



Česká zemědělská univerzita v Praze
**Fakulta životního
prostředí**

Hodnocení dopadů Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje na životní prostředí na úrovni formulovaných cílů a návrhu opatření

**Zajištění environmentální integrity
strategického dokumentu**

PRAHA
2015
©

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Název dokumentu: Plán dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

Druh zprávy: **Zajištění environmentální integrity strategického dokumentu**

Zpracovatel: Fakulta životního prostředí Česká zemědělská univerzita v Praze

Odpovědný řešitel: Ing. Vladimír Zdražil, Ph.D.

Tým zpracovatele: Ing. Zdeněk Keken, Ph.D.
Mgr. Stanislav Mudra
MUDr. Magdalena Zimová, CSc.
doc. Ing. Petr Máca, Ph.D.

Tato zpráva byla připravena Fakultou životního prostředí ČZU v Praze pro výhradní užití Povodí Vltavy, státního podniku. Případné použití či šíření tohoto dokumentu, jeho obsahu, byť jen jeho části jakýmkoliv dalším subjektem je možné pouze za současného uvedení následující citace:

Fakulta životního prostředí ČZU v Praze (2015). Plán dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje – zajištění environmentální integrity, prosinec 2015.

ÚVOD	4
PLÁN PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK V POVODÍ DUNAJE	6
CÍLE PLÁNU PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK V POVODÍ DUNAJE.....	6
RÁMCOVÉ CÍLE VYMEZENÉ PŘEDCHOZÍMI DOKUMENTY, JAKOŽ I ZÁSADY SPRÁVNÝCH POSTUPŮ, JSOU STÁLE PLATNÉ. PRO OBDOBÍ PLATNOSTI PLÁNU PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK V POVODÍ DUNAJE BYLY STANOVENY NÁSLEDUJÍCÍ CÍLE V OBLASTI POVODŇOVÉ PREVENCE A PŘIPRAVENOSTI, A PROSTŘEDKY K JEJICH NAPLNĚNÍ:.....	6
NÁRODNÍ PLÁN POVODÍ DUNAJE	7
CÍLE NÁRODNÍHO PLÁNU POVODÍ DUNAJE.....	8
VYMEZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ	18
VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNÍCH SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ, KTERÉ MOHOU BÝT KONCEPCÍ OVLIVNĚNY	18
PRAVDĚPODOBNÝ VÝVOJ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ BEZ PROVEDENÍ KONCEPCE	18
CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V OBLASTECH, KTERÉ BY MOHLY BÝT PROVEDENÍM KONCEPCE VÝZNAMNĚ ZASAŽENY.....	19
CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH KE KONCEPCI, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATY V ÚVAHU BĚHEM JEJÍ PŘÍPRAVY, ZEJMÉNA PŘI POROVNÁNÍ VARIANTNÍCH ŘEŠENÍ	21
ZÁVAŽNÉ VLIVY (VČETNĚ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, POZITIVNÍCH A NEGATIVNÍCH VLIVŮ) NAVRHOVANÝCH VARIANT KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	36
CÍLE PRO OCHRANU A ZLEPŠOVÁNÍ STAVU POVRCHOVÝCH VOD, PODZEMNÍCH VOD A VODNÍCH EKOSYSTÉMŮ	36
CÍLE PRO HOSPODAŘENÍ S POVRCHOVÝMI A PODZEMNÍMI VODAMI A UDRŽITELNÉ UŽÍVÁNÍ TĚCHTO VOD PRO ZAJIŠTĚNÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH SLUŽEB	37
CÍLE PRO ZLEPŠOVÁNÍ VODNÍCH POMĚRŮ A OCHRANU EKOLOGICKÉ STABILITY	37
CÍLE PRO SILNĚ OVLIVNĚNÉ A UMĚLÉ VODNÍ ÚTVARY	37
CÍLE KE SNÍŽENÍ NEPŘÍZNIVÝCH ÚČINKŮ POVODNÍ A SUCHA.....	37
ZABRÁNĚNÍM VZNIKU NOVÉHO RIZIKA A SNÍŽENÍ ROZSAHU PLOCH V NEPŘÍJATELNÉM RIZIKU	39
SNÍŽENÍ MÍRY POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ.....	39
ZVÝŠENÍ PŘIPRAVENOSTI OBYVATEL A ODOLNOSTI STAVEB, OBJEKTŮ INFRASTRUKTURY, HOSPODÁŘSKÝCH A JINÝCH AKTIVIT VŮČI NEGATIVNÍM ÚČINKŮM POVODNÍ.	39
SYNERGICKÉ, DLOUHODOBÉ A KUMULATIVNÍ VLIVY.....	40
STANOVENÍ MONITOROVACÍCH UKAZATELŮ (INDIKÁTORŮ) VLIVU KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	49
STANOVENÍ INDIKÁTORŮ (KRITÉRIÍ) PRO VÝBĚR PROJEKTŮ	51
SET NÁVODNÝCH ENVIRONMENTÁLNÍCH KRITÉRIÍ (OTÁZEK) SLOUŽÍCÍCH PRO VÝBĚR PROJEKTŮ.....	51
VLIVY KONCEPCE NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	54
KONEČNÉ ZNĚNÍ PREVENTIVNÍCH, MINIMALIZAČNÍCH A KOMPENZAČNÍCH OPATŘENÍ VYCHÁZEJÍCÍ Z PLATNÝCH SOUHLASNÝCH STANOVISEK K NPP A PPZPR DLE ZÁKONA Č. 100/2001 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ	61

Úvod

Plánování v oblasti vod je soustavná koncepční činnost, jejímž cílem je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy v oblastech ochrany vod jako složky životního prostředí, trvale udržitelného užívání vodních zdrojů a hospodaření s vodami pro zajištění požadavků na vodohospodářské služby, zejména pro zásobování pitnou vodou a konečně ochrany před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod.

Začátek nového procesu plánování v oblasti vod spadá do roku 2004, kdy se začaly připravovat zcela nové celostátní dokumenty vodohospodářského plánování – Plán hlavních povodí České republiky, schválený usnesením vlády České republiky ze dne 23. května 2007 č. 562 a 8 plánů oblastí povodí, které byly schváleny zastupitelstvy příslušných krajů dle jejich územní působnosti a vešly v platnost koncem roku 2009.

Nový, moderní proces plánování v oblasti vod pro celý prostor Evropské unie založila směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky ze dne 23. října 2000, která nabyla účinnosti dne 22. prosince 2000 (dále jen „Rámcová směrnice“).

Cílem této směrnice je dosáhnout dobrého stavu všech vodních útvarů v členských státech EU a přidružených státech do roku 2015.

V oblasti ochrany před povodněmi určuje společný postup členských států Evropské unie Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnutí povodňových rizik ze dne 23. října 2007, která nabyla účinnosti dne 26. listopadu 2007 (dále „Povodňová směrnice“).

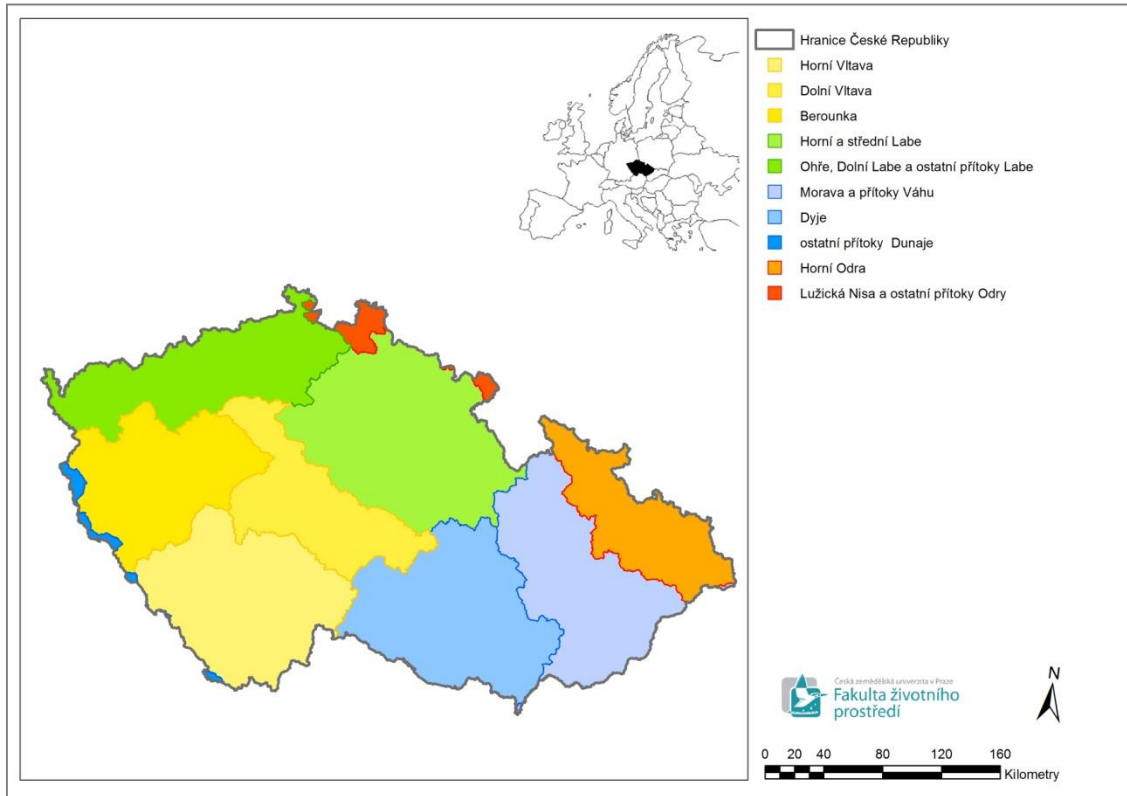
Aktuálně je proces plánování v oblasti vod prováděn podle ustanovení § 24 a § 25 vodního zákona, na jehož základě se mimo jiné zpracovávají národní plány povodí a plány dílčích povodí. Části mezinárodních oblastí na území české republiky a dílčí povodí, pro které se jednotlivé národní plány a plány dílčích povodí zpracovávají, jsou definovány vyhláškou č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí. Pro první cyklus byly v letech 2004 až 2009 zpracovány plány oblastí povodí, které vstoupily v platnost ke dni 22.12.2009. Jejich závazné části vydaly následně jednotlivé rady krajů pro správní obvody příslušných krajů nařízením. Do 22.12.2012 se zavedly schválené programy opatření ke splnění stanovených cílů do 22.12.2015.

Přijaté plány oblastí povodí z prvního cyklu plánování se v letech 2013 až 2015 aktualizují podle účinnosti zavedených opatření. Aktualizované plány povodí pro období 2016 až 2021 musí být schváleny do 22.12.2015. Souběžně se ve vzájemné koordinaci zpracovávají plány pro zvládnutí povodňových rizik, které naplňují požadavky Povodňové směrnice a příslušných částí vodního zákona.

Současný cyklus plánování se v některých náležitostech liší od cyklu prvního a zahrnuje, kromě aktualizace zmíněných plánů oblastí povodí, i zpracování dalších úrovních plánů povodí a nově i zpracování plánů pro zvládnutí povodňových rizik. Plánování v oblasti vod je soustavná koncepční činnost, kterou zajišťuje stát.

Proces plánování v oblasti vod na národní úrovni náleží do sdílené působnosti Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí a na úrovni dílčích povodí jsou pořizovateli správci povodí (státní podniky Povodí) ve spolupráci s krajskými úřady a ústředními vodoprávními úřady.

Obrázek č. 1 Přehled dílčích oblastí povodí České republiky



Zdroj: FŽP ČZU v Praze

V rámci Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje jsou integrovány rámce z Národního plánu povodí Dunaje a Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje.

Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

Povodně představují pro Českou republiku největší přímé nebezpečí v oblasti přírodních katastrof a jsou příčinou závažných krizových situací, které provázejí nejenom rozsáhlé materiální škody, ale rovněž ztráty na životech obyvatel postižených území a rozsáhlé devastace kulturní krajiny včetně ekologických škod“ (Ministerstvo životního prostředí, 2012).

Základním legislativním předpisem pro plánování v oblasti povodňových rizik je směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES ze dne 23. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik, která byla následně transponována do zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), konkrétně hlava IV, §§ 23-26 a hlava IX §64a. Jednotlivé paragrafy popisují proces plánování, účel plánování, jaké plány se pořizují, jejich úrovně a územní členění, definují cíle, způsob zpracování a programy opatření.

Obsah Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje je pak dále upraven vyhláškou č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů.

Koncept Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje je připravován v následujícím členění dle jednotlivých kapitol (viz obsah strategického dokumentu).

Cíle Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

Povodně jsou přírodním fenoménem, kterému nelze zcela zabránit, lze pouze zmírnit jejich následky. Strategickým cílem implementace Směrnice 2007/60/ES v návaznosti na předchozí dokumenty je snížit riziko povodní a zvýšit odolnost proti jejich negativním účinkům na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu.

Rámcové cíle vymezené předchozími dokumenty, jakož i zásady správných postupů, jsou stále platné. Pro období platnosti Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje byly stanoveny následující cíle v oblasti povodňové prevence a připravenosti, a prostředky k jejich naplnění:

Cíl 1: Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku;
- postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.

Cíl 2: Snížení míry povodňového nebezpečí.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů;
- zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady);
- uplatňováním vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů;
- uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou.

Cíl 3: Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q_{100} ;
- zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí;
- dalšího zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištěním fungující hlásné povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.

zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případného ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek).

Národní plán povodí Dunaje

Dle vodního zákona, konkrétně dle ustanovení § 23, je plánování v oblasti vod soustavná koncepční činnost, kterou zajišťuje stát. Jeho účelem je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy:

- ochrany vod jako složky životního prostředí;
- snížení nepříznivých účinků povodní a sucha a
- udržitelného užívání vodních zdrojů, zejména pro účely zásobování pitnou vodou.

V rámci plánování v oblasti vod se pořizují plány povodí a plány pro zvládnutí povodňových rizik. Tyto plány jsou podkladem pro výkon veřejné správy, zejména pro územní plánování a vodoprávní řízení.

Národní plány povodí stanoví cíle pro:

- ochranu a zlepšování stavu povrchových a podzemních vod a vodních ekosystémů;
- snížení nepříznivých účinků povodní a sucha;
- hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb;
- zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny.

Národní plány povodí dále obsahují souhrny programů opatření k dosažení uvedených cílů a stanoví strategii jejich financování. Základní obsah národního plánu povodí stanovuje vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik.

Národní plán povodí Dunaje je doplněn plány povodí pro tři dílčí povodí, a to pro dílčí povodí Dyje; dílčí povodí Moravy a přítoku Váhu a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje.

Cíle Národního plánu povodí Dunaje

Ustanovení § 23a) zákona vodního zákona definuje cíle ochrany vod jako složky životního prostředí následovně:

Pro povrchové vody

- zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod, včetně vodních útvarů ležících v téže mezinárodní oblasti povodí;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod a dosažení jejich dobrého stavu, s výjimkou útvarů uvedených v následujícím bodu;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu;
- snížení jejich znečištění prioritními látkami a zastavení nebo postupné odstraňování emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek.

Pro podzemní vody

- zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek do těchto vod a zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním, s cílem dosáhnout dobrého stavu těchto vod;
- odvrácení jakéhokoliv významného a trvajících vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem účinného snížení znečištění těchto vod.

Též v oblastech vymezených v § 28 odst. 1, § 30 odst. 1, § 32 odst. 2, § 33 odst. 1, § 34 odst. 1 a § 35 odst. 1 vodního zákona a ve zvláště chráněných územích podle zvláštních zákonů dosažení cílů stanovených pro povrchové vody a pro podzemní vody, pokud v těchto oblastech nejsou pro tyto vody stanoveny zvláštními právními předpisy odlišné požadavky.

Cílů uvedených v odstavci 1 písm. a) bodech 2 a 3, písm. b) bodě 2 a písm. c) zákona č. 254/2001Sb., o vodách (vodní zákon) je třeba dosáhnout do 22. prosince 2015.

Národní plán povodí Dunaje definuje své cíle takto:

I. Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů

Povrchové vody

Rámcovými cíli dle PHP pro zlepšení stavu povrchových vod jsou:

- zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu;
- zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu;
- cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutriety a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.

Konkrétní cíle mají být stanoveny v souladu s odst. 3, § 12 vyhl. č 24/2011 Sb., pro jednotlivé vodní útvary nebo typy vodních útvarů.

Podzemní vody

Rámcovými cíli dle PHP pro zlepšení stavu podzemních vod jsou:

- zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosáhnout dobrého stavu těchto vod;
- odvrácení jakéhokoliv významného a trvajícího vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod;
- sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možností jejich využití.

Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Rámcovými cíli dle PHP pro zlepšení stavu podzemních vod jsou:

- dosažení standardů a dalších požadavků stanovených pro povrchové a podzemní vody v chráněných územích;
- ochrana stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvoření podmínek pro zvyšování biodiverzity.

Pro chráněné oblasti vázané na vodní prostředí je cílem dosáhnout do roku 2015 souladu se všemi normami a cíli RSV v chráněných oblastech, pokud právní předpisy, podle kterých byly jednotlivé chráněné oblasti zřízeny, nestanoví jinak (čl. 4 odst. 1c RSV). U útvarů povrchových a podzemních vod, které se nacházejí v chráněných oblastech, je proto třeba vedle environmentálních cílů RSV zohlednit i ty cíle, které vyplývají z dalších právních předpisů Společenství, jako například nařízení o chráněných oblastech, pokud se týkají jakosti vody.

Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

Cílem nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí je:

- další snižování znečištění povrchových vod městskou odpadní vodou implementací směrnice o čištění městských odpadních vod;
- další snižování organického znečištění povrchových vod z hlavních průmyslových a zemědělských zařízení implementací směrnice o průmyslových emisích.

Nadregionální strategie ke snížení organického znečištění pro období 2016 - 2021

- další snížení celkového množství živin vstupujících do Dunaje a jeho přítoků a snížení zatížení Černého moře živinami.;
- další snížení bodových zdrojů znečištění živinami pomocí implementace řízení podle cílů popsaných u organického znečištění vzhledem k tomu, že tyto rovněž řeší problematiku znečištění živinami;
- další snížení znečištění podzemních a povrchových vod dusíkem pomocí implementace nitrátové směrnice;
- zajištění udržitelné zemědělské produkce, bilance živin v půdě a další snížení plošného znečištění pomocí implementace základních a nákladově efektivních doplňkových agroenvironmentálních opatření ve spojitosti se společnou zemědělskou politikou EU.

Nadregionální strategie ke snížení znečištění nebezpečnými látkami pro období 2016 - 2021

- získat chybějící informace o nebezpečných látkách relevantních pro mezinárodní oblast povodí Dunaje;
- další snížení množství nebezpečných látek vstupujících do Dunaje a jeho přítoků implementací směrnice EQS;
- další snížení bodových zdrojů emisí implementací řízení podle cílů, jak je popsáno u organického znečištění, vzhledem k tomu, že také řeší znečištění nebezpečnými látkami;
- další snížení plošného znečištění zemědělskými chemikáliemi implementací doplňkových opatření ve spojení se Společnou zemědělskou politikou EU, implementací směrnice Rady

86/278/EHS o ochraně životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čistíren odpadních vod v zemědělství a Rámcové směrnici EU (2009/128/ES) o udržitelném používání pesticidů;

- zajištění bezpečné aplikace chemikálií implementací Směrnice Rady 91/414/EHS o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, nařízení REACH a nařízení o biocidech;
- minimalizace rizika havárií používáním vylepšených technologií a zaváděním vhodných bezpečnostních opatření implementací směrnic Seveso, o průmyslovém znečištění a o nakládání s odpady z těžebního průmyslu.

Nadregionální strategie k zajištění podélné prostupnosti vodních toků pro období 2016 – 2021

- optimalizace všech strukturálních změn říčního prostředí tak, aby nedocházelo k úbytku přirozených stanovišť, nedocházelo k omezování migrace a následného rozmnožování ryb, zejména jeseterů;
- výstavba opatření podporujících rybí migraci na stávajících migračních překážkách s cílem zlepšení podélné průchodnosti na Dunaji a zajištění samo rozmnožovací schopnosti populace jesetera a dalších migrujících druhů ryb;
- specifikace počtu a umístění opatření podporujících rybí migraci a dalších opatření k zlepšení podélné průchodnosti, které budou realizovány do roku 2021;
- předcházet novým překážkám rybí migrace v nových infrastrukturních projektech. Nové nevyhnutelné překážky budou v rámci projektové přípravy obsahovat opatření k zajištění rybí migrace s ohledem na BET a BAT;
- obnova, zachování a zlepšení morfologie vodních toků, přírodních stanovišť a jejich průchodnost pro zajištění samo rozmnožovací schopnosti populace jesetera a dalších typově specifických rybích obsádek v Dunaji včetně dalších přítoků, které rovněž přispívají k zlepšení biologické složky ekologického stavu;
- specifikace umístění a rozsahu opatření k zlepšení hydromorfologie vodních toků, která budou realizována do roku 2021;
- cílem je optimalizace všech strukturálních změn říčního prostředí tak, aby nedocházelo k úbytku přirozených stanovišť, nedocházelo k omezování migrace a následného rozmnožování ryb, zejména jeseterů.

Nadregionální strategie k zajištění propojení přilehlých údolních niv a mokřadů pro období 2016 - 2021

- ochrana, zachování a obnova údolních niv a mokřadů s cílem zajištění biodiverzity, dosažení dobrého stavu v propojených vodních tocích, povodňová ochrana, snížení znečištění a adaptace na změnu klimatu do roku 2021;
- ochrana stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvoření podmínek pro zvyšování biodiverzity;
- specifikace počtu, umístění a plochy údolních niv a mokřadů, které budou obnoveny a propojeny s přilehlým vodním tokem do roku 2021;
- pokračování v propojování přilehlých údolních niv a mokřadů za účelem zvýšení biodiverzity, dosažení dobrého stavu, povodňové ochrany a snižování znečištění.

Nadregionální strategie k zmírnění změn průtokových režimů pro období 2016 - 2021

- vzdouvání: návrh a realizace opatření k zlepšení hydromorfologického stavu příslušných útvarů povrchových vod.;
- odběry: zajištění ekologického průtoku s cílem dosažení dobrého stavu biologických složek ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod a dále zajištění požadavků pro chráněné druhy a stanoviště;
- špičkování MVE: provést šetření a vypracovat studie ke zvýšení znalostí o vlivu špičkování na biologickou složku stavu útvarů povrchových vod a následně navrhnout nákladově efektivní opatření ke zmírnění tohoto vlivu.

Podzemní vody

Změny jakosti podzemních vod

- využití dalších kroků k prevenci významných ztrát polutantů z technických zařízení a snížení dopadu havarijního znečištění použitím příslušných bezpečnostních opatření.

Změny v množství podzemních vod

- vyváženě využívání zdrojů podzemních vod a nepřekračování dostupných zdrojů podzemních vod.

II. Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb

Rámcovými cíli ve vodohospodářských službách jsou:

V okruhu rozvoje a obnovy vodohospodářské infrastruktury

- zvyšovat počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu s cíli Protokolu o vodě a zdraví a zajistit přístup k pitné vodě pro všechny, zejména podporovat, aby se na vodovod pro veřejnou potřebu mohli připojit i obyvatelé v okrajových místech měst a obcí a obyvatelé malých obcí;
- podporovat zajištění kvalitních zdrojů pitné vody pro individuální zásobování domácností, pro které z technických nebo ekonomických důvodů není možné připojení na vodovod pro veřejnou potřebu;
- urychlit obnovu poruchových a zastaralých vodovodních sítí a tím snížit jak ztráty pitné vody ve vodovodních sítích pod úroveň 5 000 l/km/den, dlouhodobě pak na úroveň nejvyspělejších států Evropské unie, tak i snížit počty havárií a související negativní důsledky, zejména na infrastrukturu měst;
- zvyšovat počet obyvatel připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu;
- zajistit rychlé dokončení investičních akcí pro splnění požadavků směrnice 91/271/EHS o čištění odpadních vod tak, aby bylo odvráceno nebezpečí žaloby Evropského soudního dvora;
- zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu „uživatel platí“ za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů;

- zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce.

V okruhu zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb

- vytvářet podmínky pro povolená nakládání s vodami k umožnění spolehlivého poskytování vodohospodářských služeb, aby voda používaná pro úpravu na vodu pitnou splňovala požadavky na její jakost v souladu s vyhláškou č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů;
- zajištění podmínek pro plavbu při zachování dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod. Pokud není ekologický stav či potenciál dosažen z důvodu zajištění plavebních podmínek, pak je nutné průběžně snižovat tento dopad a vést postupně ke zlepšení pomocí vhodných kompenzačních opatření v celé délce plavební cesty a plánované prohrábky provádět šetrně s ohledem na zachování vhodných biologických podmínek (těžení přímo z lodí a nikoliv pomocí ponorných bagrů), zabezpečit vysokou míru spolehlivosti provozu vodních děl pro poskytování vodohospodářských služeb včetně zajištění jejich bezpečnosti; jde zejména o přehradu, jezy a další vodní díla, která jsou v trvalém provozu 30 až 100 i více let a budou ve střednědobém a dlouhodobém výhledu vyžadovat zásadní rekonstrukce (k těmto rekonstrukcím přistupovat šetrně s ohledem na ochranu přírody a krajiny);
- v souvislosti s klimatickou změnou pravidelně vyhodnocovat na základě nových monitorovaných dat míru zabezpečení vodních zdrojů a snažit se zajistit její udržitelnost
- podporovat propojování vodovodů do vodárenských soustav s kapacitními a kvalitními vodními zdroji;
- omezit případy nedodržování limitních hodnot jakosti pitné vody (vyjádřené jako % nedodržování limitních hodnot):
 - u vodovodů nad 5000 obyvatel – do 0,1 % u ukazatelů s nejvyšší mezní hodnotou (NMH) a do 1,0 % u ukazatelů s mezní hodnotou (MH),
 - u vodovodů do 5000 obyvatel – do 1,0 % u ukazatelů s NMH, do 3,0 % u ukazatelů s MH;
- zdokonalovat systémy zabezpečení vodohospodářských služeb za mimořádných a krizových situací;
- vytvářet efektivní regulační nástroje veřejné správy, se záměrem dosáhnout korektních vztahů mezi poskytovateli a odběrateli vodohospodářských služeb;
- v souladu s koncepcí vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství do roku 2015 vyplývají pro oblast rozvoje a obnovy vodohospodářské infrastruktury následující koncepční úkoly:
 - snižovat množství srážkových vod odváděných jednotnou i oddílnou dešťovou kanalizací,
 - snižovat množství odváděných balastních vod, resp. podzemních vod infiltrujiících do stokových systémů, odváděných jednotnou, oddílnou splaškovou i dešťovou kanalizací minimálně do úrovně ekonomicky odůvodnitelných finančních nákladů.

V okruhu uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb

- zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu „uživatel platí“ a “znečišťovatel platí“ za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů a za ochranu před povodněmi a suchem;
- vytvářet podmínky pro zajištění trvalé udržitelnosti investic obnovou podle racionálních plánů financování obnovy za podmínek sociálně přijatelné ceny pro vodné a ceny pro stočné a zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce;

V okruhu plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací

- dále rozvíjet obsah a integraci informací v databázích Informačního systému veřejné správy rozběhnutím II. fáze projektu Informačního systému VODA České republiky;
- do konce roku 2007 byl zpracován Plán rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky. Tento materiál, respektive jeho podrobnější krajské verze, slouží jako podklad pro plány oblastí povodí, jsou každoročně aktualizovány formou schválených změn v jednotlivých obcích;
- cílem je nadále průběžně aktualizovat Plán rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky, aby se vzájemně respektovaly úzce související cíle a navržená opatření;
- zavést evidenci dešťových oddělovačů na stokových sítích.

III. Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability

Rámcové cíle:

- zajištění ochrany vodních poměrů v krajině;
- obnova vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny;
- zajištění ochrany morfologie přirozených koryt vodních toků a ochrany všech typů mokřadů podle Ramsarské úmluvy;
- zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách;
- zlepšování kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů;
- udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů, zachování či zlepšení migrační propustnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy;
- obnova a vytváření přírodních a přírodě blízkých biotopů (revitalizace), podpora přirozených ekologických procesů (samovolná renaturace);
- zajištění uplatňování a dodržování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance);
- zajištění ochrany a obnova trvalých porostů na březích vodních toků a rybníků v souladu s §49 vodního zákona.

IV. Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary

Rámcové cíle jsou zakotveny v rámcové směrnici o vodách a jsou totožné jako u povrchových vod. Konkrétní cíle jsou stanoveny individuálně dle schválené metodiky pro určení ekologického potenciálu. Při jejich určení se vychází z Přílohy č. 3 tabulky 1b v nařízení vlády č. 61/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V NPP jsou uvedeny jednotlivé silně ovlivněné a umělé vodní útvary (HMWB a AWB) a k nim seznam ukazatelů, u nichž nebylo dosaženo dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu. Pro tyto ukazatele byly identifikovány odpovídající vlivy a na ně byla následně navržena opatření, zajišťující jejich eliminaci či snížení do roku 2021. V případě, že se to nepodařilo, jsou aplikovány příslušné výjimky. U útvarů s neznámým stavem je třeba do příštího hodnocení stavu zajistit jejich sledování formou zřízení monitoringu.

V. Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha

Z koncepce vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství do roku 2015 vyplývají tyto cíle:

- uplatňovat systém konkrétních adaptačních opatření na klimatickou změnu zejména s ohledem na omezení následků hydrologických extrémů při přípravě II. etapy plánů povodí;
- rozšíření a posílení uplatňování standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu (GAEC - good agricultural and environmental condition) ve prospěch vodního hospodářství posílením retence vody v území hydrologických povodí, omezení eroze a zabránění úniků škodlivých látek do vodních zdrojů od 1.7.2011.

Rámcové cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní

(Níže uvedené cíle se netýkají oblastí s významným povodňovým rizikem)

Základním dokumentem, formulujícím rámec konkrétních postupů a preventivních opatření ke zvýšení systémové protipovodňové ochrany, je Strategie ochrany před povodněmi, která konstatuje, že povodně jsou přírodní fenomén, kterému nelze zabránit. Jejich nepravidelný výskyt a variabilní rozsah nepříznivě ovlivňují vnímání rizik, která přinášejí, což komplikuje systematickou realizaci preventivních opatření. Povodně představují pro Českou republiku největší přímé nebezpečí v oblasti přírodních katastrof a mohou být i příčinou závažných krizových situací, při nichž vznikají nejenom rozsáhlé materiální škody, ale rovněž ztráty na životech obyvatel postižených území a dochází k rozsáhlé devastaci kulturní krajiny včetně ekologických škod.

Rámcové cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní se dělí na:

- 1) Prevence před povodněmi
- 2) Cíle v době zvládnání povodně
- 3) Cíle v době po povodni

Prevence před povodněmi

- zdokonalit legislativní a ekonomické nástroje související se zabezpečením preventivních opatření;
- zkvalitnit operativní a informativní části povodňových plánů;
- zabezpečit návky povodňových situací za účasti ohrožených subjektů;
- podpořit pojištění proti rizikům povodňových škod, jako základní nástroj ochrany majetkových hodnot;
- zdokonalit podklady o rozsahu povodněmi ohrožených území včetně související infrastruktury, o charakteristikách průběhu povodní, povodňovém riziku a jeho zvládnání;
- omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika;
- zajišťovat efektivní návrhy preventivních protipovodňových opatření na základě kvalitních podkladů a optimalizace variant koncepcí řešení povodňové ochrany s uplatňováním rizikové analýzy, analýzy nákladů a užitků;
- při návrhu preventivních protipovodňových opatření hledat vhodnou kombinaci opatření v krajině zvyšující přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření ovlivňujících průtoky a objemy povodňových vln;
- používat takové způsoby hospodaření na zemědělské a lesní půdě, aby nedocházelo ke zhoršování retenční schopnosti půdy a negativnímu ovlivňování vodního režimu v krajině, k tomu připravit a zavést odpovídající ekonomické nástroje;
- využít dostupných finančních podpor z relevantních národních programů i finančních zdrojů Evropské unie ke zlepšení prevence před povodněmi v ohrožených územích;
- zlepšovat technický stav vodních děl a jejich provoz s ohledem na povodňovou ochranu;
- zkvalitnit a rozšířit komunikaci s veřejností o všech aspektech povodňové prevence;
- podporovat zapojení odborných institucí relevantních oborů do mezinárodní spolupráce se záměrem zlepšovat ochranu před povodněmi jak v rámci evropské spolupráce, tak k efektivnímu přenosu know-how;
- koordinovat plány ochrany před povodněmi v rámci mezinárodních povodí.

V době zvládnání povodně

- zkvalitnění hlásné a předpovědní služby, rovněž i ve vztahu k sousedním státům;
- zvýšení užité hodnoty a spolehlivosti povodňových předpovědí;
- zvyšování povědomí o nebezpečí povodní u ohroženého obyvatelstva, zlepšení praktických znalostí při zvládnutí povodňového nebezpečí a zkvalitnění jejich součinnosti s povodňovými orgány a složkami integrovaného záchranného systému;

- zlepšení součinnosti účastníků povodňové ochrany včetně poskytování včasných, kvalitních a aktuálních informací a zkvalitnění komunikačních systémů;
- zvýšení schopnosti pracovníků vodohospodářských dispečinků správců povodí, povodňových orgánů, složek integrovaného záchranného systému a systému nouzového hospodářství řešit mimořádné povodňové situace;
- zkvalitnění poskytování aktuálních informací obyvatelstvu prostřednictvím povodňových orgánů;
- zlepšení dostupnosti informací pro veřejnost o všech druzích povodňového nebezpečí včetně specifického lokálního ohrožení zvláštními povodněmi.

V době po povodni

- zdokonalení pravidel a podmínek poskytování pomoci ze zdrojů veřejných rozpočtů pro opravu, rekonstrukci nebo nahrazení majetku prokazatelně postiženého povodní v zájmu urychlené obnovy základních funkcí v území;
- zpracování zásad pro jednotnou formu dokumentace vyhodnocení povodně.

Rámcové cíle ke snížení nepříznivých účinků sucha

- zavádět adaptační opatření specifikovaná v Národním programu pro zmírnění dopadů změny klimatu v České republice;
- zapojit ostatní sektory hospodářství a kraje do dlouhodobých prognóz nároků na vodu při adaptaci na předpokládané klimatické změny;
- připravit návrhy legislativních opatření pro dosažení provázanosti zpracování plánů oblastí povodí s řešením komplexních pozemkových úprav;
- vyžadovat v různých úrovních a stupních pořizování územně plánovacích dokumentacích zohlednění zlepšování vodního režimu krajiny, resp. eliminace nepříznivých účinků a maximálního možného návratu k původnímu přirozenému vodnímu režimu;
- uplatňovat v generelech odvodnění urbanizovaných území koncepci nakládání s dešťovými vodami, umožňující jejich zadržování, vsakování i přímé využívání;
- uplatňovat požadavky pro „dobrý zemědělský a environmentální stav“ a požadavky „cross compliance“ s ohledem na zvýšení vsakování vody - obnova a zvyšování retenční schopnosti krajiny (zatravnění pramenišť a niv, výsadba dřevin, otevření hlavních melioračních drénů, renaturace koryt napřímených a opevněných toků, zřizování tůň v lokalitách se zvýšenou hladinou podzemní vody a na lokalitách s povrchovým zamokřením, apod.);
- vytvořit vhodné programy výzkumu a vývoje;
- zajistit obnovu funkcí stávajících vodních nádrží odstraněním sedimentů;

zajistit ochranu lokalit vhodných pro umělou akumulaci povrchových vod pro účely kompenzace dopadu klimatické změny.

Vymezení dotčeného území

Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje je vymezeno vyhláškou Ministerstva zemědělství 393/2010 Sb., o oblastech povodí. Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje leží v jižní a jihovýchodní části Čech. Spadá do mezinárodního povodí Dunaje. Oproti prvnímu plánovacímu cyklu bylo vyčleněno z oblasti povodí Horní Vltavy a oblasti povodí Berounky.

Celková plocha dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje činí celkem 573,789 km². Všechny vodní toky zpravidla pramení na území České republiky a odtékají do Spolkové republiky Německo (Svobodný stát Bavorsko) nebo do Rakouska. Nejvýznamnějšími vodními toky tohoto dílčího povodí jsou Kateřinský potok a Kouba.

Výčet dotčených územních samosprávných celků, které mohou být koncepcí ovlivněny

Územně samosprávné členění České republiky vychází ze základních jednotek obcí. Jako vyšší územně samosprávné celky jsou definovány kraje. Na základě vymezení spádové oblasti Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje se předpokládá ovlivnění území následujících krajů (NUTS III):

Jihočeský kraj se sídlem v Českých Budějovicích;	CZ031
Plzeňský kraj se sídlem v Plzni;	CZ032

Pravděpodobný vývoj životního prostředí bez provedení koncepce

Na základě dosavadních trendů vývoje a aktuálního stavu jednotlivých složek životního prostředí lze předpokládat, že v horizontu platnosti Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje bude pokračovat stávající vývoj ve většině aspektů spojených s vodním hospodářstvím.

Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje má obecně za cíl:

- ochranu a zlepšování stavu povrchových a podzemních vod a vodních ekosystémů;
- snížení nepříznivých účinků povodní a sucha;
- hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb;
- zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny.

Potencionální vývoj bez provedení koncepce by mohl být interpretován trendem vývoje jednotlivých složek životního prostředí zejména těch s vazbou na vodní prostředí, který by ve své podstatě znázorňoval přirozený vývoj vlivů se svým důsledkem na stav vod. Změny, ke kterým by v tomto kontextu mohlo docházet, nejsou určeny navrhovanými opatřeními, jejichž účinek zde není uvažován, ale přirozenými procesy danými zejména globálním a socioekonomickým vývojem. Celkově lze konstatovat, že trendy v bodových zdrojích znečištění, plošných zdrojích znečištění, odběrech a ostatních aspektech by byly stabilní, případně vzrůstající. Nerealizace navrhovaných opatření by pravděpodobně vedla ke stabilizaci až posílení dynamiky negativních trendů a jejich dopadů v rámci vodního hospodářství.

S tímto scénářem lze uvažovat i v kontextu potenciálního rizika u protipovodňové ochrany, kde by docházelo k:

- absenci realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí;
- absenci vymezení ploch s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodněmi;
- nedostatečnou koncepčnost a efektivnost v investicích do oprav a údržby vodních děl a dalších vodních staveb a zařízení;
- pokračování současného stavu špatné retenční schopnosti krajiny;
- stagnaci či zvýšení erozních rizik v ploše povodí;

Významným faktorem, který by se podílel na pravděpodobném vývoji životního prostředí bez provedení koncepce, je změna klimatu. Obecný nárůst ročních srážkových úhrnů je očekáván v severní Evropě, pokles srážek naopak v jižní Evropě. Naše území se nachází v pásmu mezi tím a predikce možné změny ročních srážek se zde pohybují kolem nuly, případně se uvádí mírný nárůst nebo pokles podle různých scénářů klimatických modelů. Poměrná shoda je v očekávané změně sezónního rozdělení srážek, kdy se očekává určitý nárůst srážek v zimě a úbytek srážek v létě.

Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy

Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje se územně týká celé rozlohy dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje. Je tedy možno předpokládat potenciální vliv provádění jednotlivých opatření na celé dotčené území. Dopady provádění Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje se mohou lišit dle kontextu plněných cílů a realizace z nich vyplývajících opatření.

Mezi faktory, které mohou určovat míru impaktu lze považovat i absorpční kapacitu dotčených lokalit a jejich sensitivitu. Vzhledem k působnosti koncepce lze za charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy, považovat charakteristiky životního prostředí celého dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje.

Nicméně je však třeba uvést, že v zájmovém území existují „senzitivní“ oblasti. Jedná se konkrétně o následující oblasti:

- Oblasti se zvláště zhoršeným stavem životního prostředí.

Z analýzy stavu životního prostředí vyplynulo, že postižení některých složek životního prostředí, především ovlivnění kvality ovzduší škodlivinami z průmyslu, dopravy a lokálních topenišť a ovlivnění akustické situace především hlukem z dopravy, může mít potenciálně lokálně nepříznivý vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

V této souvislosti lze tedy považovat vybrané oblasti (zejména centra velkých měst zasažená znečištěním ovzduší a hlukem a okolí komunikací s vysokými intenzitami dopravy) za území, v nichž je potřeba věnovat pozornost jak negativním, tak především případným pozitivním dopadům plynoucím z provádění koncepce.

- Oblasti se zvýšenými požadavky na ochranu přírody a krajiny.

Jedná se především o velkoplošná zvláště chráněná území (NP a CHKO), maloplošná zvláště chráněná území a o území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy lokalit NATURA 2000 dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, případně další cenná přírodní území, která nejsou vyhlášena jako zvláště chráněná (přírodní parky, prvky ÚSES, významné krajinné prvky a další).

Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke koncepci, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během její přípravy, zejména při porovnání variantních řešení

V této kapitole je uveden výběr stěžejních koncepčních dokumentů a jejich cílů, které ovlivňují stav a trendy vývoje ŽP v rámci problematiky vodního hospodářství a posuzovaná koncepce je ve svém znění zohlednila.

Plán hlavních povodí

V ochraně povrchových vod

- zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu;
- zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu;
- cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.

V ochraně podzemních vod

- zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosáhnout dobrého stavu těchto vod;
- odvrácení jakéhokoliv významného a trvajících vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod;
- sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možností jejich využití.

V ochraně vod v chráněných územích

- dosažení standardů a dalších požadavků stanovených pro povrchové a podzemní vody v chráněných územích;
- ochrana stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvoření podmínek pro zvyšování biodiverzity.

Ve využívání vodních zdrojů pro zásobování pitnou vodou

- dosažení požadavků na jakost vod odebíraných z vodních zdrojů pro účely úpravy na vodu pitnou.

Ve využívání povrchových vod ke koupání

- implementace směrnice 2006/7/ES o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS.

V podpoře života ryb a dalších vodních živočichů

- zajišťování požadované jakosti vymezených lososových a kaprových vod;
- zprůchodnění příčných migračních překážek na vodních tocích a obnova úkrytových a rozmnožovacích biotopů.

V ochraně vodních poměrů

- zajištění ochrany vodních poměrů v krajině a zlepšování retenční schopnosti krajiny;
- zajištění ochrany morfologie přirozených koryt vodních toků a ochrany všech typů mokřadů podle Ramsarské úmluvy;
- zlepšování stavu vodních a na vodu vázaných ekosystémů;
- udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů;
- zajištění uplatňování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance).

V monitorování stavu povrchových a podzemních vod

Zajištění monitorovacích programů v potřebném rozsahu pro potřeby:

- zpracování plánů oblastí povodí;
- sledování a kontrolu naplňování cílů ochrany vod jako složky životního prostředí;
- plnění mezinárodních závazků a závazků vyplývajících z předpisů ES/EU.

Státní politika životního prostředí 2012 – 2020

Zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu

- zajištění realizace Programů monitoringu povrchových a podzemních vod pro vyhodnocení všech opatření prováděných podle Rámcové směrnice o vodní politice, jako základního nástroje pro vyhodnocení jejich efektivity;
- dosažení alespoň dobrého ekologického stavu nebo potenciálu a dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod, dosažení dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a zajištění ochrany vod v chráněných územích vymezených dle Rámcové směrnice o vodní politice.

Ochrana a udržitelné využívání půdy a horninového prostředí

- Snižovat ohrožení zemědělské a lesní půdy a hornin erozí.

Snížení úrovně znečištění ovzduší

- plnit národní emisní stropy platné od roku 2010 a snížit celkové emise oxidu siřičitého (SO₂), oxidů dusíku (NO_x), těkavých organických látek (VOC) o, amoniaku (NH₃) a jemných prachových částic (PM_{2,5}) do roku 2020 ve shodě se závazky ČR.

Ochrana a posílení ekologických funkcí krajiny

- zvýšení ekologické stability krajiny;
- obnova vodního režimu krajiny;

- omezení a zmírnění dopadů fragmentace krajiny;
- udržitelné a šetrné zemědělské a lesnické hospodaření;

Zlepšení kvality prostředí v sídlech

- zajistit šetrné hospodaření s vodou v sídelních útvarech.

Strategický rámec udržitelného rozvoje

Ochrana krajiny jako předpoklad pro ochranu druhové diversity

Adaptace na změny klimatu

- zajistit připravenost ke zvládnutí mimořádných událostí spojených se změnami klimatu;
- zajistit dostatečné množství a kvalitu povrchových a podzemních vod;
- zlepšit vodní režim krajiny.

Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky

Zlepšení ekologického stavu vodních a mokřadních ekosystémů a přirozených hydroekologických funkcí krajiny

Ochrana a management vodních a mokřadních ekosystémů

- omezení znečištění a zlepšení kvality fyzikálně-chemických složek vodních a mokřadních ekosystémů.

Diverzifikace hydromorfologických složek vodních a mokřadních ekosystémů

Omezení negativních vlivů zemědělství a rybářství na vodní a mokřadní ekosystémy

Aktualizace státního programu ochrany přírody a krajiny ČR

Obnovit přirozené hydro-ekologické funkce krajiny a posílit schopnosti krajiny odolávat a přizpůsobovat se očekávaným klimatickým změnám

Zajistit udržitelné využívání vodního bohatství jako celku ve vazbě na dosažení dobrého ekologického stavu vod podle Směrnice 60/2000/ES

Zachovávat a zvýšit biologickou rozmanitost vodních a mokřadních ekosystémů obnovením volné prostupnosti vodního prostředí a omezením jeho další fragmentace

Návrh Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR

Využití přírodních procesů a pěstování prostorově a druhově pestrých lesních porostů

- minimalizovat technické odvodnění lesních pozemků upřednostňováním přirozených nebo přírodě blízkých postupů;
- podporovat vhodné změny vodního režimu krajiny (obnova stávajících nebo provádění nových odvodnění lesních pozemků pouze se současnou kompenzací změny vodního režimu).

