

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	MOV30700001
Název opatření v plánu povodí	Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí (MOV207501)
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	1
Podkapitola v kapitole VI.1 PDP	7
Dílčí povodí	MOV
ID VÚ	Název vodního útvaru
Dílčí povodí	Všechny VÚ v dílčím povodí
Kraj	Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Zlínský
Program opatření	Ano
Typ opatření	Doplňkové
Podtyp opatření	
Typ listu opatření	B
Vliv 1	Bodové zdroje znečištění, Plošné zdroje znečištění
Vliv 2	Hydromorfologické změny
Klíčový typ opatření 1	Výstavba a modernizace čistíren odpadních vod Výstavba a rekonstrukce kanalizací odpadních vod
Klíčový typ opatření 2	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází)
Klíčový typ opatření 3	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity (např. obnova řek, zlepšení pobřežních oblastí, odstranění pevných břehů, opětovné spojení řek s údolními nivami, zlepšení hydromorfologických podmínek brakických a pobřežních vod atd.)
Klíčový typ opatření 4	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických toků.
Klíčový typ opatření 5	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek
Klíčový typ opatření 6	Modernizace nebo zlepšení stavu čistíren průmyslových odpadních vod (včetně zemědělských podniků)
Parametry opatření	
<p>„Správné postupy“ slouží jako základní podklad pro koncepční činnost na úseku správy dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu a vztahují se na všechny vodní útvary v tomto dílčím povodí. Jedná se o obecná doporučení a zásady, které vychází z charakterizace dílčího povodí a místních podmínek Jihomoravského, Moravskoslezského, Olomouckého, Pardubického a Zlínského kraje, které do území dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu územně přísluší. Tyto správné postupy by měly být uplatňovány při aktualizacích a změnách v plánech rozvoje vodovodů a kanalizací příslušných krajů a také ve všech ostatních koncepčních dokumentech.</p> <p>Jejich uplatňováním postupně dojde ke zlepšení kvality povrchových a podzemních vod, k postupnému dosažení požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích a k dosažení dobrého stavu/potenciálu vodních útvarů.</p>	

V oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí se jedná o tyto správné postupy (doporučení, zásady):

Všechny činnosti provádět tak, aby se nezhoršoval stav vodních útvarů, ale naopak docházelo ke zlepšování stavu vodních útvarů povrchových i podzemních vod. Výjimku lze uplatnit pouze v souladu s § 23a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.

- Nakládat s vodou tak, aby bylo dosahováno požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích a nezhoršoval se stav vodních útvarů povrchových i podzemních vod, ale naopak se jejich stav postupně zlepšoval.
- Snižovat znečištění povrchových vod prioritními látkami a zastavit nebo postupně odstranit emise, vypouštění a úniky prioritních nebezpečných látek.
- Předcházet vzniku havarijního znečištění vod, případně snižovat následky havarijního znečištění vod.
- Snižovat emise znečišťujících látek z bodových zdrojů znečištění na úroveň požadavků národních předpisů k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí.
- Plnit požadavky na čištění městských odpadních vod vyplývajících z platných právních předpisů.
- Snižovat znečištění z plošných a difúzních zdrojů znečištění, sanovat staré ekologické zátěže a staré skládky s významným nepříznivým vlivem na stav vod.
- Zvyšovat kapacity a zejména účinnost čištění odpadních vod u existujících čistíren odpadních vod (ČOV).
- Provádět výstavbu a rekonstrukce kanalizačních sítí a tam, kde je to možné, přednostně budovat oddílné kanalizační systémy za účelem snížení emisí do vodních toků, vedoucí ke zlepšování stavu vodních útvarů.
- Snižovat množství srážkových vod přiváděných na ČOV. Zavádět účinné systémy hospodaření se srážkovými vodami. „Čisté“ srážkové vody využívat nebo zasakovat v místě vzniku, v případě nevhodných geologických poměrů budovat retenční nádrže a odtok z nich regulovat. Tam, kde se předpokládá znečištění srážkových vod, vybudovat odpovídající havarijní zabezpečení.
- U stávajících jednotných kanalizací budovat, pro zlepšení stavu vod, retenční nádrže pro zachycení odpadních vod po přívalových srážkách s jejich následným odvedením na ČOV k přečištění.
- Pokud je to technicky a ekonomicky možné, preferovat centrální čištění odpadních vod v mechanicko-biologických ČOV před čištěním odpadních vod v malých/domovních ČOV nebo v jiných, méně účinných zařízeních. Pokud nelze odpadní vody odvádět k čištění na centrální ČOV, lze čistit odpadní vody v soustavách domovních ČOV provozovaných obcí nebo způsobilým odborným subjektem, u kterých bude zajištěná nepřetržitá dálková kontrola jejich provozu a pravidelná odborná obsluha a údržba. Individuální čištění odpadních vod v domovních ČOV provozovaných majiteli jednotlivých nemovitostí je možné pouze za předpokladu, že v příslušné obci není možné uskutečnit ani jedno z výše uvedených řešení.
- V obcích, kde je vybudovaná splašková kanalizace, zásadně neumísťovat čištění odpadních vod z rozšiřující se zástavby prostřednictvím nových malých domovních čistíren odpadních vod, výjimky jsou ojediněle přípustné pro samostatně stojící objekty příliš vzdálené od trasy kanalizace pro veřejnou potřebu.
- Provádět výstavbu nových a rekonstrukce stávajících ČOV pro zlepšování stavu vodních útvarů.
- Zvyšovat podíl obyvatel napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu zakončenou funkční ČOV.
- Zajišťovat mechanicko-biologické čištění odpadních vod ve všech obcích nad 2000 ekvivalentních obyvatel. U čistíren této kategorie, za účelem dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, vyžadovat instalaci a řádné provozování technologie na odstraňování fosforu (např. chemického srážení fosforu), který je v současné době limitujícím ukazatelem pro dosažení dobrého stavu vod.

