

1
NAŘÍZENÍ
Olomouckého kraje
č. 1/2010

ze dne 8. 4. 2010,

**kterým se vydává závazná část plánu oblasti povodí Moravy pro Olomoucký kraj,
závazná část plánu oblasti povodí Odry pro Olomoucký kraj
a závazná část plánu oblasti povodí Dyje pro Olomoucký kraj**

Rada Olomouckého kraje vydává svým usnesením č. UR/36/34/2010 ze dne 8. 4. 2010 podle § 7 a § 59 odst. 1 písm. k) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 25 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, toto nařízení:

- b) závazná část plánu oblasti povodí Odry pro Olomoucký kraj, která je uvedena v příloze č. 2 tohoto nařízení,
- c) závazná část plánu oblasti povodí Dyje pro Olomoucký kraj, která je uvedena v příloze č. 3 tohoto nařízení.

Čl. 1

Tímto nařízením se vydává

- a) závazná část plánu oblasti povodí Moravy pro Olomoucký kraj, která je uvedena v příloze č. 1 tohoto nařízení,

Čl. 2

Toto nařízení nabývá účinnosti patnáctým dnem následujícím po dni jeho vyhlášení ve Věstníku právních předpisů Olomouckého kraje.

Ing. Martin Tesařík
hejtman

MUDr. Michael Fischer
náměstek hejtmána

Příloha č. 1**k nařízení Olomouckého kraje č. 1/2010**

ZÁVAZNÁ ČÁST PLÁNU OBLASTI POVODÍ MORAVY PRO OLOMOUCKÝ KRAJ

Obsah:

1. OCHRANA VOD JAKO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTI POVODÍ MORAVY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 1.1 Hlavní cíle ochrany vod jako složky životního prostředí
 - 1.2 Správné postupy ochrany vod jako složky životního prostředí
 - 1.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí
 - 1.3.1 Povrchové vody
 - 1.3.2 Podzemní vody
 - 1.3.3 Opatření organizační a obecné povahy pro povrchové i podzemní vody
2. OCHRANA PŘED POVODNĚMI A NEGATIVNÍMI ÚČINKY SUCHA V OBLASTI POVODÍ MORAVY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 2.1 Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha
 - 2.2 Správné postupy ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha
 - 2.3 Opatření k ochraně území před extrémními vodními stavy
3. OBLAST PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY V OBLASTI POVODÍ MORAVY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 3.1 Hlavní cíle v oblasti plnění požadavků na vodohospodářské služby
 - 3.2 Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb

Seznam zkratk:

ČOV	čistírna odpadních vod
EU	Evropská Unie
h	výška
ID	identifikační číslo opatření v rámci plánu oblasti povodí Moravy
LČR	Lesy České republiky, s. p.
PHP	plán hlavních povodí
PM	Povodí Moravy, s. p.
Q ₂₀	dvacetiletý průtok
Q ₅₀	padesátiletý průtok
Q ₁₀₀	stoletý průtok
UPOD	útvary podzemních vod
VD	vodní dílo
VÚ	vodní útvar
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa

1. OCHRANA VOD JAKO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTI POVODÍ MORAVY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

1.1 Hlavní cíle ochrany vod jako složky životního prostředí

Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí jsou v oblasti povodí Moravy následující:

- *povrchové vody*: zamezit zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod, zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech vodních útvarů těchto vod s cílem dosáhnout jejich dobrého stavu a dále zajistit ochranu a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů s cílem dosáhnout jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu; snížit znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavit nebo postupně odstraňovat emise těchto látek a zabránit jejich vnosu do vodního prostředí z plošných zdrojů; zabránit vypouštění a únikům zvláště nebezpečných látek do povrchových vod,
- *podzemní vody*: zamezit nebo omezit vstupy znečišťujících látek do podzemních vod a zamezit zhoršení stavu všech vodních útvarů podzemních vod, dále zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech útvarů podzemních vod a zajistit vyvážený stav mezi odběry podzemních vod a jejich doplňováním s cílem dosáhnout dobrého stavu podzemních vod; dále odvrátit jakýkoli významný a trvající vzestupný trend koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek jako důsledek dopadů lidské činnosti za účelem účinného snížení znečištění podzemních vod, sledovat vývoj stavu a zásob podzemních vod a možnosti jejich využití,
- *v chráněných oblastech*: (tzn. v oblastech přirozené akumulace vod, v ochranných pásmech vodních zdrojů, v citlivých oblastech, zranitelných oblastech, v povrchových vodách využívaných ke koupání, v povrchových vodách, které jsou nebo se mají stát vhodnými pro život ryb, a ve zvláště chráněných územích podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) dosáhnout pro povrchové a podzemní vody standardů a dalších požadavků stanovených zvláštními právními předpisy pro chráněná území, zajistit ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvořit podmínky pro zvyšování biodiverzity.

1.2 Správné postupy ochrany vod jako složky životního prostředí

Mezi správné postupy v oblasti vod jsou pro oblast povodí Moravy zařazeny tyto:

- zlepšovat kvalitu povrchových a podzemních vod,
- dosahovat požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích,
- snižovat znečištění zvláště nebezpečnými, nebezpečnými a prioritními látkami a postupně zajistit odstranění jejich vypouštění a úniků do povrchových a podzemních vod,
- zabránit vzniku havarijního znečištění vod, případně snižovat následky havarijního znečištění vod,
- snižovat emise znečišťujících látek z bodových zdrojů znečištění na úroveň požadavků národních právních předpisů a směrnic EU,
- plnit požadavky na čištění městských odpadních vod vyplývající z přístupových dohod s Evropským společenstvím,
- snižovat znečištění z plošných a difúzních zdrojů znečištění, sanovat staré ekologické zátěže a staré skládky s významným nepříznivým vlivem na stav vod,
- používat nejlepších dostupných technologií při čištění odpadních vod, zejména průmyslových odpadních vod,
- zvyšovat kapacity a účinnost existujících čistíren odpadních vod,
- zahajovat výstavbu kanalizačních sítí a nových čistíren odpadních vod pro dosažení evropských standardů,
- zvyšovat podíl obyvatel napojených na kanalizaci,
- zajišťovat mechanicko-biologické čištění odpadních vod ve všech obcích nad 2000 ekvivalentních obyvatel,
- podporovat výstavbu infrastruktury pro biologické postupy čištění odpadních vod v malých sídlech pod 2000 ekvivalentních obyvatel,

- prosazovat urychlení rekonstrukce technologicky zastaralých a kapacitně nevyhovujících čistírenských zařízení,
- snižovat množství balastních vod přiváděných k čištění na čistírny odpadních vod vhodnými opatřeními na kanalizačních sítích, zejména zavádět vhodná opatření k hospodaření s dešťovými vodami, jako jsou oddílné kanalizační systémy, retenční nádrže, zasakovací zařízení atd.,
- zlepšovat průchodnost vodních toků pro migraci ryb a dalších vodních živočichů,
- nenarušovat přirozenou a přírodě blízkou morfologii a ekologické parametry vodních toků při stavební činnosti a údržbě vodních toků,
- zavést a provozovat souhrnný monitoring stavu vod,
- připustit zatrubňování vodních toků jen ve výjimečných, skutečně jen nezbytných případech, kdy neexistuje jiné variantní řešení,
- odstraňovat sedimenty z vodních nádrží a jezových zdrží s přiměřeným respektováním hledisek ochrany přírody.

1.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

1.3.1 Povrchové vody

Opatření pro bodové zdroje znečištění

Přehled opatření k omezování vypouštění znečištěných vod z bodových zdrojů znečištění a jiných činností majících vliv na stav vod.