Stabilizace množství uhlíku vázaného v lesních ekosystémech

- stabilizovat rozlohy skupin lesních typů (SLT) ovlivněných vodou a chránit mokřady v lesích;

Zalesňování a zatravňování

- v nivách podporovat obnovu, zakládání a rozvoj lužních lesů s využitím geograficky původních druhů dřevin;

Ekologické zemědělství

- zajištění stabilní podpory a propagace s důrazem na mimoprodukční funkce včetně příspěvku k adaptaci na změnu klimatu;

Opatření proti zemědělskému suchu

- podporovat opatření přispívající k zadržení vody v krajině a optimalizaci zavlažovacích systémů a minimalizovat negativní vliv odvodňovacích zařízení na zrychlený odtok vody z krajiny;
- obnova a budování malých vodních nádrží pro účely závlah a retence v zemědělské krajině;
- monitoring, analýza rizik a systémy včasné výstrahy.

Rozvíjet systém včasné výstrahy před extrémními meteorologickými jevy

Opatření pro zajištění stability vodního režimu v krajině

- v maximální možné míře snížit a zpomalit povrchový odtok vody, zvýšit retenci vody v krajině a zajistit doplňování podzemních vod;
- minimalizace negativního vlivu odvodňovacích zařízení na zrychlený odtok vody z krajiny a vhodné uspořádání krajiny;
- realizovat komplexní pozemkové úpravy s ohledem na zvýšení retenční kapacity krajiny;
- posílit roli a aktivitu správců povodí a krajů v návrzích pozemkových úprav vč. KPÚ.

Opatření na zvýšení infiltrace srážkových vod v urbanizovaných územích

- zavádět environmentálně šetrnější systémy odvodnění dopravních ploch;
- podporovat zřizování infiltračních technologií na dešťové kanalizaci.

Plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik

- věnovat v rámci přípravy plánů pro zvládání povodňových rizik zvýšenou pozornost ochraně před přívalovými povodněmi;
- vyvíjet účinné systémy včasného varování obyvatelstva před přívalovými povodněmi a využívat metod řízení rizika v procesu identifikace vhodných opatření v povodí;
- v plánech povodí je třeba zabývat se problematikou sucha a nedostatku vody;
- vypracovat ucelenou koncepci pro zvládání sucha a nedostatku vody a pro předcházení a řešení mimořádných událostí vyvolaných výskytem sucha a nedostatkem vody.

Plány rozvoje vodovodů a kanalizací

- zajistit a udržovat dostatečné záložní zdroje vody pro účely zásobování pitnou vodou v případě dlouhotrvajícího sucha;

Opatření na vodárenských systémech

Opatření na čistírnách odpadních vod a kanalizacích

- podpora realizace domovních čistíren v decentralizovaných systémech městského odvodnění a zároveň zpřísnění podmínek pro jejich využívání.

Optimalizace funkce stávajících nádrží a vodohospodářských soustav

Obnova malých vodních nádrží a zvyšování jejich spolehlivosti

Úpravy vodních koryt a v nivách

- přírodě blízké úpravy vodních toků ve formě komplexních revitalizací vodních toků, obnova niv a jejich využití k přirozeným nebo řízeným rozlivům, opatření zlepšující komunikaci mezi vodním tokem a na něj vázanými ekosystémy, např. lužními lesy;
- z technických opatření pro zvýšení povodňové ochrany využívat v první řadě těch opatření, která nemají negativní vliv na ekologický stav vod, přírody a krajiny nebo je jejich dopad minimální, např. ochranné retenční nádrže (poldry).

Racionalizace licenčního systému pro odběr vody a vypouštění

- pro zajištění udržitelného využívání vodních zdrojů zejména v podmínkách změny klimatu je třeba využívat systém hodnocení výhledové vodní bilance.

Systémy hospodaření se srážkovými vodami a opětovného využití vody

Ochrana stávajících a výhledových vodních zdrojů

Umělá infiltrace povrchových vod do vod podzemních

Převody vody

- vodní nádrže v lokalitě chráněné pro akumulaci povrchových vod.

Opatření k minimalizaci povrchového odtoku

- zachování vodních ploch a obnova přírodě blízkých vodních ploch;
- ochrana cenných vodních a mokřadních ekosystémů, realizace členitých přírodních ploch a ploch s prvky vegetace.

Opatření k redukci znečištění povrchového odtoku

- minimalizace použití herbicidů a pesticidů v povodí, jakož i používání (umělých) hnojiv na zahradách a v parcích.

Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v České republice s využitím technických a přírodě blízkých opatření

Pro vymezení oblastí, u nichž existují potenciálně významná povodňová rizika, nebo výskyt povodní v nich lze považovat za pravděpodobný bude postupováno podle směrnice 2007/60/ES a budou využity analýzy provedené v prvních plánech oblastí povodí. V povodích těchto oblastí budou následně stanovena zdrojová území s vysokými specifickými odtoky vody včetně jeho urychleného odtoku, území s významným erozním smyvem, území s potenciální retenční kapacitou, a urbanizovaná území s nevyhovujícím nakládáním se srážkovými vodami.

Ve stávajícím systému podpor do roku 2013 je účelné v zájmových oblastech přednostně řešit pozemkové úpravy, v rámci kterých se mimo jiné realizují i vodohospodářská a protierozní opatření sloužící k ochraně před povodněmi. Pro období po roce 2013 v rámci přípravy

opatření a dotačních titulů je třeba zohlednit efekty AEO a podmínek GAEC a přírodě blízkých opatření pro ochranu před povodněmi a za tím účelem přednostně podporovat v zájmových oblastech AEO, která přímo či nepřímo chrání půdu před vodní erozí a tím i sekundárně přispívají k ochraně před povodněmi a zvyšují retenci vody v krajině, navrhnout jejich úpravy nebo nové programy s ohledem na zvýšení vsakování vody a snížení vodní eroze.

V rámci zpracování návrhů plánů pro zvládání povodňových rizik a plánů povodí se zabývat všemi aspekty zvládání povodňových situací v uceleném povodí a hledat vhodnou kombinaci technických a přírodě blízkých opatření v krajině zvyšující přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a opatření ovlivňujících průtoky a objemy povodňových vln, včetně umělé akumulace vody pro její pozdější využití. Efektivní návrhy opatření zajišťovat na základě kvalitních podkladů a optimalizace variant koncepcí řešení povodňové ochrany s uplatňováním rizikové analýzy, analýzy nákladů a užitků. Přitom dbát na možnost jejich uplatnění jako adaptačních opatření vůči klimatické změně.

Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR

Opatření v krajině

- je nezbytné usilovat o vytvoření prostorové rovnováhy mezi hospodářským rozvojem a urbanizací území na jedné straně a potřebami využít tohoto území ke zpomalení odtoku a akumulaci vody na straně druhé. Veškerá opatření na ochranu před povodněmi musí sledovat dopad na životní prostředí;
- opatření v krajině jsou především změny využívání pozemků, změny rostlinného pokryvu, zatravňování břehů a přirozených inundací, tvorba protierozních mezí a vegetačních pásů a změny ve strukturách krajiny prováděné za účelem zachycení vody v povodí a zpomalení jejího odtoku;
- kulminační průtoky zejména na malých a středních tocích lze částečně omezit pomocí opatření sloužících k zachování, resp. obnově přirozené retenční a akumulační schopnosti krajiny, vodních toků a údolních niv. Je rovněž nutné zachovávat a vhodným způsobem využívat přirozená inundační území. To znamená umožnit jejich zaplavení v případě povodní. Voda, která bude takto zadržena a prosákne do půdy, je ziskem pro hospodaření v přírodě a znamená snížené nebezpečí z extrémních srážek a povodní.

Technická opatření

- úkolem technických opatření je především zmírnit účinky povodně zachycením části jejího objemu a tím snížením kulminačních průtoků nebo zabráněním rozlivů;
- systémová opatření, sloužící ke zpomalení odtoku a akumulaci vody v povodí, pozitivně ovlivňují míru ochrany na určitém úseku toku (části povodí) a nezhoršují situaci v níže položených částech. Jejich realizaci zajišťuje stát a jedná se především o nádrže s retenčním účinkem a poldry;
- malé vodní nádrže mají většinou méně významnou retenční schopnost a slouží k zachycení především malých povodní. Nicméně transformace povodní těmito malými nádržemi pomáhá alespoň v lokálním měřítku (v dílčích povodích) získat čas k aktivizaci ochrany lidí a majetku níže na toku;

- lokální protipovodňová opatření slouží k ochraně jednotlivých sídel a ta jsou zodpovědná za jejich realizaci. Úlohou státu je koordinovat výstavbu obou typů opatření pomocí systematického plánování tak, aby nezhoršovaly průběh povodní dále podél toku.

Plán oblasti povodí, Moravy (2009)

- opatření uplatněná pro vody užívané nebo které se budou využívat pro odběr vody určené pro lidskou spotřebu;
- opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání vod včetně odůvodnění případných výjimek;
- opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod s uvedením případů povoleného vypouštění;
- opatření k omezování vypouštění znečištění z bodových zdrojů a jiných činností majících vliv na stav vod;
- opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek do vod;
- opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění;
- doplňující opatření nezbytná pro splnění přijatých cílů ochrany vod jako složky životního prostředí;
- opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“;
- opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení požadovaného ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu;
- opatření regulující znečištění z plošných zdrojů znečištění;
- souhrnný přehled protipovodňových opatření;
- opatření na zvýšení bezpečnosti vodních děl.

Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu, Plán dílčího povodí Dyje, Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje (2014)

Povrchové vody

Rámcovými cíli dle PHP pro zlepšení stavu povrchových vod jsou:

- zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu;
- zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu;
- cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.

Povrchové vody

- zamezení zhoršení stavu;
- dosažení dobrého stavu;
- dosažení dobrého ekologického potenciálu u HMWB a AWB;

- snížení znečištění prioritními látkami a zastavení nebo postupné odstraňování emisí, vypouštění a úniků nebezpečných prioritních látek;

Podzemní vody

Rámcovými cíli dle PHP pro zlepšení stavu podzemních vod jsou:

- zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod;
- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosažení dobrého stavu těchto vod;
- odvrácení jakéhokoliv významného a trvajících vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod;
- sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možností jejich využití.

Podzemní vody

- zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných a závadných látek;
- zamezení zhoršení stavu;
- dosažení dobrého stavu;
- odvrácení významných vzestupných trendů.

Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu

Citlivé oblasti

Zranitelné oblasti

Povrchové vody využívané ke koupání

Mezinárodní plán pro zvládnutí povodňových rizik v oblasti povodí Dunaje (2014)

Obecně cíle:

- zamezení nových rizik;
- snížení existujících rizik;
- posílení odolnosti;
- zvyšování povědomí;
- princip solidarity.

Cíle managementu

- ochrana, zachování a obnova mokřadů / záplavových území s cílem zajistit biologickou rozmanitost;
- dobrý stav v řece, protipovodňová ochrana, snižování znečištění, adaptace na změnu klimatu;
- vedení procesů EIA a SEA ve spojení s požadavky rámcové směrnice o vodě;
- zlepšení ekologického stavu v případě nových opatření pro řízení povodňových rizik;
- zvyšování účinnosti reagování lidí, firem a veřejných institucí (např. plány krizového řízení);

- nové projekty infrastruktury by měl být naplánovány a provedeny s cílem zajistit nezhoršení stávajícího stavu.

Cíle prevence před povodněmi

- zdokonalit legislativní a ekonomické nástroje související se zabezpečením preventivních opatření;
- zkvalitnit operativní a informativní části povodňových plánů;
- zabezpečit nácivky povodňových situací za účasti ohrožených subjektů;
- podpořit pojištění proti rizikům povodňových škod, jako základní nástroj ochrany majetkových hodnot;
- zdokonalit podklady o rozsahu povodněmi ohrožených území včetně související infrastruktury, o charakteristikách průběhu povodní, povodňovém riziku a jeho zvládání;
- omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika.

Cíle v době zvládnutí povodně

- zkvalitnění hlášené a předpovědní služby, rovněž i ve vztahu k sousedním státům;
- zvýšení užité hodnoty a spolehlivosti povodňových předpovědí;
- zvyšování povědomí o nebezpečí povodní u ohroženého obyvatelstva, zlepšení praktických;
- znalostí při zvládnutí povodňového nebezpečí a zkvalitnění součinnosti s povodňovými orgány a složkami integrovaného záchranného systému;
- zlepšení součinnosti účastníků povodňové ochrany včetně poskytování včasných, kvalitních a aktuálních informací a zkvalitnění komunikačních systémů;
- zvýšení schopnosti pracovníků vodohospodářských dispečinků správců povodí, povodňových orgánů, složek integrovaného záchranného systému a systému nouzového hospodářství řešit mimořádné povodňové situace;
- zkvalitnění poskytování aktuálních informací obyvatelstvu prostřednictvím povodňových orgánů, zlepšení dostupnosti informací pro veřejnost o všech druzích povodňového nebezpečí včetně specifického lokálního ohrožení zvláštními povodněmi.

Cíle v době po povodni

- zdokonalení pravidel a podmínek poskytování pomoci ze zdrojů veřejných rozpočtů pro opravu, rekonstrukci nebo nahrazení majetku prokazatelně postiženého povodní v zájmu urychlené obnovy základních funkcí v území;
- zpracování zásad pro jednotnou formu dokumentace vyhodnocení povodně.

Mezinárodní oblast povodí Dunaje (2014)

Povrchové vody:

Organické znečištění

- další snížení organického znečištění povrchových vod díky výstavbě městských ČOV;
- další snížení organického znečištění povrchových vod z velkých průmyslových a zemědělských zařízení prostřednictvím provádění směrnice o průmyslových emisích

(EU MS) a zavádění nejlepších dostupných technik při určitém počtu průmyslových objektů (Non-EU MS);

Znečištění živinami

- další snížení celkového množství živin vstupujících do Dunaje a jeho přítoků a obsahu živin, vnášených do Černého moře;
- další snížení emisí živin z bodových zdrojů;
- další snížení dusičnanového znečištění podzemních a povrchových vod podle prováděním směrnice EU o dusičnanech v souladu s akčními programy v rámci vymezené oblasti nebo na celém území země;
- zajištění udržitelné zemědělské produkce a živin v půdě a další snížení difúzního znečištění živinami uplatňováním agroenvironmentálních opatření týkající se společné zemědělské politiky EU a uplatňováním osvědčených postupů řízení v zemědělství s ohledem na nákladovou efektivitu;
- další pokles znečištění fosforem implementací nařízení EU o bezfosfátových pracích prostředcích a snížením fosforečnanů v čisticích přípravcích.

Znečištění nebezpečnými látkami

- vyplnění mezery ve znalostech o nebezpečných látkách;
- odstranění / snížení množství nebezpečných látek vstupujících do Dunaje a jeho přítoků;

Hydrologické změny vodních toků

- výstavba opatření podporujících rybí migraci na stávajících migračních překážkách;
- pokračování v propojování přílehlých údolních niv a mokřadů;

Akční program udržitelné ochrany před povodněmi v povodí Dunaje

Hlavní cíle týkající se celého povodí:

Zdokonalení systémů prognózování povodní a včasného varování před nimi; propojení národních či regionálních systémů.

- zdokonalení systémů prognózování povodní a včasného varování před nimi; propojení národních či regionálních systémů;
- napomáhat vývoji systému včasného varování na úrovni celého povodí.

Podpora pro přípravu a koordinaci plánů protipovodňových opatření mezi jednotlivými dílčími povodími.

- vyvinout akční plány protipovodňových opatření na úrovni dílčích povodí pokud možno do roku 2009

Vytváření fór pro výměnu odborných znalostí a poznatků.

- monitoring a podpora fór pro výměnu informací na úrovni mezinárodních komisí pro povodí nebo vyšší (EC, UN ECE) v rámci sekretariátu ICPDR – průběžně;

- plánování výměny zkušeností mezi jednotlivými dílčími povodími v rámci bilaterálních a multilaterálních dohod a také v rámci sekretariátu ICPDR – průběžně;
- plánování výměny zkušeností v rámci jednotlivých dílčích povodí, zemí, regionů – průběžně.

Doporučení pro společný postup při posuzování území náchylných k záplavám a vyhodnocování povodňových rizik.

- zvyšovat povědomí veřejnosti o oblastech vystavených riziku záplav;
- poskytovat informace o oblastech vystavených riziku záplav za účelem podávání podnětů pro územní plánování;

podporovat řízení a snižování rizik pro člověka, hmotný majetek a životní prostředí.

Zdraví 2020

- snižování zdravotních rizik ze životního a pracovního prostředí;
- snížení potenciálních účinků změn životního prostředí a ekosystémů na lidské zdraví, včetně změn vyplývajících z přírodních a člověkem způsobených katastrof a klimatické změny.

Strategie OECD pro oblast životního prostředí pro první desetiletí 21. století

- zajištění přístupu všech lidí k bezpečné pitné vodě a odpovídajícím hygienickým prostředkům;
- dosažení dohodnutých cílů pro kvalitu vody a stanovení dalších cílů nezbytných k zajištění ekologické hodnoty vodních zdrojů in-situ a ekologických funkcí, jež zajišťují;
- uplatňování ekosystémového přístupu při hospodaření se zdroji sladké vody a souvisejícími povodími, na základě integrovaného hospodaření v povodích řek;
- vytvoření a uplatňování právního rámce podporovaného vhodnými politickými nástroji, s cílem zajistit vhodné využívání sladkovodních zdrojů, včetně opatření ke zlepšení jejich efektivního využívání;
- vytvoření politik zaměřených na náhradu všech nákladů poskytování vodních služeb a externích nákladů spojených s používáním vody a poskytnutí stimulů k efektivnímu využívání vodních zdrojů (řízení poptávky), s přihlédnutím ke společenským dopadům těchto politik;
- výrazné snížení úniků z vodovodních sítí;
- vytvoření vhodných strategií pro ekologické hospodaření v povodích, s cílem předejít riziku extrémních povodní a sucha;
- zajištění spolupráce při environmentálně šetrném hospodaření a efektivním využívání přeshraničních vodních zdrojů, s cílem snížit riziko povodní a minimalizovat možné konflikty vyplývající z používání nebo znečišťování přeshraničních vodních zdrojů;
- podpora vytváření potenciálu a transferu technologií na pomoc rozvojovým zemím při hospodaření s jejich sladkovodními zdroji a jejich rozvoji udržitelným způsobem a při zajišťování bezpečné pitné vody a dostatečných hygienických prostředků.

Koncepce vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství do roku 2015

- zabezpečit úkoly plánování v oblasti vod do roku 2015;

- uplatnit Koncepti řešení problematiky ochrany před povodněmi v České republice s využitím technických a přírodě blízkých opatření v úkolech do roku 2015;
- připravovat adaptační opatření pro zvládání důsledků klimatické změny;
- navrhnout organizační, ekonomické a legislativní nástroje k zajištění udržitelného rozvoje v oblasti péče o vodní toky;
- zabezpečit rozvoj v oblasti zásobování obyvatel pitnou vodou, odkanalizování a čištění městských odpadních vod ve vazbě na udržitelnost záměrů a současně řešit dostatečnost vodních zdrojů pro vodárenství pro případ nepříznivých následků změny klimatu;
- navrhnout organizační, ekonomické a legislativní nástroje k zajištění udržitelného rozvoje v oblasti vodovodů a kanalizací;
- rozvíjet obsah a integraci informací v databázích Informačního systému veřejné správy rozdělením II. fáze projektu Informačního systému VODA České republiky;
- podpora výzkumných a rozvojových projektů a mezinárodní spolupráce.

Národní lesnický plán

Zlepšení a ochrana ŽP – Pilíř ekologický

Klíčová akce 9: Zlepšení zdravotního stavu a ochrany lesů

- vybudovat soudržnost mezi lesnickou a vodohospodářskou politikou a koordinovat trvale udržitelné lesní hospodářství a integrované hospodaření s vodními zdroji.
- revidovat opatření lesotechnických meliorací a hrazení bystřin s cílem zvýšit retenční schopnost lesů a omezit negativní ovlivnění přirozené morfologie vodních toků.

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území České republiky

Zabezpečovat rozvoj vodohospodářské infrastruktury vodovodů, kanalizací a čistíren odpadních vod a jejího kvalitního provozování v souladu s požadavky právních předpisů Evropských společenství

- zvýšit počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu se závazkem České republiky podle Protokolu o vodě a zdraví;
- zabezpečit výstavbu chybějící vodohospodářské infrastruktury (zejména čistíren odpadních vod a kanalizačních systémů) a zlepšit technologii čištění odpadních vod v aglomeracích o velikosti nad 2 000 ekvivalentních obyvatel za účelem splnění požadavku směrnice Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod do konce roku 2010;
- zabezpečit potřebná opatření na kanalizačních systémech včetně výstavby a obnovy čistíren odpadních vod v obcích o velikosti pod 2 000 ekvivalentních obyvatel, kde již existuje zkolaudovaná a funkční kanalizace pro veřejnou potřebu, ke splnění požadavku směrnice Rady 91/271/EHS o čištění městských odpadních vod do konce roku 2010.

Plán odpadového hospodářství České republiky na období 2015 – 2024

Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod

- sledovat a hodnotit množství kalů z čistíren komunálních odpadních vod a množství těchto kalů využitých k aplikaci na půdu (kompostování a přímé použití kalů na zemědělské půdě);
- podporovat z veřejných zdrojů investice spojené s energetickým využíváním kalů z čistíren komunálních odpadních vod s odpovídající produkcí kalů;
- reflektovat na legislativní změny Evropské unie v oblasti nakládání s kaly z čistíren odpadních vod s důrazem na ochranu zdraví lidí, životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čistíren komunálních odpadních vod v zemědělství.

Operační program Rybářství

Produktivní investice do akvakultury

- výstavba rybníků;
- úspora spotřeby energie v akvakultuře, ekologicky šetrnější akvakultura, účinnější využívání zdrojů.

Recirkulační zařízení a průtočné systémy s dočišťováním

- rozvinutí intenzivní akvakultury založené na aplikaci moderních inovativních metod šetrných k životnímu prostředí;
- podpora akvakultury s vysokou úrovní ochrany životního prostředí, zdraví a dobrých životních podmínek zvířat a veřejného zdraví a bezpečnosti.

Operační program Životního prostředí

- snížit množství vypouštěného znečištění do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů a vnos znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod;
- zajistit dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství;
- zajistit povodňovou ochranu v intravilánu a ve volné krajině;
- podpořit preventivní protipovodňová opatření;
- posílit přirozené funkce krajiny;
- zlepšit kvalitu prostředí v sídlech.

Víceletý národní strategický plán pro akvakulturu

Posílení konkurenceschopnosti akvakultury

- diverzifikovat činnosti rybářských malých a středních podniků prostřednictvím ekoturistiky, rybářské turistiky, přímého prodeje s možností úpravy ryb na místě, vzdělávací aktivity týkající se akvakultury ve vztahu k životnímu prostředí (zejména pro děti a mládež);
- investovat do výstavby nových rybníků, které mimo produkční funkce plní také retenční a protipovodňovou funkci, zvláště v oblastech, kde rybníky tuto funkci plnily v minulosti.

Aktualizace Státní energetické koncepce ČR

Vodní doprava

- podporovat rozvoj vodní dopravy s ohledem na nejnižší energetickou náročnost na přepravenou tunu nákladu.

