedostatek během vegetační sezóny, rostoucí průměrná roční teplota vzduchu i nárůst výskytu období s extrémně vysokými teplotami vzduchu.</p> <p>V důsledku těchto změn všechny provedené studie a analýzy poukazují na změnu vodního režimu v krajině. Tato změna se projevuje již v současné době (viz např. dlouhodobé sucho 2014-2020) a většina klimatických scénářů předpokládá, že nepříznivé vlivy na vodní režim budou dále pokračovat. Vzhledem k výsledkům týkajícím se ovlivněných průtoků a jejich predikci do budoucna, je zřejmé, že se vodní režim bude dále měnit, a to v letních měsících sníženým odtokem oproti dlouhodobému normálu, a naopak k navýšení odtoku v průběhu zimních měsíců cca o 20 %. Takový negativní scénář budoucího vývoje očekávají studie ve většině povodí řek Moravy a Dyje v Jihomoravském kraji. Zvýšený odtok v zimním období bude mít nepříznivý dopad na schopnost přirozeného doplňování podzemních vod a tím bude přispívat k četnosti dnů s deficitem využitelné vláhy pro všechna užívání vody i pro vodní a na vodu vázané ekosystémy.</p> <p>Jihomoravský kraj proto zadal zpracování prostorové analýzy lokalit vhodných pro přípravu a realizaci malých vodních ploch, které by do budoucna mohly být využity pro zadržení vody v krajině.</p> <p>Prostorová analýza byla provedena v těchto krocích:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikace ploch, které by z hlediska reliéfu (podle digitálního modelu terénu) byly 	

potenciálně vhodné pro zadržení vody.

2. Z těchto ploch byly vybrány pouze ty, které se podle dostupných dat nacházely na vhodném místě.
3. Další výběr spočíval v analýze vlastnických vztahů - byly vybrány pouze plochy nacházející se na nesoukromých pozemcích (tzn. ve vlastnictví obcí nebo státu), kde je předpoklad kratšího časového úseku nutného k přípravě a zahájení realizace vodní plochy.
4. S vybranými plochami byli následně osloveni zástupci (primárně starostové) měst a obcí, kteří měli možnost vyjádřit se k realizovatelnosti navrhovaných ploch v jejich obci a zároveň také představit případné vlastní návrhy vhodných vodních ploch v obcích.
5. Výsledné plochy byly následně také zdigitalizovány, opatřeny doplňkovými atributy a zapracovány do výsledné databáze návrhové části.

Návrh opatření

Výsledkem je vyhledávací studie „Přizpůsobení území JMK dopadům klimatických změn – prostorová analýza vhodných lokalit pro přípravu a realizaci malých vodních ploch“.

V rámci této prostorové analýzy bylo na území Jihomoravského kraje navrženo celkem 800 malých vodních ploch různých typů (malé vodní nádrže, rybníky, tůně atd.).

Předpokládá se, že prostorová analýza vytvořila podklad vhodný pro města a obce Jihomoravského kraje, které její výsledky mohou ve vytipovaných lokalitách využít k postupné přípravě a provádění vhodných opatření ke snižování dopadů změny klimatu na krajinu (malých vodních nádrží, rybníků, tůní, mokřadů, meandrujících a rozvětvených koryt vodních toků, revitalizovaných historických koryt, tůní, mokřadů a mokřadních biotopů). Samozřejmě při přípravě a provádění všech navrhovaných malých vodních ploch bude nezbytné plně respektovat všechny aktuálně platné podmínky ochrany přírody a krajiny, vodního hospodářství a územního plánování.

V průběhu připomínkování návrhu plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu (PDP Moravy a přítoků Váhu) požadoval Jihomoravský kraj a Krajský úřad Jihomoravského kraje oficiální připomínkou zařadit studii „Přizpůsobení území JMK dopadům klimatických změn – prostorová analýza vhodných lokalit pro přípravu a realizaci malých vodních ploch“ jako obecný list opatření do PDP Moravy a přítoků Váhu, aby případná opatření z této studie, připravovaná a realizovaná v období platnosti PDP Moravy a přítoků Váhu (2021-2027), s ním byla v souladu.

Opatření je platné pro celé území Jihomoravského okraje, které náleží do dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
Opatření na páteřním toku	
Implementace opatření v období 2021 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	Ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	Probíhá
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
-	