ID opatření	Název opatření	Pracovní číslo VÚ	Identifikační číslo VÚ
MO100006	Brodek u Přerova - výstavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	M056	40440000
MO100012	Šternberk - rekonstrukce ČOV a výstavba kanalizace	M048	40389000
MO100019	Šumperk - dostavba ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	M019	40195000
MO100027	Moravský Beroun - rekonstrukce a výstavba kanalizace	M052	40414000
MO100030	Nový Malín - výstavba ČOV a kanalizace	M020	40197030
MO100032	Hanušovice - výstavba kanalizace	M007	40152000
MO100033	Hlubočky - rekonstrukce a výstavba kanalizace, rekonstrukce ČOV	M054	40426000
MO100037	Konice - výstavba ČOV a kanalizace	M101	40655060
MO100042	Kostelec na Hané - rekonstrukce kanalizace a ČOV, napojení obce Bílovice	M101	40655060
MO100066	Sudkov - výstavba kanalizace Kolšov	M021	40202000
MO100074	Litovel - dostavba kanalizace	M056	40440000
MO100075	Loštice - dostavba kanalizace	M043	40316000
MO100076	Lučin - intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	M099	40637000
MO100077	Velké Losiny - výstavba kanalizace	M017	40184000
MO100087	Mohelnice - rekonstrukce ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace	M032	40254000
MO100089	Tovačov - rekonstrukce kanalizace	M056	40440000

MO100090	Plumlov - výstavba kanalizace, intenzifikace ČOV	M104	40655170
MO100091	Vícov - výstavba kanalizace	M104	40655170
MO100093	Zábřeh - rekonstrukce ČOV, výstavba a rekonstrukce kanalizace	M030	40246010
MO100135	Postřelmov - rozšíření ČOV	M021	40202000

Opatření v oblasti revitalizace vodních toků a zprůchodňování migračních překážek

Jedná se o opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení požadovaného ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu.

ID opatření	Název opatření	Pracovní číslo VÚ	Identifikační číslo VÚ	Správce toku
MO110001	Revitalizace Stříbrnického potoka	M003	40123000	LČR
MO110003	Obnovení říčních ekosystémů Krupé	M002, M006	40122000, 40136000	PM
MO110005	Revitalizace Ospirského potoka	M027	40231000	LČR
MO110006	Zásah do údolní nivy Moravy	M034	40263000	PM
MO110011	Odstavená ramena Troubelka	M056	40440000	PM
MO110014	Revitalizace toku Bečva	M098	40619000	PM
MO110015	Liniová revitalizace vodního toku Blata	M100	40641030	PM
MO110016	Revitalizace Podhradského rybníka	M104	40655170	PM
MO110017	Revitalizace konce vzdutí VD Plumlov	M105	40655190	PM
MO110019	Revitalizační a protipovodňová opatření v lokalitě Baraňák	M126	40755000	ZVHS
MO110036 MO110039	Revitalizace toku Morava	M056	40440000	PM
MO110040	Revitalizace toku č. 8 Březná - Heroltice	M028	40239000	ZVHS

Obecná opatření pro povrchové vody

ID opatření	Název opatření	Pracovní číslo VÚ
MO100107	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	M031, M034, M050, M051, M056, M094, M100, M109
MO100108	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání	M001, M006, M007, M010, M011, M013, M014, M016, M020, M028, M030, M034, M037, M043, M044, M047, M050, M051, M054, M055, M056, M091, M093, M097, M098, M100, M101, M104, M105, M108, M122, M126, M136
MO100109	Opatření proti nevhodnému využívání území (těžba kolektoru podzemních vod)	M031, M034, M050, M051, M056, M094, M100, M109
MO100110	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu UPOD	M031, M034, M050, M051, M056, M094, M100, M109
MO100112	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek	M010, M030, M047, M049, M055, M056, M094, M098, M100, M101, M106, M108, M115, M118, M121, M122, M126, M133, M136

MO100115	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	M044, M047, M100, M106, M107
MO100116	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	M010, M104, M105
MO100117	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	M040, M092, M093, M102, M103
MO100119	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	M042, M116
MO100120	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel	M047, M093, M095, M107, M108, M114, M118, M121, M123, M125
MO100121	Zajištění migrační prostupnosti vodního toku	M002 - M184, S001, S002, S003, S004
MO100201	Opatření k omezení případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek - odstraňování znečištění z nelegálních skládek	M007, M010, M013, M016, M018, M019, M021, M028, M030, M032, M033, M043, M048, M050, M054, M055, M056, M094, M099, M106, M115, M116, M121, M123, M124, M133, M136

1.3.2 Podzemní vody

Opatření k omezení, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek do podzemních vod

Opatření týkající se především odstranění negativních vlivů starých ekologických zátěží na vodní prostředí a odstraňování znečištění z nelegálních skládek.

ID opatření	Název opatření	Pracovní číslo VÚ povrchových vod	Identifikační číslo VÚ podzemních vod	Název VÚ podzemních vod
MO130010	Uhelné sklady - obchod s palivem, s.r.o. Zábřeh (provoz Zábřeh)	M030	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130011	Olomouc - Neředín (areál letiště)	M099	22201	Hornomoravský úval - severní část
MO130014	VELAMOS, a.s. Sobotín (skládky)	M016	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130016	Hrabenov	M010	64321	Krystalinikum Železných hor - jihovýchodní část
MO130017	Olšanské papírny a.s., Lukavice (závod Jindřichov)	M007	64321	Krystalinikum Železných hor - jihovýchodní část
MO130018	Rejchartice	M018	64321	Krystalinikum Železných hor - jihovýchodní část
MO130019	Lom Mladějovice u Šternberka	M050	16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část
MO130022	Pod zámkem Loučná nad Desnou	M013	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130023	Žádlovice	M043	66200	Kulm Dražanské vrchoviny
MO130026	Sedlisko - skála Posluchov	M054	66120	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Moravy
MO130027	MORA MORAVIA, s. r. o. Hlubočky - Mariánské Údolí (kalová pole)	M054	66120	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Moravy

MO130030	FARMAK, a.s. Olomouc	M054	16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část
MO130031	Zábřeh - Skalička - nová	M030	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130032	Uhelné sklady - obchod s palivem, s.r.o. Zábřeh (provoz Hanušovice)	M010	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130033	Grygov - skládka	M056	16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část
MO130034	Víceměřice - skládka	M121	22300	Kulm Dražanské vrchoviny
MO130035	Stará cihelna Vilémov	M099	66200	Kulm Dražanské vrchoviny
MO130036	Barbora Úsov	M033	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130037	Olomouc - Slavonín - Stará pískovna	M056	22201	Hornomoravský úval - severní část
MO130041	MORA MORAVIA, s.r.o. Hlubočky - Mariánské Údolí (expedice)	M054	16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část
MO130042	Za branou Luká	M099	66200	Kulm Dražanské vrchoviny
MO130043	Jihomoravská plynárenská, a.s. Brno (areál plynárny Prostějov)	M106	16240	Kvartér Valové, Romže a Hané
MO130044	Skládka Dolní Sukolom	M050	16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část
MO130046	MORA MORAVIA, s.r.o. Hlubočky - Mariánské Údolí (areál Šternberk)	M048	66120	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy
MO130047	VELAMOS, a.s. - areál Sobotín	M016	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130048	Oišany u Prostějova (sanace znečištění bývalé firmy SIGMA Lutín, a. s.)	M099	16230	Pliopleistocén Blatý
MO130051	Rovensko	M021	64322	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Morava po soutok s tokem Moravská Sázava
MO130054	Zábřeh - Skalička - stará	M030	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130055	ČEZ, a.s. - (Olomouc - Hodolany - rozvodna)	M056	16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část
MO130056	na břehu Březné	M028	64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
MO130058	MORA MORAVIA, s.r.o. Hlubočky - Mariánské Údolí	M054	66120	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy
MO130060	Harnova skála Tršice	M055	66120	Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy
MO130063	Siemens elektromotory, s. r. o. Mohelnice	M032	66200	Kulm Dražanské vrchoviny
MO130064	M.L.S. Holice, spol. s r.o.	M056	16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část
MO130069	Uhelné sklady - obchod s palivem, s. r. o. Zábřeh (provoz Šumperk)	M019	16100	Kvartér Horní Moravy

Obecná opatření pro podzemní vody

ID opatření	Název opatření	Identifikační číslo VÚ podzemních vod	Název vodního útvaru
MO100110	Opatření k zamezení rizikového kvantitativního stavu UPOD	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
MO100112	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek	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
		22300	Vyškovská brána
MO100115	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	64322	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Morava po soutok s tokem Moravská Sázava
		64323	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Oskava po ústí do toku Morava
MO100116	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů	22203	Hornomoravský úval - střední část
MO100117	Opatření k eliminaci dusíku jako plošného zdroje znečištění vod	22110	Bečevská brána
MO100301	Omezení obsahu síranů v podzemní vodě	16240	Kvartér Valové, Romže a Hané
		22110	Bečevská brána
		22201	Hornomoravský úval - severní část
		22202	Hornomoravský úval - jižní část
		22300	Vyškovská brána
		64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet
		64322	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Morava po soutok s tokem Moravská Sázava
		66200	Kulm Dražanské vrchoviny
MO100302	Omezení obsahu chloridů v podzemní vodě	16240	Kvartér Valové, Romže a Hané
		22110	Bečevská brána
		22201	Hornomoravský úval - severní část
		22202	Hornomoravský úval - jižní část
		22300	Vyškovská brána
		42620	Kyšperská synklinála - jižní část
		64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet

ID opatření	Název opatření	Identifikační číslo VÚ podzemních vod	Název vodního útvaru
		64322	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Morava po soutok s tokem Moravská Sázava
		66200	Kulm Dražanské vrchoviny

1.3.3 Opatření organizační a obecné povahy pro povrchové i podzemní vody

ID opatření	Název opatření
MO100111	Opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod
MO100113	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění
MO100114	Opatření k aplikaci principu „Znečišťovatel platí“
MO100122	Průzkumný monitoring
MO100124	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v České republice do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
MO100125	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie rozvoje vnitrozemské plavby v České republice do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
MO100126	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
MO130301	Návrh konkrétní změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů

2. OCHRANA PŘED POVODNĚMI A NEGATIVNÍMI ÚČINKY SUCHA V OBLASTI POVODÍ MORAVY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

2.1 Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha

Cíle ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha jsou v oblasti povodí Moravy následující:

- snížit počet povodněmi ohrožených obyvatel a omezit ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot a v tomto smyslu v první řadě plnit konkrétní opatření vymezená na základě koncepčních studií v rámci řešení jednotlivých prioritních oblastí v rámci oblasti povodí Moravy,
- zajistit přípravu a realizaci také ostatních vhodných strukturálních i nestrukturálních preventivních opatření protipovodňové ochrany,
- v případě, že dojde k předpokládané změně klimatu, přizpůsobit tomu koncepci řešení ochrany před povodněmi v oblasti povodí Moravy, a tím minimalizovat rizika zranitelnosti relevantních sektorů hospodářství v oblasti povodí Moravy.

2.2 Správné postupy ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha

Správnými postupy v oblasti ochrany před povodněmi a před nepříznivým účinkem sucha jsou:

- podporovat akumulaci vodohospodářské funkce krajiny jako prevenci proti velkoplošným povodním prostřednictvím zvyšování retenční kapacity území a zpomalením odtoku vod z území, která je rovněž vhodným adaptačním opatřením proti suchu v případě budoucího nepříznivého vývoje klimatu,
- při stanovení návrhového průtoku protipovodňových opatření vycházet z koncepčních dokumentů, týkajících se protipovodňové ochrany na území dotčených krajů a dále z hodnot doporučené zabezpečení ochrany podle pravděpodobnosti opakování povodňového nebezpečí takto:
 - historická centra města, historická zástavba $\geq Q_{100}$,
 - souvislá zástavba, průmyslové areály $\geq Q_{50}$,
 - rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba $\geq Q_{20}$,
 - izolované objekty – individuální ochrana s přihlédnutím k počtu obyvatel zaplavovaného území, k hodnotě majetku a možné výši škod při povodni a k hloubce záplavy a rychlosti proudění v ní,
- při zajištění ochrany lidských sídel proti povodním pomocí ochranných hrází se u nich doporučuje volit návrhový průtok na Q_{100} , aby se minimalizovalo možné přelítí hrází a jejich následné rozplavení, a tak se předcházelo nebezpečí vzniku povodňových škod na chráněném majetku, případně ohrožení lidských životů z povodňové vlny vzniklé rozplavením ochranných hrází,
- navrhování preventivních opatření pro ochranu před povodněmi provádět na podkladě studií odtokových poměrů, ekologických charakteristik vodních toků a na základě rizikové a finanční analýzy posuzující náklady a užítky těchto opatření,
- v aktivní zóně záplavového území postupovat při povolování staveb v souladu s ustanovením § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Usilovat o odstranění všech stávajících objektů existujících ke dni stanovení záplavového území vodoprávním úřadem z aktivní zóny záplavového území,
- v záplavovém území mimo aktivní zónu povolit realizaci nových staveb pouze v zastavěném území a s tím, že tyto stavby nesmí být podsklepené a přízemní podlaží bude vyvýšeno nad okolní terén. V záplavovém území zásadně neumísťovat rizikové objekty typu nemocnice, domovy důchodců či školní a předškolní zařízení. Takové rizikové objekty by také neměly být umísťovány bezprostředně za vysokými ochrannými hrázemi ($h > 2$ m). V případě, že se takové objekty navrhuji pod ochranou vysokých hrází, je nutné tuto skutečnost při jejich projektování zohlednit,
- záplavová území, kde se dosud nenachází žádná zástavba, udržet bez staveb pro možnost rozlivu velkých vod a nepovolovat zde žádné nové stavební objekty vedoucí k postupné urbanizaci těchto prostorů,
- zamezit dlouhodobému skladování odplavitelného materiálu v záplavovém území,
- pokud jsou náklady na protipovodňová opatření srovnatelné nebo vyšší než hodnota ochráněného majetku, prosazovat raději možnost vykoupení veškerých nemovitostí v ohroženém území pro umožnění neškodného rozlivu velkých vod,
- komunikace v záplavových územích realizovat buď v úrovni stávajícího terénu, nebo s dostatečně kapacitními inundačními mosty a propustky pro umožnění plynulého proudění vybřežených velkých vod,
- inženýrské stavby nadzemní i podzemní vést v souběhu s vodním tokem minimálně 6 m a více od břehových hran vodních toků, u ohrázených toků alespoň 8 m a více od vzdušných pat hrází,
- pomocí jednoduchých i komplexních pozemkových úprav přispívat ke zvyšování retenční schopnosti krajiny prostřednictvím vodohospodářsky a protierozně vhodných úprav struktury pozemků, například změnami kultur a způsobu hospodaření v ploše povodí, vytvářením retenčních prostor, zasakovacích pásů, příkopů a všech ostatních protierozních opatření,
- u staveb většího rozsahu, které výrazně změni zasakování a přirozený povrchový odtok dešťových vod, vyžadovat již ve stádiu územního plánování a projektové přípravy taková řešení, aby nedocházelo k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů ve vodních tocích urychleným odtokem velkého množství dešťových vod, například budováním retenčních nádrží, zasakovacích příkopů a jiných vhodných opatření pro hospodaření s dešťovými vodami,

- veškeré nezbytné stavby dopravní a technické infrastruktury v záplavových územích projektovat a provádět tak, aby jejich nepříznivý vliv na odtokové poměry byl co nejmenší,
- nezbytná přemostění provádět prioritně kolmo na vodní toky, vzhledem k charakteru říční sítě v oblasti povodí Moravy vyžadovat vždy jedno mostní pole přes vlastní koryto vodních toků se založením opěr až za břehovými hranami a s převýšením spodní hrany nosné konstrukce minimálně 0,5 m nad úroveň stoleté vody. U horských toků vzhledem k jejich charakteru odtokových poměrů a průběhu povodní uplatňovat převýšení minimálně 1,0 m a více. Pokud vzhledem k místním poměrům není možno požadované převýšení nad stoletou vodou splnit, je nutno výškově situovat přemostění alespoň 0,5 m nad návrhový průtok koryta, u neupraveného koryta tak, aby v minimální míře vzdouvalo velké vody. Hydraulické výpočty hladin velkých vod v profilech mostů, včetně jejich ovlivnění těmito mosty se doporučují provádět pomocí ustáleného nerovnoměrného proudění, zejména u řek a potoků protékajících intravilány obcí a měst,
- respektovat budoucí možnost negativních vlivů klimatických změn a s tím spojených změn četnosti výskytu a intenzity extrémních hydrologických jevů, tj. jak povodní, tak i období sucha, a tuto skutečnost zohlednit při rozdělení prostorů vodních nádrží a při návrzích funkčních objektů vodních děl.