Program rozvoje venkova České republiky na období 2014 - 2020

Podpora investic do infrastruktury související s rozvojem, modernizací nebo přizpůsobením se zemědělství a lesnictví

- pozemkové úpravy.

Podpora předcházení poškozování lesů lesními požáry, přírodními katastrofami a katastrofickými událostmi

- zavádění preventivních opatření v lesích.

Obnova lesních porostů po kalamitách

- odstraňování škod způsobených povodněmi.

Strategie ochrany klimatického systému Země v ČR

- realizace opatření vedoucích ke zvýšení retenční vlastnosti krajiny pro vodu, revitalizaci dílčích systémů, zamezování znehodnocení vody kontaminacemi, bezpečnosti vodních děl proti přelití, změně ovladatelného retenčního prostoru, zvětšení kapacity bezpečnostního přelivu, zvýšení efektivity řízení vodních děl v nestacionárních podmínkách a k rozhodovacímu procesu za rizikových a neurčitých situací;
- dosažení vyšší flexibility a efektivity vodohospodářských soustav a komplexnímu a integrovanému využívání vodních zdrojů;
- průběžné zajišťování bezpečného průchodu povodní větších parametrů dotčeným územím a soustavné zvyšování schopnosti krajiny zadržovat vodu;
- snižování ztrát v rozvedech vody, snižování nároku na spotřebu vody a minimalizaci znečišťování vodních toků.

Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR

- stanovit nadnárodní i národní priority postupného obousměrného zprůchodňování příčných překážek včetně harmonogramu plnění plánu s ohledem na kapacitní možnosti a finanční zdroje nutné pro takový proces;
- stanovit principy ochrany stávající migrační prostupnosti toků;
- stanovit principy zlepšení podmínek pro život organismů tekoucích vod;

Nápravná a minimalizační opatření k ochraně ryb před poškozením v hydroenergetických zařízeních by měly splňovat dva základní požadavky:

- zabránit vniknutí ryb do odebírané vody;
- usměrnit ryby do alternativní migrační cesty tak, aby nedošlo k jejich stresu, poškození či úhynu, případně ryby odklonit a transportovat pod překážku.

Principy ochrany stávající migrační prostupnosti vodních toků

- pečlivě posuzovat vliv nových staveb na migrační prostupnost a navrhovat taková dostupná řešení, která zamezí vzniku nových bariér;
- uplatňovat legislativní nástroje s cílem kompenzace vlivu příčných staveb na migrační prostupnost nebo zamezení jejich realizace;
- v rámci povolování využívání odběrů vod posuzovat změny hydrologického režimu a jejich vliv na kvalitu vodního prostředí a povolovat pouze takové využívání, které nezpůsobí závažné změny;
- udržovat neupravená koryta toků v přírodě blízkém stavu minimalizací zásahů do dna a břehů;
- v upravených korytech, tam kde to je možné, podporovat vznik mikrohabitátů ponecháváním štěrkových náplavů;
- posuzovat zásahy do koryt vodních toků i s ohledem na rizika narušení, tedy posuzovat každou realizaci či úpravu vodního díla, která takový zásah znamená.

Principy zlepšování podmínek pro život ryb a dalších vodních organizmů

- opatření účelová, která zlepšují například podmínky pro rozmnožování ryb, nebo kombinují technická a přírodě blízká opatření. Mezi ně patří například zprůtočnění bočních ramen, revitalizace příbřežních zón, instalace rybích úkrytů nebo přírodě blízké protipovodňové úpravy apod.;
- opatření komplexní, která se zaměřují na obnovu přírodě blízkého charakteru vodních toků a jeho funkcí. Typickým opatřením jsou revitalizace a podpora samovolné renaturace (přirozené obnovy) vodních toků spojené s obnovou přírodě blízkého stavu koryta vodního toku a jeho případným propojením s nivou.

Generely odvodnění městských sídel a aglomerací

- harmonizovat aktivity související s řešením odtoku z urbanizovaných území, které jsou řešeny v rámci Generelů odvodnění městských sídel a aglomerací, s povodňovou ochranou daných sídel,
- nakládání s dešťovými vodami:
 1. Přednostně jejich vsakování pokud možno v místě jejich dopadu na zemský povrch, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení, není-li možné vsakování;
 2. jejich zadržování a regulované odvádění oddílnou kanalizací k odvádění srážkových vod do vod povrchových, v případě jejich možného smísení se závadnými látkami umístění zařízení k jejich zachycení; nebo
 3. není-li možné oddělené odvádění do vod povrchových, pak jejich regulované vypouštění do jednotné kanalizace;
- minimalizace negativních dopadů odlehčení jednotné stokové sítě na odlehčovacích komorách při extrémních srážkových situacích a povodních;
- minimalizovat vznik povodňových stavů v urbanizovaných územích způsobených odlehčovacími komorami a zaústěním stokových sítí;
- provádět příslušný monitoring v reálném čase na stokových sítích;
- optimalizovat možnosti řízení odtoku v reálném čase stokovými sítěmi v urbanizovaném území tak, aby nevznikalo zvýšení povodňového rizika, aby nedocházelo ke zvýšení znečištění během povodňových událostí.

Závažné vlivy (včetně sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, pozitivních a negativních vlivů) navrhovaných variant koncepce na životní prostředí

Pro zhodnocení možných významných vlivů na životní prostředí jsou definovány jednotlivé významné složky životního prostředí, které jsou brány jako kritéria pro určení míry potencionálního dopadu. V rámci vyhodnocení vlivů byla brána v potaz i rozdílná polarita vlivu, čili jsou hodnoceny jak pozitivní, tak negativní dopady.

Hodnocení vlivů bylo provedeno na co nejkonkrétnější úrovni, to znamená na úrovni jednotlivých cílů a opatření Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje.

Významnost vlivů je hodnocena podle následující stupnice (jednotlivé tabulky jsou uvedeny v příloze tohoto dokumentu):

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Vylučuje schválení koncepce obsahující takto vyhodnocená opatření Významný rušivý až likvidační vliv. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat (resp. eliminace by byla možná jen vypuštěním problémového dílčího opatření).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje schválení koncepce. Mírný rušivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí. Je možné jej dále snížit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Koncepce, resp. její dílčí úkoly nemají žádný prokazatelný vliv.
+1	Mírně pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí.
+2	Významný pozitivní vliv	Významný příznivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí.
?	Vliv nelze hodnotit	Díky obecnosti zadání koncepce (nebo jednotlivých úkolů) není možné hodnotit její vlivy.

Na základě hodnocení Plánu dílčího povodí Dyje lze konstatovat, že celkové zaměření koncepce je v souladu s hlavními cíli stanovenými strategickými dokumenty na národní a krajské úrovni, a že předkládaná koncepce má potenciál svým prováděním generovat pozitivní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů

- Zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod.
- Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu.

- *Zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu.*
- *Cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutriety a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.*

Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb

- *V okruhu rozvoje a obnovy vodohospodářské infrastruktury.*
- *V okruhu zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb.*
- *V okruhu uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb.*
- *V okruhu plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací.*

Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability

- *Zajištění ochrany vodních poměrů v krajině.*
- *Obnova vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny.*
- *Zajištění ochrany morfologie přirozených koryt vodních toků a ochrany všech typů mokřadů podle Ramsarské úmluvy.*
- *Zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách.*
- *Zlepšování kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů.*
- *Udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů, zachování či zlepšení migrační prostupnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy.*
- *Obnova a vytváření přírodních a přírodě blízkých biotopů (revitalizace), podpora přirozených ekologických procesů (samovolná renaturace).*
- *Zajištění uplatňování a dodržování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance).*
- *Zajištění ochrany a obnova trvalých porostů na březích vodních toků a rybníků.*

Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary

Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha

- *Prevence před povodněmi.*
- *Cíle v době zvládnání povodně.*
- *Cíle v době po povodni.*
- *Zavádět adaptační opatření specifikovaná v Národním programu pro zmírnění dopadů změny klimatu v České republice.*

- *Zapojit ostatní sektory hospodářství a kraje do dlouhodobých prognóz nároků na vodu při adaptaci na předpokládané klimatické změny.*
- *Připravit návrhy legislativních opatření pro dosažení provázanosti zpracování plánů oblastí povodí s řešením komplexních pozemkových úprav.*
- *Uplatňovat v generelech odvodnění urbanizovaných území koncepci nakládání s dešťovými vodami, umožňující jejich zadržování, vsakování i přímé využívání.*
- *Uplatňovat požadavky pro „dobrý zemědělský a environmentální stav“ a požadavky „cross compliance“ s ohledem na zvýšení vsakování vody.*
- *Vytvořit vhodné programy výzkumu a vývoje.*
- *Zajistit obnovu funkcí stávajících vodních nádrží odstraněním sedimentů.*
- *Zajistit ochranu lokalit vhodných pro umělou akumulaci povrchových vod pro účely kompenzace dopadu klimatické změny.*

Vzhledem k specifickým plynoucím z velikosti, tvaru a lokalizaci dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje byla Plánem dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje vybrána jen následující typová opatření, jež budou v tomto povodí realizována:

- Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO
- Zajištění přiměřeného čištění v obcích VÚ DUN_1080
- Opatření k úpravě provozního monitoringu
- Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích
- Průzkumný monitoring

Z hlediska jejich realizace výstavby či rekonstrukcí ČOV a kanalizací a odstraňování nebezpečných látek z průmyslových odpadních vod budou mít pozitivní vlivy na kvalitu vody. Vlivy se očekávají převážně dlouhodobé, přímé, přičemž významnost/velikost vlivů bude záviset na povaze opatření.

Výstavba ČOV a kanalizací společně s opatřeními k omezení vnosu závadných a nebezpečných látek do povrchových vod z průmyslu a zemědělství a také revitalizační opatření mají významný potenciál se pozitivně projevit na kvalitě povrchové vody. Vlivy vznikající realizací opatření budou převážně dlouhodobé, pozitivní a přímé. Významnost vlivů bude záviset na povaze opatření naplňující daný cíl.

U obecně formulovaných opatření (Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání, Průzkumný monitoring, Opatření k aplikaci principu "Znečišťovatel platí", Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů, Povrchové vody využívané ke koupání) závisí na charakteru konkrétních projektů, zda bude jejich vliv přímý nebo nepřímý. U většiny těchto opatření lze očekávat pozitivní dlouhodobý vliv.

Pozitivně lze hodnotit taktéž podporu renaturačních procesů.

Zabráněním vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku

Naplňování tohoto cíle bude dosahováno zejména realizací následujících aktivit, postupů a principů:

- *Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.*
- *Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.*

Konkrétní opatření nejsou definována.

Snížení míry povodňového nebezpečí

Naplňování tohoto cíle bude dosahováno zejména realizací následujících aktivit, postupů a principů:

- *Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.*
- *Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).*
- *Uplatňováním vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.*
- *Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou.*

Konkrétní opatření nejsou definována.

Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

Naplňování tohoto cíle bude dosahováno zejména realizací následujících aktivit, postupů a principů:

- *Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q_{100} .*
- *Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.*

- *Dalšího zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištěním fungující hlásné povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.*

Konkrétní opatření nejsou definovaná.

Synergické, dlouhodobé a kumulativní vlivy

Z hlediska synergických, dlouhodobých a kumulativních vlivů lze Plán dílčího povodí Dyje hodnotit převážně kladně. Jak již bylo uvedeno, při realizaci jednotlivých opatření může docházet k lokálním změnám v rámci stavu jednotlivých složek životního prostředí, které mohou vyústit až v přímou destrukci dotčených biotopů a na ně vázaných živočišných a rostlinných druhů. Je však nutné podotknout, že tyto možné negativní dopady budou mít územně hraniční charakter a při dodržování mitigačních opatření viz kapitola č. 7 lze významným způsobem minimalizovat. Hodnocení synergických, dlouhodobých a kumulativních vlivů na úrovni jednotlivých cílů a opatření je zpracováno v příloze č. 1 Hodnotící tabulky vztažené ke kapitole č. 6. Případné nepříznivé vlivy stanovené na této strategické úrovni hodnocení u převážně vodních nádrží a suchých poldrů mohou být odstraněny, minimalizovány či kompenzovány využitím mitigačních opatření.

Na druhou stranu veškeré iniciované opatření budou významným způsobem omezovat povodňové riziko, a při zohlednění preventivního přístupu tak budou přispívat k ochraně rozsáhlých území před povodňovou vodou. Dalším významným výstupem plynoucím z provádění Plánu dílčího povodí Dyje je ochrana lidských životů a veřejné ho zdraví. Celkově lze provádění Plánu dílčího povodí Dyje hodnotit s kladným dopadem na životní prostředí a veřejné zdraví.

Matrice konfliktů vybraných navrhovaných opatření PDP ostatních přítoků Dunaje a vybraných aspektů životního prostředí (v rámci NPP)

MZCHU		VZCHU			NATURA 2000		MIGRACE		Geologie	krajinný ráz	Voda		Zranitelné oblasti
NPR	PP	PR	NP	CHKO	PO	EVL	DMK	ÚSES	CHLU	PPark	OPVZ	CHOPAV	OPPLZ_M
DUN207001	DUN207001	DUN207001				DUN207001	DUN207001	DUN207001		DUN207001			

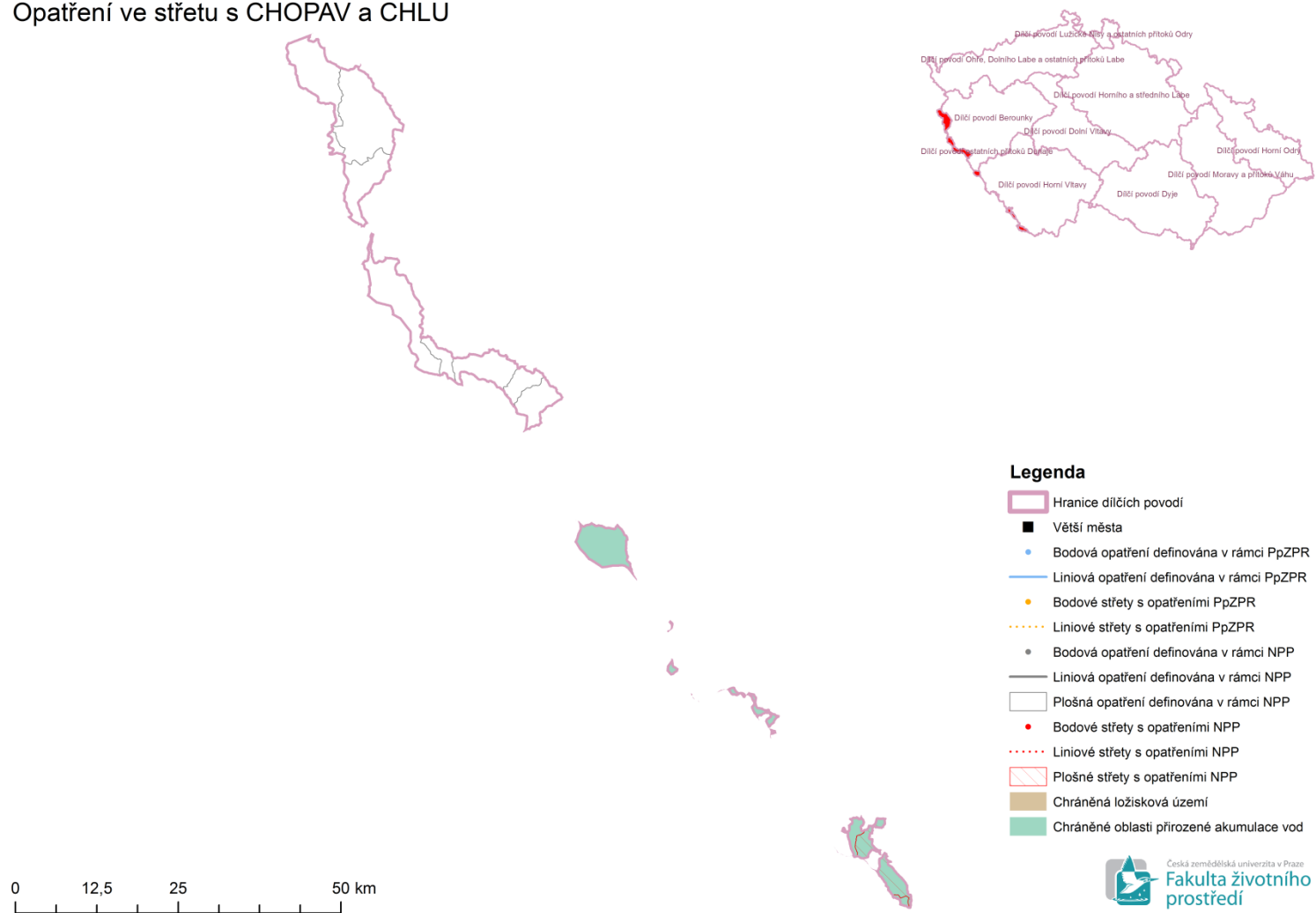
Matice konfliktů vybraných navrhovaných opatření PDP ostatních přítoků Dunaje a vybraných aspektů životního prostředí (v rámci PpZPR)

cis_LO	MZCHU				VZCHU		NATURA 2000		MIGRACE		Geologie	Kraj. raz	Voda		MZCHU 50m				OPPLZ		ZO
	NPP	NPR	PP	PR	NP	CHKO	PO	EVL	DMK	ÚSES	CHLU	PPark	OPVZ	CHOPAV	NPP	NPR	PP	PR	OPPLZ_V	OPPLZ_M	ZO

Nebyly identifikovány konflikty

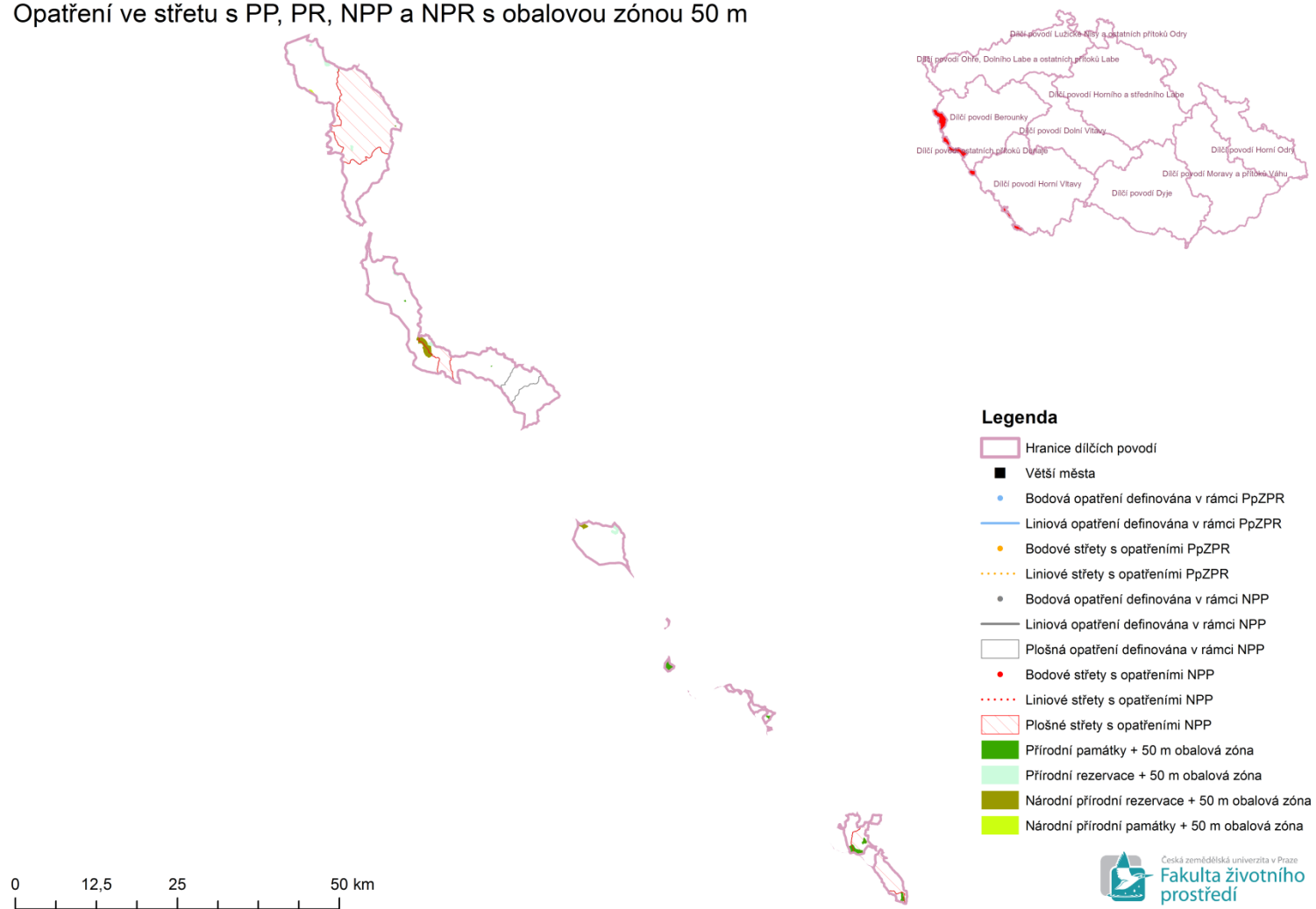
Obrázek č. 2 Průniky opatření v rámci CHOPAV

Opatření ve střetu s CHOPAV a CHLU



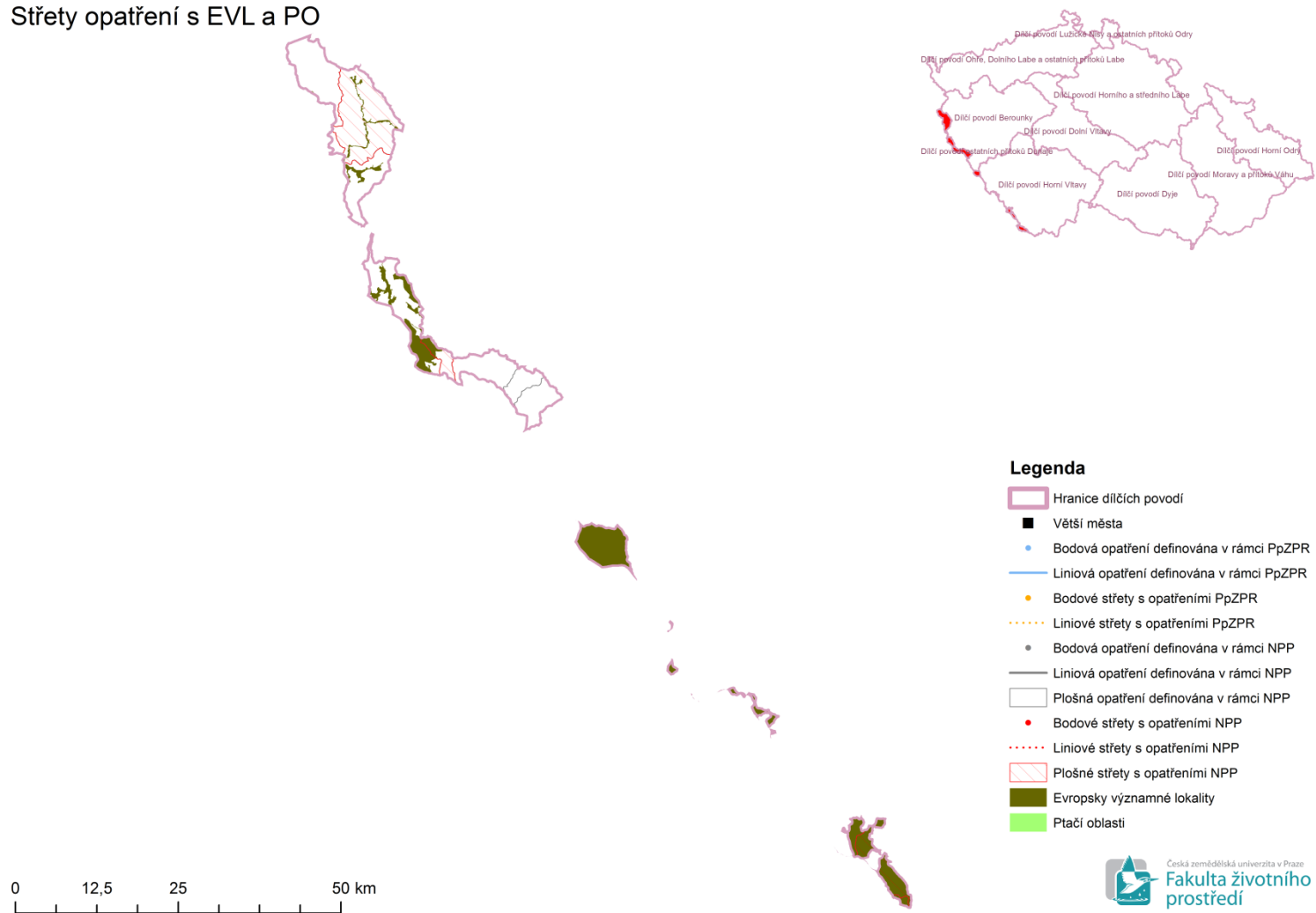
Obrázek č. 3 Průniky opatření v rámci maloplošných zvláště chráněných území