- Podporovat výstavbu infrastruktury pro odvádění a centralizované mechanicko-biologické postupy čištění odpadních vod i v malých sídlech pod 2000 EO. I na ČOV v obcích této kategorie v povodích vodárenských nádrží a nádrží s koupacími oblastmi, k ochraně těchto významných vodních zdrojů, vyžadovat instalaci a řádné provozování technologie na odstraňování fosforu, např. chemického srážení fosforu.
- Prosazovat urychlení rekonstrukce technologicky zastaralých a kapacitně nevyhovujících čistírenských zařízení, přednostně v povodích vodárenských nádrží.
- Používat nejlepší dostupné technologie (BAT) při čištění průmyslových a komunálních odpadních vod, jako minimálních standardů čištění odpadních vod tam, kde to vyžaduje stav vody ve vodních tocích a stav vodních útvarů.
- V rámci platné právní úpravy vyžadovat plnění emisní standardů, a to nejen ve formě přípustných koncentrací jednotlivých ukazatelů ve vypouštěných odpadních vodách, ale zejména jako minimální přípustné účinnosti čištění (minimální procento úbytku znečištění). Podle NV č. 401/2015 Sb. jsou emisní limity stanovené v koncentračních jednotkách a minimální účinnosti čištění v procentech rovnocenné. Pro BAT jsou stanoveny dosažitelné hodnoty účinností (příloha č. 7 NV č. 401/2015 Sb.) a je nezbytné tento nástroj využívat, zvláště tam, kde na vstupu do ČOV natékají silně naředené odpadní vody.
- V územích vyžadujících zvýšenou ochranu povrchových vod (zejména u vod využívaných pro lidskou spotřebu a koupacích oblastí) je nezbytné vyžadovat přísnější hodnoty přípustného znečištění povrchových vod k tomu, aby byly dosaženy emisní hodnoty podle přílohy č. 3, tab. 1a NV č. 401/2015 Sb.
- Nezhoršovat stávající průchodnost vodních toků pro migraci ryb a dalších vodních živočichů.
- Postupně zlepšovat migrační průchodnost vodních toků pro migraci ryb a dalších vodních živočichů, zejména budováním vhodných typů rybích přechodů na stávajících migračních překážkách.
- Pokud možno nenarušovat přirozenou a přírodě blízkou morfologii a ekologické parametry vodních toků. Jestliže je ve veřejném zájmu nezbytné v některém úseku vodního toku zhoršit jeho morfologický stav, je nezbytné, aby investorovi byla uložena povinnost provést vhodná kompenzační opatření ke zlepšení morfologického stavu vodních toků v jiném úseku téhož nebo i jiného vodního toku. Ve spolupráci s příslušnými úřady, postupně, podle možností, navrhopvat a provádět opatření vedoucí k obnovení přirozených koryt vodních toků.
- Nepovolovat nová nakládání s vodami k odběru povrchové vody z vodních toků, která by způsobovala závažné negativní změny hydrologického režimu vodních toků, pokud to není ve veřejném zájmu.
- Pro odběry vody nebo jiná nakládání s vodami, které mají za následek ochuzení průtoku ve vodních tocích a které nemají stanovený minimální zůstatkový průtok (MZP), postupně MZP stanovovat s ohledem na stupňující se nepříznivé dopady klimatické změny.
- Nepovolovat nová nakládání s vodami pro využívání energetického potenciálu vodních toků ve vodních útvarech, ve kterých jsou páteřní vodní toky vymezeny jako mezinárodní prioritní koridory Konceptů zprůchodnění říční sítě ČR (aktualizací 2014), pokud to není ve veřejném zájmu.
- Nepovolovat nová nakládání s vodami pro využívání energetického potenciálu vodních toků, která předpokládají odvádění povrchové vody z vodního toku a její vypouštění zpět v úseku vodního toku o délce 100 m a více (derivačním způsobem), pokud to není ve veřejném zájmu.
- Zakrývání (zatrubňování) vodních toků povolovat jen ve zcela výjimečných, skutečně nezbytných případech, kdy neexistuje jiné variantní řešení a takové technické řešení je ve veřejném zájmu.
- Neupravená koryta vodních toků udržovat pokud možno v přírodě blízkém stavu. Úpravy koryt vodních toků připouštět pouze výjimečně v odůvodněných případech ve veřejném zájmu.

Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo	2
Předpokládané zahájení opatření [rok]	Průběžně
Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	Průběžně
Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
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	
-	