2.3 Opatření k ochraně území před extrémními vodními stavy

Na financování navrhovaných opatření lze využít Program 129 120 Podpora prevence před povodněmi II (II. etapa programu Prevence před povodněmi). Program byl schválen usnesením vlády České republiky ze dne 15. listopadu 2006 č. 1304. K postupu administrace akcí v rámci Programu 129 120 byl vydán Metodický pokyn Ministerstva zemědělství č. j. 43307/2007-10000, který rozlišuje subjekty na navrhovatele a žadatele.

Následující přehled opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy a na zvýšení kapacity koryt vodních toků obsahuje konkrétní opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy, přírodě blízká protipovodňová opatření a opatření týkající se v oblasti povodí Moravy.

Uvedená konkrétní opatření mají rozhodnutí o dotaci z programu 129 120, případně z jiného dotačního programu.

Konkrétní opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy

ID opatření	Navrhované opatření, lokalita	Pracovní číslo VÚ	Vodní tok	Správce toku	Navrhovaná kapacita Q_n
MO130136	Zkapacitnění koryta Nová Hradečná	M046	Brabínek	LČR	Q_{50}
MO130176	Vytvoření retenčních prostor, zkapacitnění toku Velký Týnec	M156	Beroňka	ZVHS	Q_{50}
MO130181	3 poldry, zkapacitnění koryta Koválovice - Osíčany	M118	Pačlavický potok	ZVHS	Q_{100}
MO130183	Suchá nádrž Beroňka Velký Týnec	M056	Beroňka	ZVHS	Q_{50}

Opatření týkající se oblasti povodí Moravy

ID opatření	Navrhované opatření	Správce toku
MO130124	Náprava stavu břehových a doprovodných porostů v oblasti povodí Moravy	PM, LČR, ZVHS
MO130125	Operativní opatření	PM
MO130126	Záplavová území	PM
MO130127	Záměry navrhovatelů	PM
MO130191	Záplavová území	LČR, ZVHS

3. OBLAST PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY V OBLASTI POVODÍ MORAVY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

3.1 Hlavní cíle v oblasti plnění požadavků na vodohospodářské služby

Cíle v oblasti plnění požadavků na vodohospodářské služby jsou v oblasti povodí Moravy následující:

- zabezpečit bezproblémové zásobování obyvatel a dalších odběratelů zdravotně nezávadnou a kvalitní pitnou vodou,
- zabezpečit efektivní likvidaci odpadních vod bez negativních dopadů na životní prostředí,

a to vše jako kvalitní službu a za sociálně únosné ceny.

3.2 Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb




Hlavními správnými postupy v oblasti vodohospodářských služeb jsou:

- zajistit výrobu dostatečného množství zdravotně nezávadné pitné vody z podzemních i povrchových zdrojů,
- posilovat zabezpečení, vydatnost, jakost a zdravotní nezávadnost povrchových a podzemních vodních zdrojů,
- územně hájit lokality vhodné pro výhledovou akumulaci povrchových vod jako územní rezervy před jejich znehodnocením pro toto možné budoucí vodohospodářské využití,
- požadovat udržitelné a vyvážené užívání zdrojů pitných, léčebných a minerálních vod. U povrchových vod zajistit dostatečné průtoky pod místy odběrů nebo odvádění vody, které ještě umožní zabezpečit obecné nakládání s vodami a ekologické funkce vodního toku (institut minimálních zůstatkových průtoků). U podzemních vod respektovat vyvážený stav mezi odběry vody a jejich doplňováním (institut minimální hladiny podzemních vod),
- zabezpečit kvalitní zdroje vody pro zásobování obyvatel. Dosáhnout zvýšení počtu obyvatel připojených na centrální vodárenské soustavy, zvyšovat vzájemnou propojenost jednotlivých vodárenských soustav a postupně nahrazovat nevyhovující individuální zdroje pitné vody,
- zabezpečit nouzové zásobování vodou za mimořádných nebo krizových situací v souladu s plánem rozvoje vodovodů a kanalizací a krizovým plánem,
- zajistit a dohlížet na vysokou míru bezpečnosti a spolehlivosti provozu vodních děl, která podmiňují poskytování vodohospodářských služeb, zejména pak přehrad, jezů a jiných vodních děl umožňujících vzdouvání a akumulaci vody; při návrzích vodních děl dohlížet na respektování zásad platné legislativy (v současné době např. vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb., ČSN 75 2410),
- zajistit požadavky na vymezené koupací vody,
- zajistit požadavky na vymezené rybne vody,
- zajistit požadavky na jakost vody dodávané pro lidskou spotřebu.

Vodní útvary povrchových vod v oblasti povodí Moravy na území Olomouckého kraje



Legenda

-  Vodní toky
-  Vodní útvary povrchových vod - stojaté
-  Hranice úvartů povrchových vod
-  Pracovní čísla úvartů povrchových vod
-  Hranice oblasti povodí Moravy
-  Hranice České republiky
-  Hranice krajů
-  Obce s rozšířenou působností



Příloha č. 2
k nařízení Olomouckého kraje č. 1/2010

ZÁVAZNÁ ČÁST PLÁNU OBLASTI POVODÍ ODRY PRO OLOMOUCKÝ KRAJ

Obsah:

1. OCHRANA VOD JAKO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTI POVODÍ ODRY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 1.1 Hlavní cíle ochrany vod
 - 1.2 Správné postupy ochrany vod jako složky životního prostředí
 - 1.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí
 - 1.3.1 Povrchové vody
 - 1.3.2 Opatření organizační a obecné povahy pro povrchové vody
 - 1.3.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – podzemní vody
2. OCHRANA PŘED POVODNĚMI A NEGATIVNÍM ÚČINKEM SUCHA V OBLASTI POVODÍ ODRY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 2.1 Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativním účinkem sucha
 - 2.2 Správné postupy v oblasti ochrany před povodněmi a před negativními účinky sucha
 - 2.3 Opatření k ochraně území před extrémními vodními stavy
 - 2.3.1 Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy – zvýšení kapacity koryt vodních toků
 - 2.3.2 Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy – seznam suchých nádrží pro zachycování povodní do roku 2015
3. OBLAST PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY V OBLASTI POVODÍ ODRY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 3.1 Hlavní cíle plnění požadavků na vodohospodářské služby
 - 3.2 Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb

Seznam zkratk:

ČOV	čistírna odpadních vod
DSP	dokumentace pro stavební povolení
DUR	dokumentace pro územní rozhodnutí
EU	Evropská Unie
h	výška
ID	identifikační číslo opatření v rámci plánu oblasti povodí Odry
IZ	investiční záměr
LČR	Lesy České republiky, s. p.
PHP	plán hlavních povodí
PO	Povodí Odry, s. p.
Q ₁₀	desetiletý průtok
Q ₂₀	dvacetiletý průtok
Q ₅₀	padesátiletý průtok
Q ₁₀₀	stoletý průtok
VD	vodní dílo
VÚ	vodní útvar
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa

1 OCHRANA VOD JAKO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTI POVODÍ ODRY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

1.1 Hlavní cíle ochrany vod

Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí jsou pro povodí Odry následující:

- *pro povrchové vody:* zamezit zhoršení stavu všech vodních útvarů, zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech vodních útvarů s cílem dosáhnout dobrého stavu povrchových vod a dále ochranu a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů s cílem dosáhnout jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu; snížit znečištění nebezpečnými látkami, zastavit nebo postupně odstranit emise a vypouštění a úniky zvláště nebezpečných látek,
- *pro podzemní vody:* zamezit nebo omezit vstupy nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek do podzemních vod a zamezit zhoršení stavu všech útvarů těchto vod, dále zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech útvarů těchto vod a zajistit vyvážený stav mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním s cílem dosáhnout dobrého stavu těchto vod; dále odvrátit jakýkoli významný a trvajícím vzestupný trend koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti za účelem účinného snížení znečištění těchto vod,
- *v chráněných oblastech:* (tzn. v oblastech přirozené akumulace vod, v ochranných pásmech vodních zdrojů, v citlivých oblastech, ve zranitelných oblastech, v povrchových vodách využívaných ke koupání, povrchových vodách, které jsou nebo se mají stát vhodnými pro život ryb, a ve zvláště chráněných územích) dosáhnout cíle ochrany pro povrchové a pro podzemní vody, jak jsou uvedeny výše, pokud nejsou zvláštními právními předpisy stanoveny odlišné požadavky.