Opatření ve střetu s PP, PR, NPP a NPR s obalovou zónou 50 m



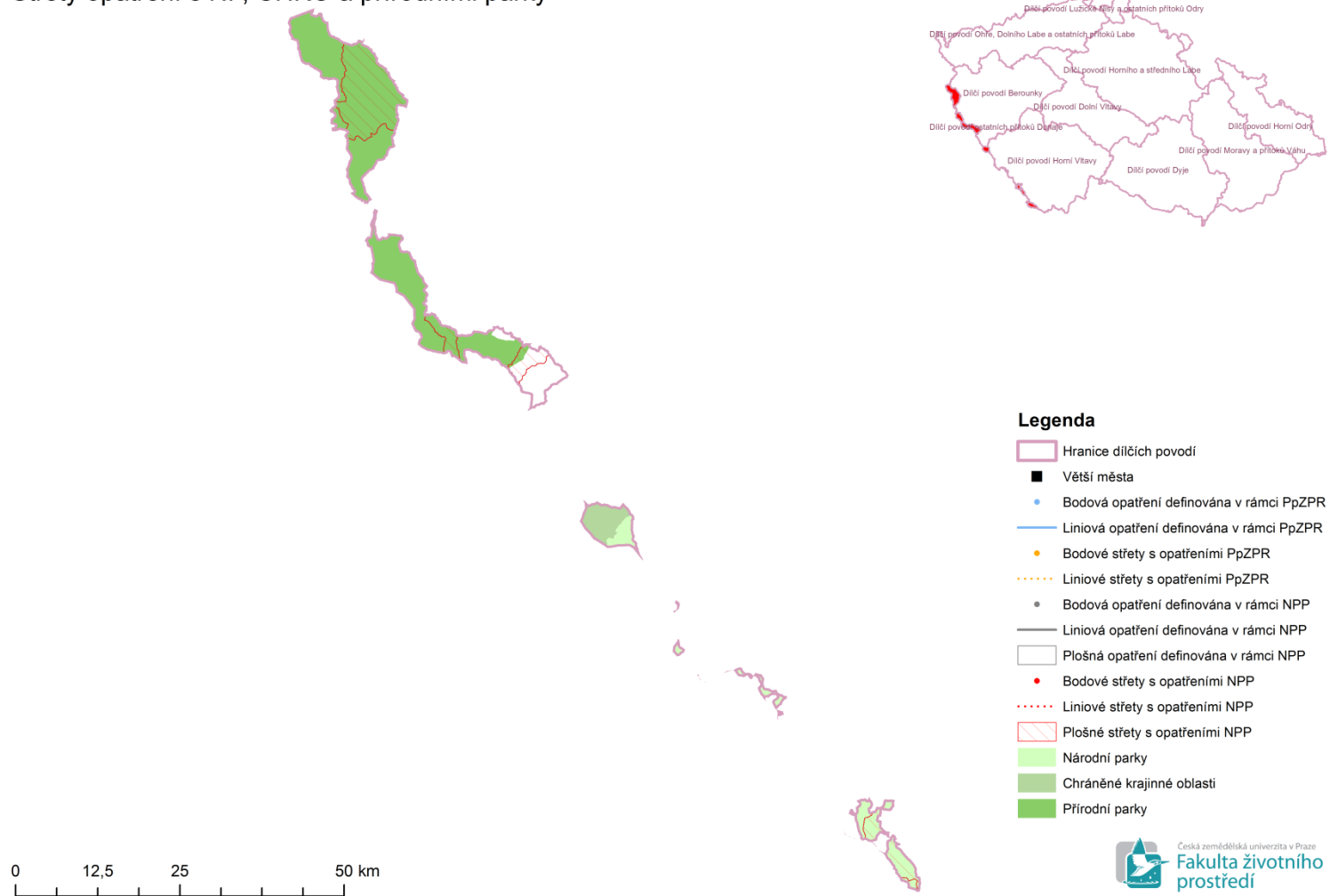
Obrázek č. 4 Průniky opatření v rámci lokalit území Natura 2000

Střety opatření s EVL a PO



brázek č. 4 Průniky opatření v rámci velkoplošných chráněných území

Střety opatření s NP, CHKO a přírodními parky



Legenda:

Chráněná oblast přirozená akumulace vod (CHOPAV)

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod jsou vodním zákonem definovány jako oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod. V těchto oblastech se vodním zákonem, v rozsahu stanoveném nařízením vlády, zakazuje:

- (a) zmenšovat rozsah lesních pozemků,
- (b) odvodňovat lesní pozemky,
- (c) odvodňovat zemědělské pozemky,
- (d) těžit rašelinu,
- (e) těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod,
- (f) těžit a zpracovávat radioaktivní suroviny,
- (g) ukládat radioaktivní odpady.

Ochranné pásmo vodních zdrojů (OPVZ)

Ochranná pásma vodních zdrojů jsou stanovována na základě vodního zákona a mají sloužit k ochraně vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti zdrojů podzemních nebo povrchových vod, které jsou využívány nebo využitelné k zásobování pitnou vodou a mají průměrný roční odběr přes 10 000 m³ (v přepočtu průměrně 27,4 m³ za den). Rozhodnutí o stanovení ochranného pásma vydává vodoprávní úřad a to vždy ve veřejném zájmu. Ochranná pásma se dělí na ochranná pásma I. a II. stupně. Odstupňovaným způsobem je v nich stanoveno, které aktivity jsou v těchto pásmech omezeny, a jaká opatření se zde naopak dle vodního zákona musí provádět.

Záplavové území nejvýše zaznamenaných přírodních povodní (ZUNZPP)

Jedná se o území, které bylo v minulosti opakovaně nebo aspoň

Přírodní park (PPark)

Přírodní park je obecně chráněné území podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Přírodní parky zřizují krajské úřady vyhláškou, ve které omezují činnosti, jež by mohly vést k rušení, poškození nebo k zničení dochovaného stavu území, cenného pro svůj krajinný ráz a soustředěné estetické a přírodní hodnoty. Přírodní parky jsou zřizovány zejména pro ochranu dimenze krajinného rázu.

Chráněné ložiskové území (CHLU)

Chráněná ložisková území jsou vyhlášována zejména s ohledem na:

- (a) ochranu výhradního ložiska proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání,
- (b) chráněné ložiskové území zahrnuje území, na kterém stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska, by mohly znemožnit nebo ztížit dobývání výhradního ložiska.

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability je podle § 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména:

- (a) vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní, krajinu,
- (b) zachování či znovuobnovení přirozeného genofondu krajiny,
- (c) zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity).

Pro účel hodnocení byly hodnoceny konflikty s nadregionální úrovní ÚSES.

Dálkový migrační koridor (DMK)

Dálkové migrační koridory jsou základní jednotkou pro zachování dlouhodobě udržitelné průchodnosti krajiny pro velké savce. Jsou to liniové krajinné struktury délky desítek kilometrů a šířky v průměru 500 m, které propojují oblasti významné pro trvalý a přechodný výskyt velkých savců. Jejich základním cílem je zajištění alespoň minimální, ale dlouhodobě udržitelné konektivity krajiny i pro ostatní druhy, které jsou vázány na lesní prostředí.

Evropsky významná lokalita (EVL)

Evropsky významná lokalita je jedním typem chráněných území v rámci soustavy NATURA 2000. V rámci těchto lokalit jsou chráněny evropsky významná stanoviště a evropsky významné druhy. Evropsky významná stanoviště a evropsky významné druhy jsou vyjmenovány v přílohách směrnice O stanovištích (92/43/EHS), seznam evropsky významných stanovišť a druhů vyskytujících se v ČR je vyjmenován ve vyhlášce MŽP.

Ptačí oblast (PO)

Ptačí oblasti jsou chráněná území vyhlášená za účelem ochrany ptáků. Vznikají na základě směrnice 2009/147/ES a společně s evropsky významnými lokalitami tvoří soustavu NATURA 2000.

Chráněná krajinná oblast (CHKO)

Chráněné krajinné oblasti jsou rozsáhlé území s harmonicky utvářenou krajinou, charakteristicky vyvinutým reliéfem, významným podílem přirozených ekosystémů lesních a trvalých travních porostů s hojným zastoupením dřevin, případně s dochovanými památkami historického osídlení. Hospodářské využívání těchto území se provádí podle zón odstupňované ochrany tak, aby se udržoval a zlepšoval jejich přírodní stav a byly zachovány, popřípadě znovu vytvářeny optimální ekologické funkce těchto území.

Národní park (NP)

Národní park je rozsáhlejší chráněné území, převážně s ekosystémy podstatně nezměněnými lidskou činností nebo v jedinečné a přirozené krajinné struktuře, v němž je ochrana přírody nadřazená nad ostatní činnosti.

Přírodní rezervace (PR)

Přírodní rezervace jsou maloplošná zvláště chráněná území, území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů typických a významných pro příslušnou geografickou oblast.

Přírodní památka (PP)

Přírodní památka je území obvykle menší rozlohy zřízené k ochraně určitých přírodních objektů místní až státní hodnoty.

Národní přírodní rezervace (NPR)

Národní přírodní rezervace je nejvýznačnější kategorií ochrany maloplošných území. Poskytuje ochranu v mezinárodním nebo národním měřítku unikátním přírodním ekosystémům s vzácnými a ohroženými organismy i anorganickými fenomény.

Národní přírodní památka (NPP)

Národní přírodní památka je „přírodní útvar menší rozlohy, zejména geologický či geomorfologický útvar, naleziště nerostů nebo vzácných či ohrožených druhů ve fragmentech ekosystémů, s národním nebo mezinárodním ekologickým, vědeckým či estetickým významem, a to i takový, který vedle přírody formoval svou činností člověk.“

Maloplošné zvláště chráněné území ve vzdálenosti do 50 m (MZCHU 50m)

Opatření je lokalizováno ve vzdálenosti do 50 m od hranice maloplošného zvláště chráněného území (přírodní památka, přírodní rezervace, národní přírodní památka, národní přírodní rezervace).

Zranitelné oblasti (ZO)

Zranitelné oblasti jsou oblasti, které byly vymezeny v souladu s § 33 vodního zákona, kde se vyskytují vody se zvýšenými koncentracemi dusičnanů (nad 50 mg/l) ze zemědělských zdrojů.

Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí

Předkladatel koncepce je povinen zajistit sledování a rozbor vlivů provádění schváleného Plánu dílčího povodí Dyje na životní prostředí a veřejné zdraví.

Pro hodnocení vlivů implementace Plánu dílčího povodí Dyje na životní prostředí a veřejné zdraví budou využity ukazatele, materiálně myšleno popisné indikátory, které budou pokud možno plně pokrývat rozsah plánovaných činností v rámci realizace Plánu dílčího povodí Dyje. Popisné indikátor slouží k průběžné (roční) informaci o stavu a vývoji základních sledovaných parametrů životního prostředí, respektive o jejich proměně vyvolané realizací jednotlivých opatření Plánu dílčího povodí Dyje.

- Vodohospodářská bilance – poměr mezi odebíranou vodou a zásobami vody.
- Plocha realizovaných komplexních pozemkových úprav v rámci PDP.
- Podíl délky zprůchodněné říční sítě v rámci PDP.
- Množství vypouštěného znečištění v odpadních vodách.
- Produkce kalů z ČOV tis. tun/rok aplikovaných na zemědělskou půdu.
- Obnova přirozeného vodního režimu krajiny a prvků ekologické stability.
(podíl plochy povodí)
- Počet obyvatel chráněných proti povodni.
(počet obyvatel)
- Počet realizovaných projektů individuální protipovodňové ochrany vlastníků nemovitostí.
(počet projektů)
- Sledování jakosti povrchových vod, zejména biologických, hydromorfologických a fyzikálně- chemických ukazatelů stavu povrchových vod.
- Počet poranění při povodních.
(absolutní počet raněných)
- Počet utonulých při povodních.
(absolutní počet utonulých)
- Počet alimentárních infekčních onemocnění.
(absolutní počet případů onemocnění)

- Počet ošetření pacientů u lékaře „péče pro dospělé“ a „péče o děti a dospívající“ v záplavových územích.

(absolutní počet pacientů)

- Počet vybavených zdravotnických laboratoří veřejného zdraví pro okamžitou analýzu chemických látek a biologických agens a pro diagnostiku alimentárních infekcí za povodní, plísní v prostředí, patogenních virů ve vodě.

(absolutní počet laboratoří)

- Počet prvních ošetření psychicky nemocných v záplavových územích.

(absolutní počet ošetření)

- Podíl překročení limitních hodnot zdravotně závažných ukazatelů pitné a povrchové vody,

- Počet obyvatel zásobovaných z veřejných vodovodů s výjimkou z kvality pitné vody povolenou orgánem ochrany veřejného zdraví;

- Procento vzorků pitné vody z veřejných vodovodů nevyhovujících hygienickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 252/2004 Sb. v platném znění;

- Procento přírodních koupališť a koupacích oblastí stanovených vyhláškou č. 238/2011 Sb., v platném znění, s nevyhovující jakostí vody během koupací sezóny.

- Obsah rizikových látek v kalech z ČOV (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Zn, PCB, PAH, AOX).

- Počet nově pořízených nebo změněných územně plánovacích dokumentací obcí s vyloučením výstavby a ploch s omezeným využitím z důvodu ohrožení povodní.

(počet nově realizovaných nebo změněných ÚPD)

- Počet obcí s digitálním povodňovým plánem.

(počet obcí)

- Počet obnovených, vystavěných a rekonstruovaných vodních děl sloužících k povodňové ochraně, respektive snižujících povodňové riziko.

(počet projektů)

- Počet obcí, subjektů nebo organizací v oblasti s významným povodňovým rizikem s návrhem povodňové ochrany přírodě blízkým způsobem.

(počet obcí)

- Počet obyvatel chráněných proti povodni.

(počet obyvatel)

- Sledování jakosti povrchových vod, zejména biologických, hydromorfologických a fyzikálně-chemických ukazatelů stavu povrchových vod.

Stanovení indikátorů (kritérií) pro výběr projektů

V rámci realizace koncepce Plán dílčího povodí Dyje budou realizovány projekty s rozdílnou mírou rozsahů a kategorií vlivů na životní prostředí, či veřejné zdraví. Z hlediska jejich podpory, respektive ne podpory je vhodné užití stanovených kritérií pro výběr projektů, díky kterým lze získat ucelený přehled jejich rizikovosti ve vztahu k životnímu prostředí a tudíž odpověď na to, zdali daný projekt podporovat či nikoli.

V rámci výběru dalších projektů v jednotlivých cílových skupinách koncepce je možné kromě standardních výběrových procesů včetně EIA procedury uplatnit následující návodná výběrová environmentální kritéria, která mohou dle věcného zaměření předcházet či minimalizovat možné nepříznivé vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

Set návodných environmentálních kritérií (otázek) sloužících pro výběr projektů

- Přispěje projekt k obnově stabilního vodního režimu krajiny a prvků ekologické stability?
Ano / Ne
- Dojde v souvislosti s realizací projektu k úbytku délky přirozených koryt vodních toků?
Ano / Ne
- Upřednostňuje projekt přírodě blízká opatření nad technickými?
Ano / Ne
- Přispěje realizace projektu ke zlepšení migrační prostupnosti daného vodního toku?
Ano / Ne
- Přispěje realizace projektu ke zlepšení ekologického stavu vodního útvaru povrchových vod?
Ano / Ne
- Přispěje realizace projektu k řešení problematiky invazních druhů rostlin a živočichů?
Ano / Ne
- Dotkne se realizace projektu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, nebo vzácných biotopů?
Ano / Ne

- Využívá projekt při svém návrhu přírodě blízké postupy při úpravě toků?
Ano / Ne
- Přispěje projekt ke zlepšení retence vody v krajině?
Ano / Ne
- Je projekt v souladu s cíli Plánu dílčího povodí Dyje?
Ano / Ne
- Bude projekt umísťován do území chráněných podle zvláštních právních předpisů?
Ano / Ne
- Bude v rámci projektu docházet k záborům pozemků určených k plnění funkce lesa?
Ano / Ne
- Bude v rámci projektu docházet k záborům pozemků zemědělského půdního fondu I. a II. třídy ochrany?
Ano / Ne
- Je projekt navržen tak, aby minimalizoval případné zábory zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkcí lesa?
Ano / Ne
- Bude mít realizace projektu vliv na snížení rizik znečištění vod z komunálních bodových zdrojů?
Ano (změna koncentrace)/Ne
- Bude mít realizace projektu vliv na snížení rizik znečištění vod z průmyslových bodových zdrojů?
Ano (změna koncentrace)/Ne
- Dojde v souvislosti s realizací projektu k přírůstku nebo úbytku plochy ohnisek biodiverzity?
Ano (počet ha) / Ne
- Obsahuje projekt aktivity vedoucí k odstranění starých ekologických zátěží?
Ano (počet odstraněných starých zátěží) / Ne
- Dojde v souvislosti s realizací projektu k úsporám energie?
Ano (GJ) / Ne
- Zahrnuje projekt využívání obnovitelných zdrojů surovin?
Ano (tuny) / Ne

- Dojde v souvislosti s realizací projektu ke snížení objemu produkovaných nebezpečných odpadů?
Ano (tun) / Ne
- Dojde v rámci realizace projektu ke zvýšení rozlohy zastavěných ploch?
Ano (ha) / Ne
- Zahrnuje projekt environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu?
Ano / Ne
- Je realizace záměru umístěna v území, kde jsou již uskutečněny komplexní pozemkové úpravy včetně společných zařízení?
Ano / Ne

Vlivy koncepce na veřejné zdraví

Akční plán pro životní prostředí a zdraví:

V rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady o všeobecném akčním programu Unie pro životní prostředí na období do roku 2020 „Spokojený život v mezích naší planety“ je jednou ze tří priorit „Ochrana občanů Unie vůči škodlivým vlivům na jejich zdraví“.

Protokol o vodě a zdraví

Národní cíle České republiky k Protokolu o vodě a zdraví:

Omezení rozsahu epidemií a případů chorob souvisejících s vodou je cíl, který se vztahuje k hodnocené strategii.

NEHAP

Zlepšit přístup k hygienicky nezávadné pitné vodě, sanitaci a rekreační vodě a vytvořit bezpečné vnější i vnitřní prostředí.

Ministerská Deklarace Parma 2010

Téma: Vlivy životního prostředí na zdraví vycházející z klimatických změn a politiky

- snižovat expozici chemickým látkám a fyzikálním faktorům;
- zajistit účinnou a včasnou reakci na extrémní jevy počasí a edukační programy pro veřejnost.

Zdraví 2020

Prioritní oblast 3

Posilovat zdravotnické systémy zaměřené na lidi, zajistit použitelnost a dostupnost zdravotních služeb z hlediska příjemců, soustředit se na ochranu a podporu zdraví a na prevenci nemoci, rozvíjet kapacity veřejného zdravotnictví, zajistit krizovou připravenost, průběžně monitorovat zdravotní situaci a zajistit vhodnou reakci při mimořádných situacích.

Prioritní oblast 2

Čelit závažným zdravotním problémům v oblasti neinfekčních i infekčních nemoci a průběžně monitorovat zdravotní stav obyvatel.

Prioritní oblast 4

Podílet se na vytváření podmínek pro rozvoj odolných sociálních skupin, tedy komunit žijících v prostředí, které je příznivé pro jejich zdraví.

Kvalita a kvantita vod včetně vodohospodářských služeb

Kvalita vod výrazně ovlivňuje kvalitu lidského zdraví ať už prostřednictvím užívání pitné vody, užitkové vody i koupacích vod. Je nutné vycházet především z principu prevence, kdy kvalitní a zdravá pitná voda je dána především kvalitním zdrojem. Současně s kvalitou je v poslední době čím dále více sledováno množství dostupných zdrojů vody, které i v době častějšího výskytu sucha zajistí dostatečné zásobení vodou.

Z hlediska vlivu na zdraví je významná mikrobiální kvalita vody. Fekálním znečištěním se do vody dostávají mnohé patogenní střevní mikroorganismy rodů Salmonella a Shigella, Vibrio cholerae, rod Leptospira, druh Yersinia enterocolitica, Campylobacter fetus a enteropatogenní a enterotoxigenní typy Escherichia coli. Kromě toho lze ve vodě najít podmíněné patogeny jako druh Pseudomonas aeruginosa, rody Flavobacterium, Klebsiella a Serratia a v poslední době stále více prokazovaná atypická Mycobacteria, zvláště rod M.kansasii. Ve vodě najdeme ale i různé další bakterie, které mohou způsobovat organoleptické závady (pach, chuť), např. sírné a železité bakterie apod.

Pokud se týká střevních patogenů, pak minimální infekční dávka schopná vyvolat onemocnění u člověka kolísá podle druhu (Salmonella 2-5, enteropatogenní E.coli 1010 atd.) a je ovšem závislá i na momentálním zdravotním stavu a věku postiženého jedince.

Lidské zdraví mohou ohrozit i organismy saprofytické, které svou metabolickou činností, podmíněnou enzymatickým vybavením, mohou měnit některé součásti poživatin. Významnou roli při kontaminaci vody hrají viry. Voda může být kontaminována více než 100 druhy virů, nejvýznamnější je skupina enterovirů a virus hepatitidy A. Tyto viry mohou způsobit akutní gastroenterická onemocnění, současně však mohou postihnout i jiné orgány - např. respirační, mozek a mozkové blány, oční spojivky apod. K vstupu infekce může dojít cestou trávicího traktu po napití vody, ale také vzduchem při zavlažování skrápěním nebo při sprchování a kontaktem při koupání (zánět spojivek).

Anorganické i organické chemické toxické látky obsažené ve vodě mohou v našich podmínkách představovat různě významnou zátěž s následným rizikem negativního chronického účinku na organismus.

Těžké kovy (Pb, Cd, Hg, Cr, As, Ni ad.), schopné vyvolat poškození především jater a ledvin, dále poškození krevetvorby, alergie a v některých případech zřejmě i nádorový proces, nedosahují ve zdrojích ČR kritických hodnot. S výjimkou omezených lokalit, kde vyšší obsah těžkých kovů může být dán i přirozeně z podloží, je situace příznivá ve většině veřejných vodovodů i domácích studní. Nejvíce i veřejnosti známým problémem pitné vody jsou dusičnany. Dusičnany se v zažívacím traktu přeměňují na dusitany, které se podílejí na vzniku methemoglobinu a tím na poruše přenosu kyslíku krví. Nejcitlivější částí populace jsou v této souvislosti kojenci do 3 měsíců věku krmení umělou výživou, vzhledem k riziku vzniku (kojenecké) methemoglobinémie. Dalšími citlivými skupinami jsou těhotné ženy a lidé s poruchami metabolismu. Dusitany, mohou být prekurzory N-nitrososloučenin (nitrosaminů a nitrosamidů), látek s karcinogenním účinkem, které vznikají reakcí dusitanů v žaludku s některými součástmi potravy. Voda z veřejných vodovodů v naprosté většině případů vyhovuje požadavku normy (50 mg/l), ale ne vždy ji lze označit za vhodnou i pro kojence (15 mg/l).

Široké spektrum organických látek typu chlorovaných uhlovodíků, PAU, chlorovaných benzenů apod. představuje vážný hygienický problém. I když se v pitných vodách vyskytují ve velmi nízkých koncentracích, vynikají často vysokou toxicitou a schopností vázat se a kumulovat v tkáních. Řada z nich má prokázaný mutagenní a karcinogenní účinek, řada dalších je z něho podezírána. Jejich výroba, užití, ve formě pesticidů v zemědělství a v nejrůznějších průmyslových činnostech je v posledních letech na ústupu. V prostředí jsou přítomny z dřívějších dob a jsou jimi potenciálně ohroženy zdroje pitné vody. V současnosti používané vodárenské technologie dokáží tyto látky jen těžko odstranit.

Pitná voda obsahuje i důležité minerální prvky (Ca, Mg, Na, K, Cl) a esenciální stopové prvky (Cr, Mn, Cu, Zn, Fe, Mo, Se, F, I atd.) v iontové, lépe vstřebatelné formě, a tak může v některých případech významně přispívat k plnění potřebné denní dávky řady deficitních prvků.

Pitná voda se jako jedna z cest expozice podílí spolu s potravinami na celkovém příjmu chemických látek do organismu. Na základě studií vlivu chemických látek na zdraví byly mezinárodními organizacemi stanoveny právně nezávazné, ale obecně respektované horní hranice příjmu těchto látek do organismu, tzv. expoziční limity (tolerovatelný denní/týdenní příjem, přijatelný denní příjem apod.), které představují takový příjem škodliviny, při kterém se ani při celoživotní expozici nepředpokládá negativní zdravotní účinek. Z hlediska hodnocení kvality pitné vody – vedle hodnocení pomocí stanovených mezních hodnot látek ve vodě – je vhodné rovněž sledovat, jak se pitná voda podílí na celkovém příjmu sledovaných látek, resp. jak přispívá k naplnění expozičního limitu. Pro výpočet zvýšení pravděpodobnosti vzniku nádorových onemocnění v důsledku chronické expozice chemickým látkám z příjmu pitné vody je používána metoda hodnocení zdravotního rizika, založená na bezprahovém působení karcinogenních látek (neexistence „bezpečné“ koncentrace). Ze zhodnocení zdravotního rizika sledovaných rakovinotvorných látek v pitné vodě vyplývá, že pitná voda může teoreticky přispět k ročnímu zvýšení pravděpodobnosti vzniku nádorových onemocnění v ČR pouze jedním až dvěma přídatnými případy k celkovému počtu přes 60 000 ročně nově hlášených nádorových onemocnění.

Bezpečné limitní hodnoty normy na pitnou vodu jsou počítány pro průměrného spotřebitele a nemusí ve všech směrech vyhovovat některým rizikovým skupinám: kojencům, nemocným lidem apod. Kvalitní a zdravá pitná voda je dána především kvalitním zdrojem. Voda již znečištěná může být pomocí různých technologií sice upravena tak, aby splňovala požadavky normy na pitnou vodu, ale protože většina procesů úpravy nemá 100 % účinnost a bezchybnou funkčnost, často snižuje obsah a narušuje poměr esenciálních prvků, měla by tam, kde je to možné, být dána přednost zdroji (nejlépe podzemní) vody nevyžadující žádnou nebo minimální úpravu.

Dalším možným rizikovým faktorem je kvalita koupacích vod. V přírodních nádržích mohou být koupající se lidé ohroženi toxiny sinic, ve všech typech koupacích vod se mohou vyskytovat některé pro člověka patogenní mikroorganismy a v prostředí bazénů se mohou šířit plísňová onemocnění kůže nebo bradavice.

Pro vodní rekreaci má větší význam přítomnost fytoplanktonu. Fytoplankton se skládá ze dvou velkých skupin organismů: řas a sinic. Řasy i sinice mají sice ve vodě podobnou úlohu, ale z hlediska vlivu na lidské zdraví jsou sinice mnohem nebezpečnější. Sinice produkují toxiny, které způsobují alergie. U koupajícího se člověka, podle toho, jak je citlivý a jak dlouho ve vodě pobývá, se mohou objevit vyrážky, zarudlé oči, rýma. Podle toho, kolik a jakých toxinů se do těla dostane, se liší i projevy: od lehké akutní otravy projevující se střevními a žaludečními potížemi, přes bolesti hlavy, až po závažnější jaterní problémy. Riziko se zvyšuje u dětí, které vody vypijí zpravidla více a jejich tělesná hmotnost je menší.

Dalším rizikem může být mikrobiální znečištění vody. Organismy pocházejí většinou z odpadních vod, z výkalů zvířat, z polí hnojených chlévskou mrvou nebo třeba i z těl lidí, kteří se přišli do vody koupat. Většina z nich je pro člověka naprosto neškodných. Mohou se však mezi nimi vyskytnout i takové organismy, které mohou způsobit různě závažná onemocnění.

Nejčastějším onemocněním jsou střevní a žaludeční potíže. Dalšími projevy spojené s koupací vodou mohou být různá horečnatá onemocnění a zánětlivá onemocnění uší a očí. Onemocnění z vody způsobují viry, bakterie či prvoci. Tyto patogenní organismy vstupují do těla většinou při náhodném polknutí i malého množství vody.

Povrchové vody mohou být recipientem čištěných odpadních vod pro látky, které dosud nemají limitní hodnoty. Ve vodách mohou být ve stopových koncentracích zbytky a metabolity léčiv a produktu personální péče (PPCPs = pharmaceuticals and personal care products). Ty se do vody nedostávají od výrobců, ale od spotřebitelů a to daleko více, než z jejich výroby. Jejich obecné rozšíření a trvalé používání vede k jejich tzv. pseudopersistenci v životním prostředí. Je málo známo o environmentálním nebo humánním riziku, které spočívá v subterapeutických dávkách biologicky aktivních látek nebo jejich transformačních produktu. Systémy hospodaření se srážkovými vodami a opětovného využití vody, které mezi jinými opatřeními předpokládá i zavádění a podporu systémů pro opětovné užití vod (tzv. „re-use“) mohou být zdrojem intoxikací, pokud během cyklu do nich vniknou chemické látky, léky, pesticidy, zdrojem infekčních nemocí a rezervoáry mohou být líhništěm komárů. Infiltrace povrchových vod do vod podzemních může – pokud by byla nevhodně koncipovaná - ohrozit chemické složení a způsobit bakteriální a virovou kontaminaci kolektoru podzemní vody. V rámci přípravy konkrétních opatření je nutno zamezit možné ovlivnění kvality vody, které by vedlo ke znehodnocení kolektoru. Umělou infiltraci je nutno zcela vyloučit zejména u kolektorů podzemních vod sloužících k čerpání balené pitné vody a vody kojenecké.

Povodně, sucha a jejich vliv na veřejné zdraví

Povodně přináší řadu situací, které bezprostředně mohou ohrozit lidské zdraví. Výška záplavové vody; sesuvy půdy i riskantní chování lidí, může vést k bezprostřednímu ohrožení zdraví jako je utonutí nebo zranění. Kontakt s vodou může být příčinou respiračních onemocnění, hypotermie, příčinou šoku, ale může způsobit i srdeční zástavu. V případě, že voda po povodních je znečištěná, podílí se např. na infekci ran, dermatitidách, gastrointestinální onemocnění, ale může způsobit i závažná infekční onemocnění.

Problémem v těchto krizových situacích je i zvýšená vnímavost k psychosociálním poruchám a kardiovaskulárním příhodám.

Důsledky jde shrnout:

- možné nákazy: *E. coli*, *Shigella*, hepatitis A, leptospiroza, giardióza, campylobakteriíza, dermatitis, conjunctivitis;
- nedostatečné zásobování potravinami; ztížené podmínky zdravotní záchrané služby;
- možné akutní nebo chronické následky působení chemických látek;
- nákazy přenášené členovci;
- možný výskyt nálezů šířených hlodavci;
- možné psychosociální poruchy;
- úrazy, včetně úrazů elektrickým proudem; poškození pokožky (*odřeniny, infekce*);
- vyšší výskyt neinfekčních nemocí dospělých a u seniorů;
- poruchy v zásobování.

Ohrožení veřejného zdraví hrozí nejen v období sucha a záplav, ale i po záplavách, kdy jde vždy o dlouhodobý horizont. Jedná se především o navrátilce do vyplavených domovů.

Problematiku z hlediska ohrožení veřejného zdraví lze shrnout následovně:

- psychická traumata (*zjištění rozsahu škod; demolice narušených domů*);
- zdravotní problémy při vysoušení, opravách a bydlení v zasažených domech;
- péče o ubytované v improvizovaných podmínkách, čekatele na náhradní ubytování (*staří a dlouhodobě nemocní*);
- stavy dlouhodobé psychické vyčerpanosti, vedoucí až k depresím u členů krizových štábů a dalších organizačních pracovníků;
- psychická vyčerpanost odborníků angažovaných po záplavách (např. statiků a dalších profesí): vysoce odpovědná rozhodnutí musí být často přijímána a pod časovým tlakem.

Jako příklad popovodňových rizik je možné uvést onemocnění leptospirozou. Jde o popovodňová rizika lidí pracujících při odstraňování škod po záplavách. Leptospiroza je typická zoonóza (nákaza přenosná ze zvířat) s endemickou přírodní ohniskovostí a její specifická nemocnost se normálně v našich klimatických podmínkách pohybuje kolem 0,3 hlášených případů na 100 000 obyvatel.

Podle zkušeností SZU z období po povodních na Moravě (1997) a v Čechách (2002), je to v ČR jediná nákaza, jejíž nemocnost se tehdy 3-5 násobně zvýšila oproti běžnému výskytu v naší populaci (pomineme-li místní skupinové epidemie leptospirózy profesionálního či rekreačního charakteru ve druhé polovině minulého století).

Osoby, exponované povodním, jsou k nálezům vnímavější vzhledem k snížené obranyschopnosti organismu dané stresem, zhoršenými hygienickými podmínkami, prochladnutím, úzkým kontaktem většího množství lidí atd. Obyvatelstvu postižených oblastí hrozí především nebezpečí zvýšeného výskytu infekčních nemocí přenášejících vodou či potravinami, které by mohly přerůst v lokální epidemie.

Zátopy větších územních celků v oblastech mírného pásma jsou provázeny zvýšeným výskytem zejména následujících infekčních onemocnění:

- gastroenteritidy bakteriální a virové etiologie;
- hepatitida A a E;
- rané infekce;
- enterovirové meningitidy;
- leptospirózy;
- invazivní meningokoková onemocnění;
- dyzentérie;
- obecně zoonózy;
- kryptosporidióza.

Po opadnutí povodní lze v zatopených oblastech očekávat zvýšený (pravděpodobně i kalamitní) výskyt přemnožení komárů. Velké riziko pro veřejné zdraví je výskyt plísní, který velmi úzce souvisí s vlhkostí, která je v zaplavených objektech díky povodním neustále vysoká.

Také sucha přinášejí výrazná rizika změny kvality i kvantity povrchových i podzemních zdrojů vod, výrazně zvyšující se zátěž pro koupací vody a tím i vyšší rizika zhoršování jejich kvality. Se suchem často spojené zvýšené teploty způsobují vyšší výskyt neinfekčních nemocí dospělých a

u seniorů mohou vést i k úmrtí, zvyšuje se příjem do nemocnic z řady důvodů – zejména díky zvýšení rizika kardiovaskulárních úmrtí a úmrtí z důvodu plicních nemocí, přehřátí organismu, riziko exacerbace astmatu díky prachu a ozónu.

Navržené cíle a opatření a jejich vliv na veřejné zdraví

Návrhy opatření vytváří vhodný rámec pro snižování bezprostředních zdravotních rizik pro obyvatelstvo. V této souvislosti doporučujeme integrovat indikátory veřejného zdraví do IZS pro urgentní analýzy rizik přinášené záplavami, jako je např. kontaminace chemickými látkami a biologickými faktory, znalost epidemiologické problematiky v souvislosti se záplavami. Nedílnou součástí integrace opatření je i hodnocení jejich efektivity včetně přijetí návrhů pro intenzifikaci systémů.

Jako prioritní opatření snižující rizika pro veřejné zdraví lze uvést:

- evidence všech skladů nebezpečných látek, chemických látek a léčiva skládek odpadu v povodí;
- v oblasti povodní eliminovat výroby, sklady, skládky, kde jsou toxické látky a léčiva, nahromadění biologického odpadu, koncentrace nebezpečných mikroorganismů;
- zajištění ČOV pro případ povodní;
- nutnost zabránění kontaktu s chemickými látkami vypláchnutými povodněmi z chemických továren, skládek aj.;
- zajistit preventivně, aby nedocházelo ke kumulaci trvale žijících osob v záplavových územích. Osoby zranitelné povodněmi by neměly v záplavových územích bydlet vůbec;
- doplnění plánu o vzdělávání obyvatelstva v prevenci dopadů, chování za povodně, prevence dopadů popovodňové situace, kdy je důležité vzít ohledy na chemickou, bakteriologickou a biologickou kontaminaci prostředí;
- prevence přenosu nemocí před záplavami (očkování) za záplav, prevence přenosných nemocí po záplavách, listeriózy, identifikace plísňová onemocnění, nemocí přenášených komáry;
- prověření a aktualizace současného systému a doporučení pro údržbu, dezinfekci a sanace obytných budov a ostatních objektů, kde se lidé zdržují;
- spolupráce zdravotnického, sociálního, vzdělávacího sektoru a sektoru Ministerstva vnitra.

Návrh na změny koncepčního přístupu či doplnění:

- integrace veřejného zdraví do IZS pro urgentní analýzy rizik přinášené klimatickými extrémami - povodněmi (kontaminace chemickými látkami, kontaminace biologickými faktory, znalost epidemiologické problematiky, přenos infekcí);
- informování populace o zdraví, povodních, první pomoci, resuscitaci;
- zajištění analytické činnosti pro zjištění rizika pro zdraví;
- nesmí se zapomenout na popovodňovou prevenci nemocí, vyšetřování zaplavených nebo naopak vyschlých zdrojů pitné vody a studní, které trvá i několik měsíců i let;
- v povodí musí být evidovány všechny sklady nebezpečných látek, sklady chemických látek a léčiv, skládky odpadu. Musí být zabezpečeny před splachy do vodotečí;

- doplnění plánu o vzdělávání obyvatelstva v prevenci dopadů, chování za povodně, prevence dopadů popovodňové situace, kdy je důležité vzít ohledy na chemickou, bakteriologickou a biologickou kontaminaci prostředí v domech, zahrádkách a městech;
- využití informačních materiálů MZ a MŽP při vzdělávání obyvatel;
- doplnění monitoringu vod;
- prevencí následků je i psychologická a psychiatrická péče o obyvatele, kteří byli dotčeni záplavami. Nebo dotčeni budou. Psychiatrická pomoc je užitečná po psychickém stresu, který lidé prožili, nebo v něm ještě jsou. Psychoterapie ve střediscích, kde jsou lidé náhradně ubytováni, je nezbytná;
- legislativně ošetřit možná rizika ovlivnění zdraví obyvatelstva při znovu používání odpadních vod především v zemědělství a domácnostech
- při případném využívání recyklovaných vod pro použití obyvatelstvem (např. splachování toalet, praní, zavlažování zahrad apod.) by měly být stanoveny limitní hodnoty k ochraně zdraví;
- zajistit stavebně technicky čistírny odpadních vod před povodněmi, aby nemohlo dojít k vyplavení kalů a infekčního materiálu, zajistit před únikem aerosolů, množním hlodavců;
- zásobování při nedostatku vody musí respektovat nejen pitný režim, ale i zásady osobní hygieny a prevenci infekcí kožních a alimentárních;
- zpracovat program postupů nakládání s územím po záplavách, kde stojí voda, která může sloužit jako prostředí pro přenašeče infekcí;
- Vyloučit umělou infiltraci vod zejména u kolektorů podzemních vod sloužících k čerpání balené pitné vody a vody kojenecké.

Indikátory

- Počet poranění při povodních;
- Počet utonulých při povodních;
- Počet alimentárních infekčních onemocnění;
- Počet ošetření pacientů u lékaře „péče pro dospělé“ a „péče o děti a dospívající“ v záplavových územích;
- Počet vybavených zdravotnických laboratoří veřejného zdraví pro okamžitou analýzu chemických látek a biologických agens a pro diagnostiku alimentárních infekcí za povodní, plísní v prostředí, patogenních virů ve vodě;
- Počet prvních ošetření psychicky nemocných v záplavových územích;
- Podíl překročení limitních hodnot zdravotně závažných ukazatelů pitné a povrchové vody,
- Počet obyvatel zásobovaných z veřejných vodovodů s výjimkou z kvality pitné vody povolenou orgánem ochrany veřejného zdraví;
- Procento vzorků pitné vody z veřejných vodovodů nevyhovujících hygienickým požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 252/2004 Sb. v platném znění;

Procento přírodních koupališť a koupacích oblastí stanovených vyhláškou č. 238/2011 Sb. Sb. v platném znění, s nevyhovující jakostí vody během koupací sezóny.

Konečné znění preventivních, minimalizačních a kompenzačních opatření vycházející z platných souhlasných stanovisek k NPP a PpZPR dle zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění

Národní plán povodí

Část A:

- 1) Při realizaci koncepce, tj. při přípravě a realizaci jednotlivých projektů a aktivit, jež budou naplňovat navrhované cíle a opatření předkládané koncepce, respektovat a dodržovat odpovídající opatření pro předcházení, snížení či kompenzaci potenciálních negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví uvedená v kapitole 7 vyhodnocení SEA a další opatření uvedená v komentářích hodnotících tabulek vztahených ke kapitole 6 vyhodnocení SEA (příloha 1 vyhodnocení SEA).
- 2) Do seznamu monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí, tak jak jsou nastaveny v kapitole 9 vyhodnocení SEA, doplnit relevantní indikátory u takových složek životního prostředí, u kterých byly v kapitole 6 vyhodnocení SEA identifikovány potenciální negativní vlivy na životní prostředí (např. míra odnětí ZPF).
- 3) Při výběru projektů zohlednit problematiku ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, a to zpracováním environmentálních kritérií podle kapitoly 11 vyhodnocení SEA do celkového systému hodnocení a výběru projektů.
- 4) V rámci realizace jednotlivých opatření upřednostňovat přírodě blízká řešení (např. zvýšení obsahu organické hmoty v půdě, správné zásady orby, revitalizace vodních toků a s tím spojená zvýšená komunikace toku s okolní nivou, podpora zásaku dešťové vody atd.) před technickými.
- 5) Konkrétní projekty, aktivity, opatření budou uskutečňovány za respektování cílů a předmětů ochrany zvláště chráněných území (dále jen „ZCHÚ“) a lokalit výskytu zvláště chráněných druhů včetně obecné ochrany přírody v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny. Při realizaci konkrétních projektů v ZCHÚ je nezbytné vyloučit či minimalizovat možné negativní vlivy záměrů s předměty a cíli ochrany těchto ZCHÚ a preferovat varianty mimo tato území. Konečný návrh konkrétních opatření řešit po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody.
- 6) Při realizaci jednotlivých opatření chránit vodní toky, vodní plochy a přilehlé nivy jako významné krajinné prvky před poškozováním, respektive minimalizovat negativní ovlivnění vodních útvarů a jejich ekologického stavu.
- 7) Veškerá opatření realizovat s ohledem na zachování migrační prostupnosti vodního toku pro volně žijící živočichy a nezhoršovat celkovou migrační prostupnost hydrografické sítě.
- 8) Upřednostňovat princip realizace opatření shora dolů, tedy od pramenišť a souběh plošných opatření jako např. komplexní pozemkové úpravy, územní plánování, dobrý zemědělský a environmentální stav půdy a lokálních opatření jako obnova či zakládání malých vodních nádrží, těžba sedimentů, realizace ochrany intravilánu sídel atd.
- 9) Při realizaci nových záměrů omezit na minimum zásahy do toku, vyloučit únik technických kapalin z mechanismů pracujících v korytě a jeho blízkosti, příp. nahradit oleje na bázi ropy méně závadnými, např. biologicky rozložitelnými prostředky.