1.2 Správné postupy v oblasti ochrany vod jako složky životního prostředí

Mezi správné postupy v oblasti vod jsou pro oblast povodí Odry zařazeny tyto:

- zlepšit kvalitu povrchových a podzemních vod,
- dosáhnout požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích,
- snižovat znečištění zvláště nebezpečnými, nebezpečnými a prioritními látkami a zajistit postupné odstranění jejich emisí, vypouštění a úniků do povrchových a podzemních vod,
- zabránit, případně snížit následky havarijního znečištění vod, a to v případech výskytu povodní a zejména sucha,
- usilovat o snížení emisí znečišťujících látek z bodových zdrojů znečištění na úroveň požadavků národních právních předpisů a směrnic EU,
- dohlížet na splnění požadavků na čištění městských odpadních vod vyplývajících z přístupových dohod s Evropským společenstvím,
- usilovat o snížení znečištění z plošných a difúzních zdrojů znečištění, na sanaci starých ekologických zátěží a starých skládek s významným vlivem na stav vod,
- navrhopat použití a zařazení nejlepších dostupných technologií při čištění zejména průmyslových vod,
- zvýšit kapacity a účinnost existujících čistíren odpadních vod,
- zahájit výstavbu kanalizačních sítí a nových čistíren odpadních vod pro dosažení evropských standardů,
- preferovat zřizování čistíren odpadních vod pro větší čistírenské obvody proti drobným čistírnám, které proces likvidace odpadních vod tříští do funkčně i provozně hůře fungujících jednotek,
- v obcích, kde je splašková kanalizace již vybudována, zásadně upřednostňovat napojení odpadních vod z rozšiřující se zástavby na tuto kanalizaci před jejich likvidací novými malými domovními čistírnami,

- zvýšit podíl obyvatel napojených na kanalizaci,
- zajistit mechanicko-biologické čištění odpadních vod ve všech obcích nad 2000 ekvivalentních obyvatel,
- podporovat výstavbu infrastruktury pro biologické postupy čištění odpadních vod v malých sídlech pod 2000 ekvivalentních obyvatel,
- zajistit urychlení rekonstrukce technologicky zastaralých a kapacitně nevyhovujících čistírenských zařízení,
- zlepšovat průchodnost vodních toků pro ryby a další vodní živočichy,
- podporovat nenarušení morfologie a ekologických parametrů toků při stavební činnosti a údržbě vodních toků,
- zavést a provozovat souhrnný monitoring stavu vod,
- zatrubnění vodního toku provádět jen v minimální míře v těch opravdu nezbytných případech, kdy neexistuje jiné řešení,
- v neupravených úsecích toků usilovat při jejich správě a péči o koryta těchto toků a jejich břehové porosty o ekologicky šetrný přístup podporující územní systém ekologické stability daného úseku,
- pro případ eventuality změny klimatu přihlížet při plánování územního rozvoje k existenci vybraných území vhodných pro akumulaci povrchových vod,
- odstraňovat sedimenty z vodních nádrží a jezových zdrží s respektováním hledisek ochrany přírody.

1.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

1.3.1 Povrchové vody

Opatření pro bodové zdroje znečištění

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Název obce	Stav projektové přípravy	Pracovní číslo VÚ
OD100034	Javorník - rekonstrukce ČOV a výstavba kanalizace	Javorník	IZ, DUR	105
OD100035 *	Jeseník - výstavba kanalizace	Jeseník	Realizace	117
OD100046 *	Lipová-lázně - výstavba kanalizace	Lipová-lázně	Realizace	117
OD100053	Mikulovice - výstavba kanalizace	Mikulovice	DSP	120
OD100085	Vidnava - rekonstrukce kanalizace a ČOV, výstavba kanalizace ve Velké Kraši	Vidnava	DUR, DSP	113
OD100090	Zlaté Hory - výstavba ČOV a kanalizace	Zlaté Hory	DSP + IZ	101

Vysvětlivka: *Předpokládá se dokončení akce do konce roku 2010. Do výčtu opatření je zde zařazena proto, aby se její efekt promítl do hodnocení stavu vod, vztaženému k výchozímu stavu z let 2006-7

1.3.2 Opatření organizační a obecné povahy pro povrchové vody

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Pracovní číslo vodního útvaru
OD100102	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	21, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120
OD100116	Opatření k omezení eroze z pohledu transportu chemických látek	105

Identifikační číslo opatření	Název opatření
OD100112	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"
OD100120	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 500 obyvatel
OD100121	Průzkumný monitoring
OD100122	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v České republice do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
OD100123	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie rozvoje vnitrozemské plavby v České republice do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
OD100124	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
OD130051	Návrh konkrétní změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů
OD130004	Opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod

1.3.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – podzemní vody

Identifikační číslo opatření	Název opatření	Název obce	Název vodního útvaru	Identifikační číslo vodního útvaru
OD130012	Česká Ves - Benzina - sanace	Česká Ves	Krystalinikum severní části Východních Sudet - Jihovýchodní část	64311
OD130037	Severomoravské plynárny Jeseník - sanace	Jeseník	Krystalinikum severní části Východních Sudet - Jihovýchodní část	64311
OD100106	Omezení negativních vlivů pesticidů na povrchové a podzemní vody	oblast povodí	Krystalinikum severní části Východních Sudet - severozápadní část	64312
OD130026	VELOBEL, s. r. o. Zlaté Hory - sanace	Zlaté Hory	Kulm Nizkého Jeseníku v povodí Odry	66111

2. OCHRANA PŘED POVODNĚMI A NEGATIVNÍM ÚČINKEM SUCHA V OBLASTI POVODÍ ODRY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

2.1 Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativním účinkem sucha

Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativním účinkem sucha jsou:

- snížit počet povodněmi ohrožených obyvatel a omezit ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot,
- zajistit přípravu a realizaci i ostatních strukturálních i nestrukturálních preventivních opatření protipovodňové ochrany,
- v případě, že dojde ke změně klimatu, přizpůsobit tomu koncepci řešení ochrany před povodněmi v oblasti povodí a minimalizovat rizika zranitelnosti relevantních sektorů hospodářství v ní.

2.2 Správné postupy v oblasti ochrany před povodněmi a před negativními účinky sucha

Správnými postupy v oblasti ochrany před povodněmi a před nepříznivým účinkem sucha jsou:

- podporovat akumulacní vodohospodářské funkce krajiny jako prevence proti velkoplošným povodním prostřednictvím zvyšování retenční kapacity území a snižování odtoku a jako prevence proti suchu v rámci adaptačních opatření proti nepříznivému vývoji změny klimatu,
- při stanovení návrhového průtoku vycházet z koncepčních dokumentů, týkajících se protipovodňové ochrany na území Olomouckého kraje a dále z hodnot doporučené zabezpečení ochrany podle pravděpodobnosti opakování povodňového nebezpečí takto:
 - historická centra města, historická zástavba $\geq Q_{100}$,
 - souvislá zástavba, průmyslové areály $\geq Q_{50}$,
 - rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba $\geq Q_{20}$,
 - izolované objekty – individuální ochrana, s přihlédnutím k počtu obyvatel zaplavovaného území, k hodnotě majetku a možné výši škod při povodni a k hloubce záplavy a rychlosti proudění v ní,
- při zajištění ochrany lidských sídel proti povodním pomocí ochranných hrází se u nich doporučuje volit návrhový průtok na Q_{100} , aby se minimalizovalo možné přelití hrází a jejich následné rozplavení, a tak se předcházelo nebezpečí vzniku povodňových škod na chráněném majetku, případně ohrožení lidských životů z povodňové vlny vzniklé rozplavením ochranné hráze,
- navrhování preventivních opatření pro ochranu před povodněmi provádět na podkladě studií odtokových poměrů, ekologických charakteristik vodních toků a na základě rizikové a finanční analýzy posuzující náklady a užítky těchto opatření,
- v aktivní zóně záplavového území je třeba při povolování staveb postupovat v souladu s ustanovením § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Z aktivní zóny záplavového území budou vyjmuty všechny stávající objekty existující ke dni stanovení záplavového území vodoprávním úřadem,
- v záplavovém území mimo aktivní zónu povolit realizaci nových staveb pouze v zastavěném území s tím, že tyto stavby nesmí být podsklepené a přízemní podlaží bude vyvýšeno nad okolní terén. V záplavovém území neumisťovat rizikové objekty typu nemocnice, domovy důchodců či školní a předškolní zařízení. Tyto jmenované objekty by neměly být taktéž umísťovány bezprostředně za vysokými ochrannými hrázemi ($h > 2$ m), případně skutečnost, že se objekty navrhují pod ochranou vysokých hrází, je nutno při jejich projektování zohlednit,
- záplavové území, kde se dosud nenachází žádná zástavba, ponechat pro možnost rozlivu velkých vod a nepovolovat zde žádné nové objekty zvyšující urbanizaci těchto prostorů,
- v záplavovém území zamezit dlouhodobému skladování odplavitelného materiálu,
- pokud je náklad na protipovodňové opatření srovnatelný či vyšší než hodnota ochráněného majetku, prosazovat možnost vykoupení veškerých nemovitostí v záplavových územích pro umožnění neškodného rozlivu velkých vod,
- komunikace v záplavových územích realizovat buď v úrovni stávajícího terénu, nebo s dostatečně kapacitními inundačními mosty pro umožnění proudění vyběžených velkých vod,
- inženýrské stavby nadzemní i podzemní vést v souběhu s vodním tokem minimálně 6 m a více od horních břehových hran vodních toků, u ohrázaných toků alespoň 8 m a více od vzdušných pat hrází,
- pomocí komplexních pozemkových úprav přispívat ke zvýšení retenční schopnosti krajiny prostřednictvím změny kultur a hospodaření v povodí, vytvářením retenčních prostor, zasakovacích pásů, remízků apod.,
- stavby většího rozsahu, které výrazně mění přirozený povrchový odtok dešťových vod, by měly obsahovat návrh retenčních nádrží či jiných opatření pro zachycení nárůstu odtoku dešťových vod,
- veškeré nezbytné stavby dopravní a technické infrastruktury v záplavových územích realizovat tak, aby jejich vliv na odtokové poměry byl co nejmenší,

- přemostění provádět kolmo na tok, vzhledem k charakteru říční sítě v oblasti povodí Odry vždy o jednom mostním poli přes vlastní koryto se založením opěr až za horními břehovými hranami a s převýšením spodní hrany nosné konstrukce minimálně 0,5 m nad úroveň stoleté vody. U horských toků vzhledem k jejich charakteru odtokových poměrů a průběhu povodní uplatňovat převýšení minimálně 1,0 m a více. Pokud vzhledem k místním poměrům není možno požadované převýšení nad stoletou vodou splnit, je nutno výškově situovat přemostění alespoň 0,5 m nad návrhový průtok koryta, u neupraveného koryta tak, aby minimálně vzdouvalo velké vody. Hydraulické výpočty hladin velkých vod v profilech mostů, včetně jejich ovlivnění těmito mosty se doporučují provádět pomocí ustáleného nerovnoměrného proudění, zejména u řek a potoků protékajících intravilány obcí a měst,
- respektovat eventualitu klimatických změn a s tím spojených změn četnosti výskytu i intenzity extrémních hydrologických jevů, tj. jak povodní, tak i období sucha, a toto zohlednit při rozdělení prostorů a při návrzích funkčních objektů vodních děl.

2.3 Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy

2.3.1 Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy – zvýšení kapacity koryt vodních toků

Identifikační číslo opatření	Navrhované opatření	Obec	Navrhovaná kapacita Q_n	Předpokládaný zdroj financování	Pracovní číslo VÚ
OD130128	zkapacitnění koryta Vidnavky v km 7,4 - 8,1	Kobylá nad Vidnavkou	$Q_{20} + Q_{50}$	po roce 2015	110
OD130129	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace koryta Bělá *) v km 19,8 – 20,6	Jeseník – Bukovice	Q_{50}	II. etapa PPPP	120
OD130174	směrová a výšková stabilizace koryta Bílá Voda *) v km 0,0 - 3,0	Bílá Voda	Q_{20}	vlastní zdroje LČR	103
OD130175	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace Skorošického potoka v km 4,8 - 6,7	Skorošice	Q_{20}	II. etapa PPPP	110
OD130176	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace Červeného potoka v km 8,0 – 10,0	Stará a Nová Červená Voda	Q_{20}	nad rámec II. etapy PPPP	112
OD130177	směrová a výšková stabilizace Olešnice v km 0,0 – 1,1	Mikulovice	Q_{10}	II. etapa PPPP	119
OD130178	zkapacitnění, směrová a výšková stabilizace koryta Lebníku v km 0,0 – 0,8	Česká Ves, Písečná	Q_{20}	II. etapa PPPP	120

Vysvětlivka: II. etapa PPPP: II. etapa Programu prevence před povodněmi

*) Předpokládá se dokončení akce do konce roku 2010

Pozn.: Probíhá a v následujících letech bude pokračovat ze strany všech správců vodních toků postupné odstraňování povodňových škod z roku 2009, a to jak formou oprav, tak prostřednictvím investic.

2.3.2 Opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy – seznam suchých nádrží pro zachycování povodní do roku 2015

Identifikátor listů opatření	Vodní útva číslo	Okres	Tok, místo	Navrhované opatření	Objem akumulované vody (tis.m ³)	
					při Q_{100}	při Q_{20}
OD130134	5	Přerov	přítoky Luhy, Bělotin	6 suchých nádrží - průlehů (v rámci II. etapy PPPP)	416	416

3. OBLAST PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY V OBLASTI POVODÍ ODRY NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

3.1 Hlavní cíle plnění požadavků na vodohospodářské služby

Hlavní cíle v oblasti plnění požadavků na vodohospodářské služby jsou:

- zabezpečit bezproblémové zásobování obyvatel a dalších odběratelů zdravotně nezávadnou a kvalitní pitnou vodou,
- zabezpečit efektivní likvidaci odpadních vod bez negativních dopadů na životní prostředí,

a to vše jako kvalitní službu a za sociálně únosné ceny.

3.2 Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb

Hlavními správnými postupy v oblasti vodohospodářských služeb jsou:

- zajistit výrobu pitné zdravotně nezávadné vody z podzemních i povrchových zdrojů,
- posilovat zabezpečení, vydatnost, jakost a zdravotní nezávadnost povrchových a podzemních vodních zdrojů,
- požadovat udržitelné a vyvážené užívání zdrojů pitných, léčebných a minerálních vod, u povrchových vod respektovat průtoky pod místy odběrů či odvádění vod, které ještě umožňují obecné nakládání s vodami a ekologické funkce vodního toku (institut minimálních zůstatkových průtoků), u podzemních vod respektovat vyvážený stav mezi odběry vody a jejich doplňováním (institut minimální hladiny podzemních vod),
- zabezpečit kvalitní zdroje pitné vody pro zásobení obyvatel, dosáhnout zvýšení počtu obyvatel připojených na centrální vodárenské systémy, nahradit nevyhovující individuální zdroje pitné vody,
- zabezpečit nouzové zásobování vodou za mimořádných nebo krizových situací v souladu s plánem rozvoje vodovodů a kanalizací a krizovým plánem,
- zajistit a dohlížet na vysokou míru bezpečnosti a spolehlivosti provozu vodních děl, která podmiňují poskytování vodohospodářských služeb, zejména pak přehrad, jezů a jiných vodních děl umožňujících vzdouvání a akumulaci vody; při návrzích vodních děl dohlížet na respektování zásad platné legislativy (v současné době např. vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb., ČSN 75 2410),
- zajistit požadavky na vymezené koupací vody,
- zajistit požadavky na vymezené rybne vody,
- zajistit požadavky na jakost vody dodávané pro lidskou spotřebu.