- 10) Voda určená k případnému umělému doplňování zvodní musí být nezávadná, tzn. bez nadlimitního obsahu znečišťujících látek, aby nedošlo ke zhoršení současného stavu podzemní vody, která může sloužit jako zdroj pitné vody.
- 11) V případě výstavby nových ČOV zvolit vhodné umístění, technické a architektonické řešení staveb s ohledem na okolní krajinu. Zohlednit ochranu obyvatelstva před hlukem z provozu technologického zařízení ČOV. Při likvidaci kalů z ČOV důsledně postupovat v souladu s Plánem odpadového hospodářství ČR 2015 – 2024 a navazujících krajských plánů.
- 12) Při zvyšování kapacity koryt vodních toků a dalších protipovodňových opatření postupovat tak, aby v důsledku navržených opatření zejména v intravilánu sídel nedošlo k nadměrnému urychlení odtoku a tím ke zhoršení protipovodňové ochrany níže po toku.
- 13) Při realizaci projektů typově odpovídajících „výstavbě či modernizaci kanalizace“ je nutné upřednostňovat oddílnou kanalizaci před jednotnou.
- 14) Odtěžené sedimenty, které vzniknou při realizaci projektů typově odpovídajících např. „zprůchodnění jezu a migračnímu zprostupnění“ či „revitalizaci vodních toků“, využívat přírodě blízkými způsoby, pokud to umožňují jejich chemické a biologické charakteristiky. Při jejich případné kontaminaci důsledně postupovat v souladu s Plánem odpadového hospodářství ČR 2015 – 2024.
- 15) Při vlastní lokalizaci malých vodních nádrží zohlednit podklady o historickém umístění rybníků, malých vodních nádrží, nivních oblastí, drobných vodotečí a mokřadů, zvážit současné využití území a možnost obnovy a stabilizace vodního režimu v rámci územně plánovacích procesů a pozemkových úprav.
- 16) Nové záměry lokalizovat v souladu s územně plánovacími dokumentacemi, v rámci realizace jednotlivých opatření minimalizovat zábory zemědělského půdního fondu, v případě nutnosti umístění na zemědělskou půdu preferovat půdu v nižších třídách ochrany.
- 17) Při realizaci aktivit minimalizovat zábor a zásah do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), včetně jejich ochranných pásem.
- 18) Při realizaci konkrétních projektů dbát na to, aby nedocházelo k výraznému ovlivňování krajinného rázu. Součástí protipovodňových opatření musí být obnova/dosadba břeňových a doprovodných porostů regionálně původními dřevinami.
- 19) Při přípravě a realizaci projektů přednostně volit technologie a techniky, jež jsou pro jednotlivá odvětví definována v BREF dokumentech a na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT) dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování, ve znění pozdějších předpisů.
- 20) Zajistit a zveřejnit opatření pro sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Sledovat vývoj kvality životního prostředí v oblastech povodí Dunaje dle doplněných monitorovacích indikátorů v kapitole 9 vyhodnocení SEA. V pravidelných intervalech vyhodnocovat vliv implementace NPP Dunaje včetně vlivů na životní prostředí se zveřejňováním souhrnné zprávy. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí provádět průběžnou aktualizaci této koncepce a dodržovat další povinnosti vyplývající z výše uvedeného ustanovení.
- 21) Předkladatel koncepce zveřejní na svých internetových stránkách vypořádání veškerých došlých vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k jejímu

vyhodnocení a zveřejní schválenou koncepci. Dále zpracuje odůvodnění podle ustanovení § 10g odst. 4 věty druhé zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, které bude součástí (přílohy) usnesení vlády.

Část B. Požadavky a podmínky z hlediska vlivů na lokality soustavy Natura 2000:

- 22) U záměrů, které budou navrhovány na základě provádění koncepce, musí být důsledně postupováno v souladu s ustanoveními § 45h a § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny.
- 23) Každý záměr, který bude na základě NPP Dunaje realizován, bude respektovat ochranu území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy lokalit Natura 2000. Při možných variantách realizace záměru vždy preferovat variantu mimo lokality soustavy Natura 2000. Konečný návrh řešit v dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody.

Plán pro zvládnání povodňových rizik

Část A:

- 1) Při realizaci vybraných projektů respektovat a dodržovat odpovídající opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví uvedená v kapitole 7 vyhodnocení SEA.
- 2) Do seznamu monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí, tak jak jsou nastaveny v kapitole 9 vyhodnocení SEA, doplnit relevantní indikátory u těch složek životního prostředí, kde byly shledány potenciální negativní vlivy na životní prostředí (např. míra odnětí ZPF).
- 3) Při výběru projektů zohlednit problematiku ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, a to zapracováním environmentálních kritérií podle kapitoly 11 vyhodnocení SEA do celkového systému hodnocení a výběru projektů.
- 4) Veškerá opatření realizovat s ohledem na zachování migrační prostupnosti vodního toku pro volně žijící živočichy a nezhoršovat celkovou migrační prostupnost hydrografické sítě.
- 5) Při implementaci jednotlivých opatření nezhoršovat ekologický stav vodního útvaru a zachovat jeho hydromorfologické charakteristiky.
- 6) Vyloučit či minimalizovat zásahy do přírodních a přírodě blízkých ekosystémů vázaných na vodní tok.
- 7) Vodohospodářské úpravy koryt vodních toků realizovat až po důkladné analýze jejich vlivu na vodní režim krajiny, zejména s ohledem na riziko poklesu hladiny podzemní vody v nivě a zrychlený odtok z území.
- 8) Při provádění technických úprav koryt a dalších technických opatření zajistit maximální zapojení záměru do krajiny, sledovat zajištění ekologických funkcí území a zachovat a podporovat obnovu říčního kontinua.

- 9) Při realizaci jednotlivých opatření chránit vodní toky a vodní plochy jako významné krajinné prvky před poškozováním, respektive minimalizovat negativní ovlivnění vodních útvarů a jejich ekologického stavu.
- 10) Veškerá opatření, navrhovaná v rámci implementace PpZPR Dunaje, musí být komplexně a systematicky navržena s ohledem na stávající a budoucí navrhovaná protipovodňová opatření tak, aby nově navrhovaná opatření významně nezvyšovala povodňová rizika v níže situovaných oblastech.
- 11) V případě realizací vodních děl, údolních nádrží a obdobných aktivit, u kterých bude nezbytná příprava a následné schválení provozních a manipulačních řádů, postupovat v součinnosti s orgány ochrany přírody již od samého počátku přípravy těchto dokumentů v rámci dodržování principů partnerství.
- 12) Při provádění změn provozních řádů a manipulačních řádů (vodní dílo Letovice) postupovat v součinnosti s orgány ochrany přírody. Uvedené řády navrhnout tak, aby byly minimalizovány negativní dopady na složky životního prostředí.
- 13) V rámci realizace cíle „Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšováním hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku“, respektive cíle „Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů“ provázat protipovodňová opatření s podobnými opatřeními, která jsou lokálně řešena v rámci aktivit zastřešených generely odvodnění daných měst.
- 14) V rámci snížení rizika kontaminace povodňových vod dle potřeby zavést monitoring a pravidelné kontroly stavu a funkce odlehčovacích komor v kanalizačních systémech, které při přetížení stokové sítě odvádějí znečištěné odpadní vody přímo do recipientu.
- 15) Při realizaci technických protipovodňových opatření v urbanizovaných územích minimalizovat vznik povodňových stavů pomocí odlehčovacích komor a zaústěním stokových sítí do recipientů.
- 16) U opatření naplňujících cíle „Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů“, „Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady)“, „Uplatňováním vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů“ a cíle „Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou“ posoudit efektivitu jednotlivých realizovaných opatření spolu s opatřeními navrhovanými v rámci komplexních pozemkových úprav.

17) Konkrétní projekty, aktivity, opatření budou uskutečňovány za respektování cílů a předmětů ochrany zvláště chráněných území (dále jen „ZCHÚ“) a lokalit výskytu zvláště chráněných druhů v souladu se zákonem o ochraně přírody a krajiny.

Při realizaci konkrétních rozvojových projektů v ZCHÚ je nezbytné vyloučit či minimalizovat možné střety záměrů s předměty a cíli ochrany těchto ZCHÚ a preferovat varianty mimo tato území. Konečný návrh konkrétních opatření řešit po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody.

18) Zvolená konkrétní opatření PpZPR Dunaje by neměla poškozovat společenstva dotčených lokalit nebo společenstva na takovéto lokality druhotně navázaná.

19) U konkrétních opatření PpZPR Dunaje upřednostňovat přírodě blízká řešení (např. zvýšení obsahu organické hmoty v půdě, správné zásady orby, revitalizace vodních toků a s tím spojená zvýšená komunikace toku s okolní nivou, podpora zásaku dešťové vody atd.) před technickými.

20) Při realizaci nových záměrů minimalizovat zábory zemědělské půdy, v případě umístění na zemědělskou půdu preferovat půdu v nižších třídách ochrany a dbát

na to, aby nebyl výrazně ovlivňován krajinný ráz.

21) Při realizaci aktivit respektovat územní ochranu pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), včetně jejich ochranných pásem. V rámci realizace jednotlivých opatření minimalizovat zábor a zásah do PUPFL tak, aby nebylo omezeno plnění funkcí lesa ve smyslu § 13 odst. 1 a odst. 2 písmena a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

22) Zajistit a zveřejnit opatření pro sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví dle § 10h zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Sledovat vývoj kvality životního prostředí v oblastech povodí Dunaje dle doplněných monitorovacích indikátorů v kapitole 9 vyhodnocení SEA. V pravidelných intervalech vyhodnocovat vliv implementace PpZPR Dunaje včetně vlivů na životní prostředí se zveřejňováním souhrnné zprávy. V případě zjištění významných negativních vlivů na životní prostředí provádět průběžnou aktualizaci této koncepce a dodržovat další povinnosti vyplývající z výše uvedeného ustanovení.

23) Předkladatel koncepce zveřejní na svých internetových stránkách vypořádání veškerých došlých vyjádření a připomínek, a to jak k návrhu koncepce, tak i k jejímu vyhodnocení a zveřejní schválenou koncepci. Dále zpracuje odůvodnění podle ustanovení § 10g odst. 4 věty druhé zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, které bude součástí (přílohy) usnesení vlády.

Část B. Požadavky a podmínky z hlediska vlivů na lokality soustavy Natura 2000:

24) Každý záměr, který bude na základě PpZPR Dunaje realizován, bude respektovat ochranu území EVL a PO soustavy lokalit Natura 2000. Při možných variantách vždy preferovat variantu mimo lokality soustavy Natura 2000. Konečný návrh řešit po dohodě s příslušným orgánem ochrany přírody.

- 25) Management údolních niv v lokalitách soustavy Natura 2000 realizovat s přihlédnutím k souhrnům doporučených opatření pro EVL a PO.
- 26) Při nové výstavbě suchých a vodních nádrží vyloučit, případně minimalizovat trvalý zábor biotopů a stanovišť předmětů ochrany EVL a PO.
- 27) Realizovat opatření „Suchá nádrž Teplice“ v parametrech suché nádrže. Jiná varianta, jako například varianta se stálým nadržáním Q20, je z hlediska ochrany přírody neakceptovatelná.
- 28) U záměrů, které budou navrhovány na základě provádění koncepce, musí být důsledně postupováno v souladu s ustanovením § 45h a § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny.

Preventivní minimalizační a kompenzační opatření ke konkrétním opatřením plánu dílčího povodí jsou součástí přílohy



Plán dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

**Zajištění environmentální integrity
strategického dokumentu**

Přílohy

PRAHA
prosinec 2015

©

Pro zhodnocení možných významných vlivů na životní prostředí jsou definovány jednotlivé významné složky životního prostředí, které jsou brány jako kritéria pro určení míry potenciačního dopadu. V rámci vyhodnocení vlivů byla brána v potaz i rozdílná polarita vlivu, čili jsou hodnoceny jak pozitivní, tak negativní dopady.

Hodnocení vlivů bylo provedeno na co nejkonkrétnější úrovni, to znamená na úrovni jednotlivých cílů a opatření Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje.

Významnost vlivů je hodnocena podle následující stupnice:

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Vylučuje schválení koncepce obsahující takto vyhodnocená opatření Významný rušivý až likvidační vliv. Vyplyvá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat (resp. eliminace by byla možná jen vypuštěním problémového dílčího opatření).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje schválení koncepce. Mírný rušivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí. Je možné jej dále snížit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Koncepce, resp. její dílčí úkoly nemají žádný prokazatelný vliv.
+1	Mírně pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí.
+2	Významný pozitivní vliv	Významný příznivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí.
?	Vliv nelze hodnotit	Díky obecnosti zadání koncepce (nebo jednotlivých úkolů) není možné hodnotit její vlivy.

1. Hodnocení cílů a opatření Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

Hodnocení cílů Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Kapitola NPP	IV.1 Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů												
Kapitola NPP	IV.1.1 Povrchové vody												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				1	Oblast/Okruh				Povrchové vody			
Zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				2	Oblast/Okruh				Povrchové vody			
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu	0	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				3	Oblast/Okruh				Povrchové vody			
Zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				4	Oblast/Okruh				Povrchové vody			
Cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů	1	0	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	
Kapitola NPP	IV.1.2 Podzemní vody												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				5	Oblast/Okruh				Podzemní vody			
Zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod	1	0	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				6	Oblast/Okruh				Podzemní vody			
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosáhnout dobrého stavu těchto vod	0	0	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				7	Oblast/Okruh				Podzemní vody			
Odvržení jakéhokoliv významného a trvalého vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod	1	0	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				8	Oblast/Okruh				Podzemní vody			
Sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možností jejich využití	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	
Kapitola NPP	IV.1.3 Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				9	Oblast/Okruh				Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí			

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Dosažení standardů a dalších požadavků stanovených pro povrchové a podzemní vody v chráněných územích	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				10	Oblast/Okruh				Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí			
Ochrana stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvoření podmínek pro zvyšování biodiverzity	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				11	Oblast/Okruh				Oblasti využívání povrchových vod ke koupání			
Zvýšení počtu vod ke koupání v klasifikaci „výborná“ nebo „dobrá“.	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				12	Oblast/Okruh				Povrchové vody – organické znečištění			
Zvyšování kvality kanalizačních sítí													
Rámcový cíl	Pořadové číslo				13	Oblast/Okruh				Povrchové vody – organické znečištění			
Intenzifikace stávajících čistíren odpadních vod	1	0	2	1	1	0	1	2	0	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				14	Oblast/Okruh				Povrchové vody – organické znečištění			
Výstavba nových čistíren odpadních vod v městech, obcích a průmyslových podnicích.	1	0	2	1	1	0	1	2	0	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				15	Oblast/Okruh				Povrchové vody – organické znečištění			
Vytváření environmentálních investičních projektů s ohledem na dostupné dotační tituly.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				16	Oblast/Okruh				Povrchové vody – organické znečištění			
Zlepšit možnosti k přístupu zásad správné praxe s cílem usnadnit rozvoj investičních projektů.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				17	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění živinami			
Další snížení celkového množství živin vstupujících do Dunaje a jeho přítoku a snížení zatížení Černého moře živinami.	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				18	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění živinami			
další snížení znečištění sloučeninami fosforu pomocí implementace nařízení EP a Rady č. 259/2012 (od 1. 1. 2017 omezení obsahu fosforečnanů a jiných sloučenin fosforu v pracích prostředcích pro spotřebitele a v detergentech určených pro automatické myčky nádobí pro spotřebitele).	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				19	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění živinami			

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Další snížení bodových zdrojů znečištění živinami pomocí implementace řízení podle cílů popsaných u organického znečištění vzhledem k tomu, že tyto rovněž řeší problematiku znečištění živinami.	1	0	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1		
Rámcový cíl	Pořadové číslo				20	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění živinami				
Další snížení znečištění podzemních a povrchových vod dusíkem pomocí implementace nitrátové směrnice	1	0	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1		
Rámcový cíl	Pořadové číslo				21	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění živinami				
Zajištění udržitelné zemědělské produkce, bilance živin v půdě a další snížení plošného znečištění pomocí implementace základních a nákladově efektivních doplňkových agroenvironmentálních opatření ve spojitosti se společnou zemědělskou politikou EU.	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				22	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění živinami				
zvýšit úsilí k urychlení realizace opatření ke snížení zatížení živinami skrze plošné zdroje znečištění	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				23	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění živinami				
zvýšit úsilí k zajištění nezbytných investic a vyjasnění financování opatření. Mezi roky 2014 – 2020 bude investováno přes 100 miliard EUR z přímých plateb a pilířů rozvoje venkova do farem k zlepšení jakosti vod a půdy a zlepšení biodiverzity	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1		
Kapitola NPP													IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				24	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami				
Získat chybějící informace o nebezpečných látkách relevantních pro mezinárodní oblast povodí Dunaje.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Rámcový cíl	Pořadové číslo				25	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami				
Další snížení množství nebezpečných látek vstupujících do Dunaje a jeho přítoků implementací směrnice EQS.	1	1	2	2	2	1	2	2	0	1	2	1		
Rámcový cíl	Pořadové číslo				26	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami				
Další snížení bodových zdrojů emisí implementací řízení podle cílů, jak je popsáno u organického znečištění, vzhledem k tomu, že také řeší znečištění nebezpečnými látkami.	1	1	2	2	2	1	2	2	0	1	2	1		
Rámcový cíl	Pořadové číslo				27	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami				

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Další snížení plošného znečištění zemědělskými chemikáliemi implementací doplňkových opatření ve spojení se Společnou zemědělskou politikou EU, implementací směrnice Rady 86/278/EHS o ochraně životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čistíren odpadních vod v zemědělství a Rámcové směrnici EU (2009/128/ES) o udržitelném používání pesticidů.	1	1	2	2	2	2	2	2	0	1	2	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				28	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami			
Zajištění bezpečné aplikace chemikálií implementací Směrnice Rady 91/414/EHS o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, nařízení REACH a nařízení o biocidech.	1	0	2	2	2	2	2	2	0	1	0	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				29	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami			
Minimalizace rizika havárií používáním vylepšených technologií a zaváděním vhodných bezpečnostních opatření implementací směrnice Seveso, o průmyslovém znečištění a o nakládání s odpady z těžebního průmyslu	1	0	2	2	2	2	2	2	0	1	0	1	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				30	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami			
zavést seznam emisí, vypouštění a ztrát na základě šablon vyhotovených na mezinárodní úrovni	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				31	Oblast/Okruh				Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami			
provádět monitoring těchto látek za účelem identifikace bodových zdrojů k příslušným nebezpečným látkám	1	0	1	1	2	1	1	1	0	1	0	1	
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				32	Oblast/Okruh				Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků – nadregionální prioritní biokoridory)			
Optimalizace všech strukturálních změn říčního prostředí tak, aby nedocházelo k úbytku přirozených stanovišť, nedocházelo k omezování migrace a následného rozmnožování ryb, zejména jeseterů.	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				33	Oblast/Okruh				Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků)			
Výstavba opatření podporujících rybí migraci na stávajících migračních překážkách s cílem zlepšení podélné průchodnosti na Dunaji a zajištění samo rozmnožovací schopnosti populace jesetera a dalších migrujících druhů ryb.	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Rámcový cíl	Pořadové číslo	34	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprůstupnost vodních toků)
Specifikace počtu a umístění opatření podporujících rybí migraci a dalších opatření k zlepšení podélné průchodnosti, které budou realizovány do roku 2021.	0 0 0 0	0	0 0 0 0	0 0 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	35	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprůstupnost vodních toků)
Předcházet novým překážkám rybí migrace v nových infrastrukturních projektech. Nové nevyhnutelné překážky budou v rámci projektové přípravy obsahovat opatření k zajištění rybí migrace s ohledem na BET a BAT.	0 0 2 0	2	0 1 0 0	0 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	36	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprůstupnost vodních toků)
Obnova, zachování a zlepšení morfologie vodních toků, přírodních stanovišť a jejich průchodnost pro zajištění samo rozmnožovací schopnosti populace jesetera a dalších typově specifických rybích obsádek v Dunaji včetně dalších přítoků, které rovněž přispívají k zlepšení biologické složky ekologického stavu.	0 0 2 0	2	0 1 0 0	0 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	37	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprůstupnost vodních toků)
Specifikace umístění a rozsahu opatření k zlepšení hydromorfologie vodních toků, která budou realizována do roku 2021.	0 0 2 0	2	0 1 0 0	0 1 0
Kapitola NPP IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	38	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (nepropojení přilehlých údolních niv a mokřadů)
Ochrana, zachování a obnova údolních niv a mokřadů s cílem zajištění biodiverzity, dosažení dobrého stavu v propojených vodních tocích, povodňová ochrana, snížení znečištění a adaptace na změnu klimatu do roku 2021.	0 1 2 1	2	1 2 1 1	1 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	39	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (nepropojení přilehlých údolních niv a mokřadů)

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Specifikace počtu, umístění a plochy údolních niv a mokřadů, které budou obnoveny a propojeny s přílehlým vodním tokem do roku 2021. Pokračování v propojování přílehlých údolních niv a mokřadů, za účelem zvýšení biodiverzity, dosažení dobrého stavu, povodňové ochrany a snižování znečištění.	0	0	2	2	2	2	1	1	0	1	2	0	
Kapitola NPP		IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí											
Rámcový cíl	Pořadové číslo				40	Oblast/Okruh				Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)			
vzdouvání: návrh a realizace opatření k zlepšení hydromorfologického stavu příslušných útvarů povrchových vod	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				41	Oblast/Okruh				Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)			
odběry: zajištění ekologického průtoku s cílem dosažení dobrého stavu biologických složek ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod a dále zajištění požadavků pro chráněné druhy a stanoviště	0	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				42	Oblast/Okruh				Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)			
špičkování MVE: provést šetření a vypracovat studie ke zvýšení znalostí o vlivu špičkování na biologickou složku stavu útvarů povrchových vod a následně navrhnout nákladově efektivní opatření ke zmírnění tohoto vlivu.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kapitola NPP		IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí											
Rámcový cíl	Pořadové číslo				43	Oblast/Okruh				Podzemní vody – změny jakosti podzemních vod			
Využití dalších kroků k prevenci významných ztrát polutantů z technických zařízení a snížení dopadu havarijního znečištění použitím příslušných bezpečnostních opatření.	1	0	2	2	2	2	2	2	0	1	0	1	
Kapitola NPP		IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí											
Rámcový cíl	Pořadové číslo				44	Oblast/Okruh				Podzemní vody – změny v množství podzemních vod			
Vyvážené využívání zdrojů podzemních vod a nepřekračování dostupných zdrojů podzemních vod.	0	0	2	1	0	1	1	1	0	1	1	2	

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší												Komentář
	Vlivy na klima												
	Vlivy na vodu												
	Vlivy na horninové prostředí a půdu												
	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy												
	Vlivy na lesy a zemědělské kultury												
	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů												
	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo												
	Vlivy na historické a kulturní hodnoty												
	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu												
Vlivy na funkční využití území													
Využívání energetických a surovinových zdrojů													

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				45	Oblast/Okruh				Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury			
Zvyšovat počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu s cíli Protokolu o vodě a zdraví a zajistit přístup k pitné vodě pro všechny, zejména podporovat, aby se na vodovod pro veřejnou potřebu mohli připojit i obyvatelé v okrajových místech měst a obcí a obyvatelé malých obcí,	0	0	2	1	0	0	1	2	0	1	1	1	Realizace sníží zdravotní rizika konzumace vody z vlastních lokálních zdrojů.
Rámcový cíl	Pořadové číslo				46	Oblast/Okruh				Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury			
podporovat zajištění kvalitních zdrojů pitné vody pro individuální zásobování domácností, pro které z technických nebo ekonomických důvodů není možné připojení na vodovod pro veřejnou potřebu,	0	0	2	1	0	0	1	2	0	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				47	Oblast/Okruh				Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury			
urychlit obnovu poruchových a zastaralých vodovodních sítí a tím snížit jak ztráty pitné vody ve vodovodních sítích pod úroveň 5 000 l/km/den, dlouhodobě pak na úroveň nejvyspělejších států Evropské unie, tak i snížit počty havárií a související negativní důsledky, zejména na infrastrukturu měst,	0	0	2	1	0	0	1	2	0	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				48	Oblast/Okruh				Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury			
zvyšovat počet obyvatel připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné.	0	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				49	Oblast/Okruh				Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury			
Zajistit rychlé dokončení investičních akcí pro splnění požadavků směrnice 91/271/EHS o čištění odpadních vod tak, aby bylo odvráceno nebezpečí žaloby Evropského soudního dvora,	0	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				50	Oblast/Okruh				Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury			
zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu "uživatel platí" a "znečišťovatel platí" za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů,	0	0	2	1	0	0	1	2	0	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				51	Oblast/Okruh				Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury			