**Vodní útvary povrchových vod v oblasti povodí Odry
na území Olomouckého kraje**



Legenda

-  Vodní toky
-  Útvary povrchových vod - stojaté
-  Hranice útvarů povrchových vod
-  Pracovní čísla útvarů povrchových vod
-  Hranice oblasti povodí
-  Hranice České republiky
-  Hranice krajů
-  Hranice obcí s rozšířenou působností
-  Obce s rozšířenou působností
-  Lesy

Příloha č. 3**k nařízení Olomouckého kraje č. 1/2010**

ZÁVAZNÁ ČÁST PLÁNU OBLASTI POVODÍ DYJE PRO OLOMOUCKÝ KRAJ

Obsah:

1. OCHRANA VOD JAKO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTI POVODÍ DYJE NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 1.1 Hlavní cíle ochrany vod jako složky životního prostředí
 - 1.2 Správné postupy ochrany vod jako složky životního prostředí
 - 1.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí
 - 1.3.1 Povrchové vody
 - 1.3.2 Podzemní vody
 - 1.3.3 Opatření organizační a obecné povahy pro povrchové i podzemní vody
2. OCHRANA PŘED POVODNĚMI A NEGATIVNÍMI ÚČINKY SUCHA V OBLASTI POVODÍ DYJE NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 2.1 Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha
 - 2.2 Správné postupy ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha
 - 2.3 Opatření k ochraně území před extrémními vodními stavy
3. OBLAST PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY V OBLASTI POVODÍ DYJE NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE
 - 3.1 Hlavní cíle v oblasti plnění požadavků na vodohospodářské služby
 - 3.2 Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb

Seznam zkratk:

EU	Evropská Unie
h	výška
ID	identifikační číslo opatření v rámci plánu oblasti povodí Dyje
LČR	Lesy České republiky, s. p.
PHP	plán hlavních povodí
PM	Povodí Moravy, s. p.
Q ₂₀	dvacetiletý průtok
Q ₅₀	padesátiletý průtok
Q ₁₀₀	stoletý průtok
VD	vodní dílo
VÚ	vodní útvar
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa

1. OCHRANA VOD JAKO SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTI POVODÍ DYJE NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

1.1 Hlavní cíle ochrany vod jako složky životního prostředí

Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí jsou v oblasti povodí Dyje následující:

- *povrchové vody*: zamezit zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod, zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech vodní útvarů těchto vod s cílem dosáhnout jejich dobrého stavu a dále zajistit ochranu a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů s cílem dosáhnout jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu; snížit znečištění nebezpečnými látkami, nutrieny a organickými látkami, tj. zastavit nebo postupně odstraňovat emise těchto látek a zabránit jejich vnosu do vodního prostředí z plošných zdrojů; zabránit vypouštění a únikům zvláště nebezpečných látek do povrchových vod,
- *podzemní vody*: zamezit nebo omezit vstupy znečišťujících látek do podzemních vod a zamezit zhoršení stavu všech vodních útvarů podzemních vod, dále zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech útvarů podzemních vod a zajistit vyvážený stav mezi odběry podzemních vod a jejich doplňováním s cílem dosáhnout dobrého stavu podzemních vod; dále odvrátit jakýkoli významný a trvalý vzestupný trend koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek jako důsledek dopadů lidské činnosti za účelem účinného snížení znečištění podzemních vod, sledovat vývoj stavu a zásob podzemních vod a možnosti jejich využití,
- *v chráněných oblastech*: (tzn. v oblastech přirozené akumulace vod, v ochranných pásmech vodních zdrojů, v citlivých oblastech, zranitelných oblastech, v povrchových vodách využívaných ke koupání, v povrchových vodách, které jsou nebo se mají stát vhodnými pro život ryb, a ve zvláště chráněných územích podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) dosáhnout pro povrchové a podzemní vody standardů a dalších požadavků stanovených zvláštními právními předpisy pro chráněná území, zajistit ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvořit podmínky pro zvyšování biodiverzity.

1.2 Správné postupy ochrany vod jako složky životního prostředí

Mezi správné postupy v oblasti vod jsou pro oblast povodí Dyje zařazeny tyto:

- zlepšovat kvalitu povrchových a podzemních vod,
- dosahovat požadovaných imisních standardů ve vodních tocích a vodních nádržích,
- snižovat znečištění zvláště nebezpečnými, nebezpečnými a prioritními látkami a postupně zajistit odstranění jejich vypouštění a úniků do povrchových a podzemních vod,
- zabránit vzniku havarijního znečištění vod, případně snižovat následky havarijního znečištění vod,
- snižovat emise znečišťujících látek z bodových zdrojů znečištění na úroveň požadavků národních právních předpisů a směrnic EU,
- plnit požadavky na čištění městských odpadních vod vyplývající z přístupových dohod s Evropským společenstvím,
- snižovat znečištění z plošných a difúzních zdrojů znečištění, sanovat staré ekologické zátěže a staré skládky s významným nepříznivým vlivem na stav vod,
- používat nejlepších dostupných technologií při čištění odpadních vod, zejména průmyslových odpadních vod,
- zvyšovat kapacity a účinnost existujících čistíren odpadních vod,
- zahajovat výstavbu kanalizačních sítí a nových čistíren odpadních vod pro dosažení evropských standardů, zvyšovat podíl obyvatel napojených na kanalizaci,
- zajišťovat mechanicko-biologické čištění odpadních vod ve všech obcích nad 2000 ekvivalentních obyvatel,
- podporovat výstavbu infrastruktury pro biologické postupy čištění odpadních vod v malých sídlech pod 2000 ekvivalentních obyvatel,
- prosazovat urychlení rekonstrukce technologicky zastaralých a kapacitně nevyhovujících čistírenských zařízení,

- snižovat množství balastních vod přiváděných k čištění na čistírny odpadních vod vhodnými opatřeními na kanalizačních sítích, zejména zavádět vhodná opatření k hospodaření s dešťovými vodami, jako jsou oddílné kanalizační systémy, retenční nádrže, zasakovací zařízení atd.,
- zlepšovat průchodnost vodních toků pro migraci ryb a dalších vodních živočichů,
- nenarušovat přirozenou a přírodě blízkou morfologii a ekologické parametry vodních toků při stavební činnosti a údržbě vodních toků,
- zavést a provozovat souhrnný monitoring stavu vod,
- připustit zatrubňování vodních toků jen ve výjimečných, skutečně jen nezbytných případech, kdy neexistuje jiné variantní řešení,
- odstraňovat sedimenty z vodních nádrží a jezových zdrží s přiměřeným respektováním hledisek ochrany přírody.

1.3 Opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

1.3.1 Povrchové vody

Obecná opatření pro povrchové vody

ID opatření	Název opatření	Pracovní číslo VÚ
DY100175	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání	D052
DY100265	Snižování znečištění z atmosférické depozice	D056
DY100271	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	D052
DY100292	Zajištění migrační prostupnosti vodního toku	D001 - D129

1.3.2 Podzemní vody

Opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvlášť nebezpečných látek do podzemních vod

Na území Olomouckého kraje nejsou v rámci oblasti povodí Dyje žádná opatření týkající se odstranění negativních vlivů starých ekologických zátěží na vodní prostředí a odstraňování znečištění z nelegálních skládek.

1.3.3 Opatření organizační a obecné povahy pro povrchové i podzemní vody

Tato opatření nejsou specifikována na vodní útvar a budou uplatňována v oblasti povodí Dyje.

ID opatření	Název opatření
DY100267	Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí"
DY100268	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění
DY100270	Opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod
DY100325	Průzkumný monitoring
DY100352	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v České republice do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
DY100354	Uplatnění požadavku na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012
DY130301	Návrh konkrétní změny stávajícího vymezení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů

2. OCHRANA PŘED POVODNĚMI A NEGATIVNÍMI ÚČINKY SUCHA V OBLASTI POVODÍ DYJE NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

2.1 Hlavní cíle ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha

Cíle ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha jsou v oblasti povodí Dyje následující:

- snížit počet povodněmi ohrožených obyvatel a omezit ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot a v tomto smyslu v první řadě plnit konkrétní opatření vymezená na základě koncepčních studií v rámci řešení jednotlivých prioritních oblastí v rámci oblasti povodí Dyje,
- zajistit přípravu a realizaci také ostatních vhodných strukturálních i nestrukturálních preventivních opatření protipovodňové ochrany,
- v případě, že dojde k předpokládané změně klimatu, přizpůsobit tomu koncepci řešení ochrany před povodněmi v oblasti povodí Dyje, a tím minimalizovat rizika zranitelnosti relevantních sektorů hospodářství v oblasti povodí Dyje.

2.2 Správné postupy ochrany před povodněmi a negativními účinky sucha

Správnými postupy v oblasti ochrany před povodněmi a před nepříznivým účinkem sucha jsou:

- podporovat akumulární vodohospodářské funkce krajiny jako prevenci proti velkoplošným povodním prostřednictvím zvyšování retenční kapacity území a zpomalením odtoku vod z území, která je rovněž vhodným adaptačním opatřením proti suchu v případě budoucího nepříznivého vývoje klimatu,
- při stanovení návrhového průtoku protipovodňových opatření vycházet z koncepčních dokumentů týkajících se protipovodňové ochrany na území dotčených krajů a dále z hodnot doporučené zabezpečení ochrany podle pravděpodobnosti opakování povodňového nebezpečí takto:
 - historická centra města, historická zástavba $\geq Q_{100}$,
 - souvislá zástavba, průmyslové areály $\geq Q_{50}$,
 - rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba $\geq Q_{20}$,
 - izolované objekty – individuální ochrana s přihlédnutím k počtu obyvatel zaplavovaného území, k hodnotě majetku a možné výši škod při povodni a k hloubce záplavy a rychlosti proudění v ní,
- při zajištění ochrany lidských sídel proti povodním pomocí ochranných hrází se u nich doporučuje volit návrhový průtok na Q_{100} , aby se minimalizovalo možné přelítí hrází a jejich následné rozplavení, a tak se předcházelo nebezpečí vzniku povodňových škod na chráněném majetku, případně ohrožení lidských životů z povodňové vlny vzniklé rozplavením ochranných hrází,
- navrhování preventivních opatření pro ochranu před povodněmi provádět na podkladě studií odtokových poměrů, ekologických charakteristik vodních toků a na základě rizikové a finanční analýzy posuzující náklady a užítky těchto opatření,
- v aktivní zóně záplavového území postupovat při povolování staveb v souladu s ustanovením § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Usilovat o odstranění všech stávajících objektů existujících ke dni stanovení záplavového území vodoprávním úřadem z aktivní zóny záplavového území,
- v záplavovém území mimo aktivní zónu povolit realizaci nových staveb pouze v zastavěném území s tím, že tyto stavby nesmí být podsklepené a přízemní podlaží bude vyvýšeno nad okolní terén. V záplavovém území zásadně neumísťovat rizikové objekty typu nemocnice, domovy důchodců či školní a předškolní zařízení. Takové rizikové objekty by také neměly být umístovány bezprostředně za vysokými ochrannými hrázemi ($h > 2$ m). V případě, že se takové objekty navrhnou pod ochranou vysokých hrází, je nutné tuto skutečnost při jejich projektování zohlednit,

- záplavová území, kde se dosud nenachází žádná zástavba, udržet bez staveb pro možnost rozlivu velkých vod a nepovolovat zde žádné nové stavební objekty vedoucí k postupné urbanizaci těchto prostorů,
- zamezit dlouhodobému skladování odplavitelného materiálu v záplavovém území,
- pokud jsou náklady na protipovodňová opatření srovnatelné nebo vyšší než hodnota ochráněného majetku, prosazovat raději možnost vykoupení veškerých nemovitostí v ohroženém území pro umožnění neškodného rozlivu velkých vod,
- komunikace v záplavových územích realizovat buď v úrovni stávajícího terénu, nebo s dostatečně kapacitními inundačními mosty a propustky pro umožnění plynulého proudění vyběžených velkých vod,
- inženýrské stavby nadzemní i podzemní vést v souběhu s vodním tokem minimálně 6 m a více od břehových hran vodních toků, u ohrázovaných toků alespoň 8 m a více od vzdušných pat hrází,
- pomocí jednoduchých i komplexních pozemkových úprav přispívat ke zvyšování retenční schopnosti krajiny prostřednictvím vodohospodářsky a protierozně vhodných úprav struktury pozemků, například změnami kultur a způsobu hospodaření v ploše povodí, vytvářením retenčních prostor, zasakovacích pásů, příkopů a všech ostatních protierozních opatření,
- u staveb většího rozsahu, které výrazně změní zasakování a přirozený povrchový odtok dešťových vod, vyžadovat již ve stádiu územního plánování a projektové přípravy taková řešení, aby nedocházelo k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů ve vodních tocích urychleným odtokem velkého množství dešťových vod, například budováním retenčních nádrží, zasakovacích příkopů a jiných vhodných opatření pro hospodaření s dešťovými vodami,
- veškeré nezbytné stavby dopravní a technické infrastruktury v záplavových územích projektovat a provádět tak, aby jejich nepříznivý vliv na odtokové poměry byl co nejmenší,
- nezbytná přemostění provádět prioritně kolmo na vodní toky, vzhledem k charakteru říční sítě v oblasti povodí Dyje vyžadovat vždy jedno mostní pole přes vlastní koryto vodních toků se založením opěr až za břehovými hranami a s převýšením spodní hrany nosné konstrukce minimálně 0,5 m nad úroveň stoleté vody. Pokud vzhledem k místním poměrům není možno požadované převýšení nad stoletou vodou splnit, je nutno výškově situovat přemostění alespoň 0,5 m nad návrhový průtok koryta, u neupraveného koryta tak, aby v minimální míře vzdouvalo velké vody. Hydraulické výpočty hladin velkých vod v profilech mostů, včetně jejich ovlivnění těmito mosty se doporučují provádět pomocí ustáleného nerovnoměrného proudění, zejména u řek a potoků protékajících intravilány obcí a měst,
- respektovat budoucí možnost negativních vlivů klimatických změn a s tím spojených změn četnosti výskytu a intenzity extrémních hydrologických jevů, tj. jak povodní, tak i období sucha, a tuto skutečnost zohlednit při rozdělení prostorů vodních nádrží a při návrzích funkčních objektů vodních děl.

2.3 Opatření k ochraně území před extrémními vodními stavy

Na území Olomouckého kraje zatím nejsou v rámci oblasti povodí Dyje žádná konkrétní opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy.

3. OBLAST PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY V OBLASTI POVODÍ DYJE NA ÚZEMÍ OLOMOUCKÉHO KRAJE

3.1 Hlavní cíle v oblasti plnění požadavků na vodohospodářské služby

Cíle v oblasti plnění požadavků na vodohospodářské služby jsou v oblasti povodí Dyje následující:

- zabezpečit bezproblémové zásobování obyvatel a dalších odběratelů zdravotně nezávadnou a kvalitní pitnou vodou,
- zabezpečit efektivní likvidaci odpadních vod bez negativních dopadů na životní prostředí,

a to vše jako kvalitní službu a za sociálně únosné ceny.

3.2 Správné postupy v oblasti vodohospodářských služeb

Hlavními správnými postupy v oblasti vodohospodářských služeb jsou:

- zajistit výrobu dostatečného množství zdravotně nezávadné pitné vody z podzemních i povrchových zdrojů,
- posilovat zabezpečení, vydatnost, jakost a zdravotní nezávadnost povrchových a podzemních vodních zdrojů,
- územně hájit lokality vhodné pro výhledovou akumulaci povrchových vod jako územní rezervy před jejich znehodnocením pro toto možné budoucí vodohospodářské využití,
- požadovat udržitelné a vyvážené užívání zdrojů pitných, léčebných a minerálních vod. U povrchových vod zajistit dostatečné průtoky pod místy odběrů nebo odvádění vody, které ještě umožní zabezpečit obecné nakládání s vodami a ekologické funkce vodního toku (institut minimálních zůstatkových průtoků). U podzemních vod respektovat vyvážený stav mezi odběry vody a jejich doplňováním (institut minimální hladiny podzemních vod),
- zabezpečit kvalitní zdroje vody pro zásobování obyvatel. Dosáhnout zvýšení počtu obyvatel připojených na centrální vodárenské soustavy, zvyšovat vzájemnou propojenost jednotlivých vodárenských soustav a postupně nahrazovat nevyhovující individuální zdroje pitné vody,
- zabezpečit nouzové zásobování vodou za mimořádných nebo krizových situací v souladu s plánem rozvoje vodovodů a kanalizací a krizovým plánem,
- zajistit a dohlížet na vysokou míru bezpečnosti a spolehlivosti provozu vodních děl, která podmiňují poskytování vodohospodářských služeb, zejména pak přehrad, jezů a jiných vodních děl umožňujících vzdouvání a akumulaci vody; při návrzích vodních děl dohlížet na respektování zásad platné legislativy (v současné době např. vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění vyhlášky č. 367/2005 Sb., ČSN 75 2410),
- zajistit požadavky na vymezené koupací vody,
- zajistit požadavky na vymezené rybne vody,
- zajistit požadavky na jakost vody dodávané pro lidskou spotřebu.

Vodní útvary povrchových vod v oblasti povodí Dyje na území Olomouckého kraje