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce, avšak pouze tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné. Tam, kde se prokáže nevhodnost centrálního systému, bude podporován decentrální systém čištění odpadních vod. Srážkové vody budou v souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a dalšími právními předpisy řešeny dle TNV 75 9011 a ČSN 75 9010.	0	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Kapitola NPP													
IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb													
Rámcový cíl	Pořadové číslo			52	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb				
vytvářet podmínky pro povolená nakládání s vodami k umožnění spolehlivého poskytování vodohospodářských služeb, aby voda používaná pro úpravu na vodu pitnou splňovala požadavky na její jakost v souladu s vyhláškou č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů,	0	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo			53	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb				
zajištění podmínek pro plavbu při zachování dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod. Pokud není ekologický stav či potenciál dosažen z důvodu zajištění plavebních podmínek, pak je nutné průběžně snižovat tento dopad a vést postupně ke zlepšení pomocí vhodných kompenzačních opatření v celé délce plavební cesty a plánované prohrábky provádět šetrně s ohledem na zachování vhodných biologických podmínek (těžení přímo z lodí a nikoliv pomocí ponorných bagrů),	0	0	-1/1	0	-1/1	-1/1	-1/1	0	0	1	1	1	Veškeré zásahy do vodního prostředí mohou ovlivnit jeho stabilitu a biologicko chemické parametry vody. Dotčeny jsou i další hodnoty jako je morfologie toků, příbřežní ekosystémy, nebo krajinný ráz. Nelze upřednostňovat zajištění plavebních podmínek před dosažením dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod. Upřednostňovat preventivní a minimalizační opatření před kompenzačními. Důsledně vyhodnotit rizika způsobů využití či uložení vytěžených sedimentů.
Rámcový cíl	Pořadové číslo			54	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb				
zabezpečit vysokou míru spolehlivosti provozu vodních děl pro poskytování vodohospodářských služeb včetně zajištění jejich bezpečnosti; jde zejména o přehrady, jezy a další vodní díla, která jsou v trvalém provozu 30 až 100 i více let a budou ve střednědobém a dlouhodobém výhledu vyžadovat zásadní rekonstrukce (k těmto rekonstrukcím přistupovat šetrně s ohledem na ochranu přírody a krajiny),	0	0	2	-1	-1	0	1	1	0	1	2	1	Z krátkodobého hlediska možná rizika nepříznivého ovlivnění vodních či na vodu vázaných ekosystémů v důsledku vypouštění vodních nádrží. V případě těžby sedimentů důsledně vyhodnotit rizika způsobů jejich využití či uložení.
Rámcový cíl	Pořadové číslo			55	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb				

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

v souvislosti s klimatickou změnou pravidelně vyhodnocovat na základě nových monitorovaných dat míru zabezpečení vodních zdrojů a snažit se zajistit její udržitelnost,	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				56	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb			
podporovat propojování vodovodů do vodárenských soustav s kapacitními a kvalitními vodními zdroji,	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				57	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb			
omezit případy nedodržování limitních hodnot jakosti pitné vody (vyjádřené jako % nedodržování limitních hodnot): - u vodovodů nad 5000 obyvatel – do 0,1 % u ukazatelů s nejvyšší mezní hodnotou (NMH) a do 1,0 % u ukazatelů s mezní hodnotou (MH) - u vodovodů do 5000 obyvatel – do 1,0 % u ukazatelů s NMH, do 3,0 % u ukazatelů s MH.	0	0	2	1	0	0	1	2	0	1	1	1	Realizace sníží zdravotní rizika konzumace vody z vlastních lokálních zdrojů.
Rámcový cíl	Pořadové číslo				58	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb			
zdokonalovat systémy zabezpečení vodohospodářských služeb za mimořádných a krizových situací.	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				59	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb			
vytvářet efektivní regulační nástroje veřejné správy, se záměrem dosáhnout korektních vztahů mezi poskytovateli a odběrateli vodohospodářských služeb.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				60	Oblast/Okruh				Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb			
v souladu s koncepcí vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství do roku 2015 vyplývají pro oblast rozvoje a obnovy vodohospodářské infrastruktury následující koncepční úkoly: - snižovat množství srážkových vod odváděných jednotnou i oddílnou dešťovou kanalizací - snižovat množství odváděných balastních vod, resp. podzemních vod infiltrujících do stokových systémů, odváděných jednotnou, oddílnou splaškovou i dešťovou kanalizací minimálně do úrovně ekonomicky odůvodnitelných finančních nákladů.	0	0	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				61	Oblast/Okruh				Uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb			

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu "uživatel platí" a "znečišťovatel platí" za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů a za ochranu před povodněmi a suchem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				62	Oblast/Okruh				Uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb			
Vytvářet podmínky pro zajištění trvalé udržitelnosti investic obnovou podle racionálních plánů financování obnovy za podmínek sociálně přijatelné ceny pro vodné a ceny pro stočné a zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce za předpokladu, že bude prokázána výhodnost centrálního systému zásobování pitnou vodou či odvádění a čištění odpadních vod.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kapitola NPP		IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb											
Rámcový cíl	Pořadové číslo				63	Oblast/Okruh				Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací			
Dále rozvíjet obsah a integraci informací v databázích Informačního systému veřejné správy rozdělnutím II. fáze projektu Informačního systému VODA České republiky.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				64	Oblast/Okruh				Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací			
Cílem je nadále průběžně aktualizovat Plán rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky, aby se vzájemně respektovaly úzce související cíle a navržená opatření.	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Strategie bude samostatně posouzena v rámci zákona 100/2001 Sb.
Rámcový cíl	Pořadové číslo				65	Oblast/Okruh				Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací			
Zavést evidenci dešťových oddělovačů na stokových sítích.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kapitola NPP		IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability											
Rámcový cíl	Pořadové číslo				66	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			
zajištění ochrany vodních poměrů v krajině i v urbanizovaných územích,	1	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				67	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			
obnova přirozeného vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny,	1	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				68	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			
zajištění ochrany morfologie přirozených koryt vodních toků a ochrany všech typů mokřadů podle Ramsarské úmluvy,	0	0	2	2	2	0	2	2	0	1	2	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				69	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách,	0	0	2	2	2	0	2	0	0	1	2	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				70	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			
zlepšování kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů,	0	0	2	2	2	1	2	0	0	1	2	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				71	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			
udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů, zachování či zlepšení migrační prostupnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy,	0	0	2	2	2	0	2	0	0	1	2	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				72	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			
obnova a vytváření přírodních a přírodě blízkých biotopů (revitalizace), podpora přirozených ekologických procesů (samovolná renaturace),	1	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				73	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			
zajištění uplatňování a dodržování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance).	1	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				74	Oblast/Okruh				Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability			
zajištění ochrany a obnova trvalých porostů na březích vodních toků a rybníků souladu s §49 vodního zákona [L1].	0	0	1	1	2	1	2	1	0	1	2	0	
Kapitola NPP													IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				75	Oblast/Okruh				Plánování			
zajištění podkladů o ekologické stabilitě území – Krajské úřady, odbory životního prostředí na městských úřadech (podklady ÚSES všech stupňů, studie TERPLAN Praha, apod.);	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				76	Oblast/Okruh				Plánování			
pořídít pasport toků vhodných k revitalizaci (dokončit hydromorfologické mapování v celé ČR), stanovit prioritní oblasti s ohledem na aktuální podmínky – erozní ohrožení ploch, významně narušený hydrologický režim území, nízká ekologická hodnota území apod.;	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				77	Oblast/Okruh				Plánování			
zajistit podklady o hydrologii řešeného území včetně vyhodnocení retenční schopnosti krajiny (stav niv, pramenných oblastí, stav koryt z hlediska rychlosti proudění vody, rozlivu apod. Vzniklé podklady předat do ÚAP (vazba na územní plánování).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kapitola NPP													IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Konkrétní cíl	Pořadové číslo	78	Oblast/Okruh	Úprava toků									
úpravy koryt ve smyslu renaturačního účinku – zřízení meandračního pásu odkupem pozemků, zvlnění trajektorie v rámci možností daného toku, zdrsňení koryta (snížení energie toku vody, úkryty pro živočichy, podpora mělkých koryt s možností rozlivu do zatravňené nivy - větší možnost výsadby dřevin v okolí toků);	0 1 2 1 1	1	1 2 1 1	2 1 0									
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	79	Oblast/Okruh	Úprava toků									
podpora retenční schopnosti navazujících ploch – niva, údolnice, prameniště (zatravňení, zřízení tůní, mokřadů, výsadba vhodných dřevin);	0 1 2 1 1	1	1 2 1 1	2 1 0									
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	80	Oblast/Okruh	Úprava toků									
zajistit řízené zaplavení nivy nebo její části, kde je to přípustné (přirozené nivy, zatravňené lokality, apod.).	0 1 2 1 1	1	1 2 0 1	2 1 0									
Kapitola NPP	IV.4 Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary												
Rámcový cíl	Pořadové číslo	81	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary									
Zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod.	1 1 2 2 2	2	2 2 2 0	1 2 1									
Rámcový cíl	Pořadové číslo	82	Oblast/Okruh	Povrchové vody									
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu.	0 1 2 2 2	2	2 2 2 0	1 2 1									
Rámcový cíl	Pořadové číslo	83	Oblast/Okruh	Povrchové vody									
Zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu.	1 1 2 2 2	2	2 2 2 0	1 2 1									
Rámcový cíl	Pořadové číslo	84	Oblast/Okruh	Povrchové vody									
Cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutriety a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.	1 0 2 2 2	2	2 2 2 1	1 2 1									
Kapitola NPP	IV.5.Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha												
Rámcový cíl	Pořadové číslo	133	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi									
zdokonalit legislativní a ekonomické nástroje související se zabezpečením preventivních opatření,	0 0 1 0 0	0	0 0 0 0	1 0 0									
Rámcový cíl	Pořadové číslo	134	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi									
zkvalitnit operativní a informativní části povodňových plánů,	0 0 1 0 0	0	0 0 0 0	1 0 0									

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Rámcový cíl	Pořadové číslo	135	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zabezpečit nácviky povodňových situací za účasti ohrožených subjektů,	0 0 1 0	0	0 0 1 0	1 0 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	136	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
podpořit pojištění proti rizikům povodňových škod, jako základní nástroj ochrany majetkových hodnot,	0 0 0 0	0	0 0 0 0	0 0 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	137	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zdokonalit podklady o rozsahu povodněmi ohrožených území včetně související infrastruktury, o charakteristikách průběhu povodní, povodňovém riziku a jeho zvládnání,	0 0 1 1	0	1 0 1 0	1 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	138	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika,	0 0 1 1	0	1 0 1 0	1 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	139	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zajišťovat efektivní návrhy preventivních protipovodňových opatření na základě kvalitních podkladů a optimalizace variant koncepcí řešení povodňové ochrany s uplatňováním rizikové analýzy, analýzy nákladů a užitků,	0 0 1 1	0	1 0 1 0	1 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	140	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
při návrhu preventivních protipovodňových opatření hledat vhodnou kombinaci opatření v krajině zvyšující přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření ovlivňujících průtoky a objemy povodňových vln,	0 0 1 1	1	1 1 1 0	1 0 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	141	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
používat takové způsoby hospodaření na zemědělské a lesní půdě, aby nedocházelo ke zhoršování retenční schopnosti půdy a negativnímu ovlivňování vodního režimu v krajině;	0 0 1 1	1	1 1 0 0	1 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	142	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
využít dostupných finančních podpor z relevantních národních programů i finančních zdrojů Evropské unie ke zlepšení prevence před povodněmi v ohrožených územích,	0 0 1 0	0	0 0 1 1	2 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	143	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

zlepšovat technický stav vodních děl a jejich provoz s ohledem na povodňovou ochranu,	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo				144	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů			
zkvalitnit a rozšířit komunikaci s veřejností o všech aspektech povodňové prevence,	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo				145	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů			
podporovat zapojení odborných institucí relevantních oborů do mezinárodní spolupráce se záměrem zlepšovat ochranu před povodněmi jak v rámci evropské spolupráce, tak k efektivnímu přenosu know-how,	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo				146	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů			
koordinovat plány ochrany před povodněmi v rámci mezinárodních povodí.													
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha												
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				147	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi			
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 1) historická centra měst, historická zástavba – Q ₁₀₀	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				148	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi			
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 2) souvislá zástavba, průmyslové areály – Q ₅₀	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				149	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi			
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 3) rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba – Q ₂₀	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				150	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi			
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 4) izolované objekty – individuální ochrana.	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				151	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi			

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 1) otevření hlavních melioračních drénů, zatravnění pramenišť a údolnic, zřízení tůní v horních částech povodí	0	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				152	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi			
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 2) zachovat stávající přirozené nivy toků a zvýšit jejich podíl postupnou renaturací dalších toků a přilehlého okolí, vytvořit systémy občasných tůní, zavodněných při vyšších vodních stavech	0	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	0	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo				153	Oblast/Okruh				Prevence před povodněmi			
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 3) zvlnění trajektorie vodních toků, zdrsnění povrchu koryta, umožnění rozlivu vody do nivy v úsecích, kde nehrozí škody na majetku	0	1	2	2	2	2	2	1	0	1	2	0	
Kapitola NPP		IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha											
Rámcový cíl	Pořadové číslo				154	Oblast/Okruh				V době zvládnání povodně			
zkvalitnění hlásné a předpovědní služby, rovněž i ve vztahu k sousedním státům,	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				155	Oblast/Okruh				V době zvládnání povodně			
zvýšení užité hodnoty a spolehlivosti povodňových předpovědí,	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				156	Oblast/Okruh				V době zvládnání povodně			
zvýšování povědomí o nebezpečí povodní u ohroženého obyvatelstva, zlepšení praktických znalostí při zvládnutí povodňového nebezpečí a zkvalitnění jejich součinnosti s povodňovými orgány a složkami integrovaného záchranného systému,	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				157	Oblast/Okruh				V době zvládnání povodně			
zlepšení součinnosti účastníků povodňové ochrany včetně poskytování včasných, kvalitních a aktuálních informací a zkvalitnění komunikačních systémů,	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				158	Oblast/Okruh				V době zvládnání povodně			

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

zvýšení schopnosti pracovníků vodohospodářských dispečinků správců povodí, povodňových orgánů, složek integrovaného záchranného systému a systému nouzového hospodářství řešit mimořádné povodňové situace,	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				159	Oblast/Okruh				V době zvládání povodně			
zkvalitnění poskytování aktuálních informací obyvatelstvu prostřednictvím povodňových orgánů,	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				160	Oblast/Okruh				V době zvládání povodně			
zlepšení dostupnosti informací pro veřejnost o všech druzích povodňového nebezpečí včetně specifického lokálního ohrožení zvláštními povodněmi.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				161	Oblast/Okruh				V době po povodni			
zdokonalení pravidel a podmínek poskytování pomoci ze zdrojů veřejných rozpočtů pro opravu, rekonstrukci nebo nahrazení majetku prokazatelně postiženého povodní v zájmu urychlené obnovy základních funkcí v území,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				162	Oblast/Okruh				V době po povodni			
zpracování zásad pro jednotnou formu dokumentace vyhodnocení povodně.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha												
Rámcový cíl	Pořadové číslo				163	Oblast/Okruh				Ke snížení nepříznivých účinků sucha			
zavádět adaptační opatření specifikovaná v Národním programu pro zmírnění dopadů změny klimatu v České republice,	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				164	Oblast/Okruh				Ke snížení nepříznivých účinků sucha			
zapojit ostatní sektory hospodářství a kraje do dlouhodobých prognóz nároků na vodu při adaptaci na předpokládané klimatické změny,	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				165	Oblast/Okruh				Ke snížení nepříznivých účinků sucha			
připravit návrhy legislativních opatření pro dosažení provázanosti zpracování plánů oblastí povodí s řešením komplexních pozemkových úprav,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Rámcový cíl	Pořadové číslo				166	Oblast/Okruh				Ke snížení nepříznivých účinků sucha			
vyžadovat v různých úrovních a stupních pořizování územně plánovacích dokumentacích zohlednění zlepšování vodního režimu krajiny, resp. eliminace nepříznivých účinků a maximálního možného návratu k původnímu přirozenému vodnímu režimu,	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Popis jednotlivých cílů Národního plánu povodí Dunaje	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář

Hodnocení Národního plánu povodí Dunaje

Rámcový cíl	Pořadové číslo	167	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
uplatňovat v genelech odvodnění urbanizovaných území koncepci nakládání s dešťovými vodami, umožňující jejich zadržování, vsakování i přímé využívání,	0 1 1 1 1	1	0 1 1 0	1 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	168	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
uplatňovat požadavky pro „dobrý zemědělský a environmentální stav“ a požadavky „cross compliance“ s ohledem na zvýšení vsakování vody - obnova a zvyšování retenční schopnosti krajiny (zatravnění pramenišť a niv, výsadba dřevin, otevření hlavních melioračních drénů, renaturace koryt napřímených a opevněných toků, zřizování tůní v lokalitách se zvýšenou hladinou podzemní vody a na lokalitách s povrchovým zamokřením, apod.),	0 1 1 1 1	1	0 1 1 0	1 1 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	169	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
vytvořit vhodné programy výzkumu a vývoje,	0 0 0 0 0	0	0 0 0 0	1 0 0
Rámcový cíl	Pořadové číslo	170	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zajistit obnovu funkcí stávajících vodních nádrží odstraněním sedimentů,	0 0 2 1 1	1	1 1 1 0	1 1 1
				Kvalitně a s dostatečným předstihem připravit způsoby využití či uložení sedimentů s ohledem na obsah rizikových látek a jejich koncentrace.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	171	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zajistit ochranu lokalit vhodných pro umělou akumulaci povrchových vod pro účely kompenzace dopadu klimatické změny.	0 0 1 1 1	1	1 1 1 0	1 1 1

Hodnocení opatření Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

													Komentář										
	Vlivy na ovzduší		Vlivy na klima		Vlivy na vodu		Vlivy na horninové prostředí a půdu		Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy		Vlivy na lesy a zemědělské kultury		Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů		Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo		Vlivy na historické a kulturní hodnoty		Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu		Vlivy na funkční využití území		Využívání energetických a surovinových zdrojů

Název opatření	DUN207002				B	Ostatní opatření				DUN_1070			
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.
Název opatření	DUN207002				B	Ostatní opatření				DUN_0040			
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.
Název opatření	DUN207002				B	Ostatní opatření				DUN_0060			
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.
Název opatření	DUN207002				B	Ostatní opatření				DUN_0150			
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.
Název opatření	DUN207002				B	Ostatní opatření				DUN_0160			
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.
Název opatření	DUN207002				B	Ostatní opatření				DUN_0090			
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.
Název opatření	DUN207002				B	Ostatní opatření				DUN_0030			
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.
Název opatření	DUN207002				B	Ostatní opatření				DUN_0140			
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	0	0	2	0	1	0	1	2	0	0	2	0	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.

	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář
--	------------------	----------------	---------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	--------------------------------	---	----------

Zajištění přiměřeného čištění v obcích VÚ DUN_1080	0	1	2	1	0	1	2	0	0	0	1	0	Lze identifikovat pozitivní dopad na vodní prostředí.
Název opatření	DUN220002				B	Program opatření				DUN_0010			
Opatření k úpravě provozního monitoringu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez komentáře
Název opatření	DUN220002				B	Program opatření				DUN_0020			
Opatření k úpravě provozního monitoringu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez komentáře
Název opatření	DUN220002				B	Program opatření				DUN_0070			
Opatření k úpravě provozního monitoringu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez komentáře
Název opatření	DUN220002				B	Program opatření				DUN_1070			
Opatření k úpravě provozního monitoringu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bez komentáře
Název opatření	DUN220003				B	Program opatření				DUN_0010			
Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	0	0	2	1	2	0	2	0	0	0	1	0	Při realizaci opatření maximalizovat využití opatření vedoucích k renaturaci rybního přechodu.
Název opatření	DUN220003				B	Program opatření				DUN_0020			
Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	0	0	2	1	2	0	2	0	0	0	1	0	Při realizaci opatření maximalizovat využití opatření vedoucích k renaturaci rybního přechodu.
Název opatření	DUN220003				B	Program opatření				DE_BY_NR117			
Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	0	0	2	1	2	0	2	0	0	0	1	0	Při realizaci opatření maximalizovat využití opatření vedoucích k renaturaci rybního přechodu.
Název opatření	DUN220501				B	Program opatření				DUN_0020			
Průzkumný monitoring	0	0	?	?	?	0	?	0	0	0	1	0	Bez komentáře
Název opatření	DUN220501				B	Program opatření				DUN_0090			
Průzkumný monitoring	0	0	?	?	?	0	?	0	0	0	1	0	Bez komentáře
Název opatření	DUN220501				B	Program opatření				DUN_0010			
Průzkumný monitoring	0	0	?	?	?	0	?	0	0	0	1	0	Bez komentáře

Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář
------------------	----------------	---------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	--------------------------------	---	----------

Cíl 1	Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku												
<i>Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:</i>													
Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.	0	0	2	1	0	0	2	2	1	1	2	0	Realizací cíle lze očekávat pozitivními vlivy na využití území, zejména eliminaci rizik pro nově vzniklé rozvojové plochy. Zároveň dojde k úspoře při vyvolaných PPO. Problémem mohou být stávající zastavěné plochy využívané k bydlení nebo komerčním účelům. Cíl vede k regulaci využívání nivy, vede k nepovolování dalšího stavebního využívání záplavových území, vyčleněním aktivní zón dále vymezuje další restriktce na využívání niv. U majetku a stavebních objektů, které se vyskytují v plochách v nepřijatelném riziku, vodoprávní orgán může uložit povinnost vypracování individuálního protipovodňového plánu vlastníka nemovitosti (na zvážení je, zda striktně požadovat povinnost tvorby tohoto IPPVN).

	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář
--	------------------	----------------	---------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	--------------------------------	---	----------

Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.	0	0	1	?	?	?	1	2	1	0	2	0	<p>Prioritou je doplnění PPO, který snižují rozliv v intravilánu, systémem PPO, které podporují přirozený rozliv v nivách, kde nehrozí povodňové riziko.</p> <p>Realizací cíle lze očekávat pozitivními vlivy na využití území, zejména eliminaci rizik pro nově vzniklé rozvojové plochy. Omezením rozlivů se sníží infiltrace povodňových vod, zároveň se omezí vyplavování znečištění při průchodu povodní zastavěnými územími. Omezením rozlivů v zastavěném území lze očekávat vyšší rozlivy zejména na zemědělské půdě.</p>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pro toto dílčí povodí nejsou opatření stanovena.

	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergetických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář
--	------------------	----------------	---------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	--------------------------------	---	-----------------

Cíl 2	Snížení míry povodňového nebezpečí												
<i>Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:</i>													
Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.	0	0	-1/1	0	-1/1	-1/1	1	1	1	0	2	0	Realizace cíle může vyvolávat rozsáhlá rizika od záborů půdy po ovlivnění průtokových a chemicko-fyzikálních charakteristik vod s vlivem na biotu. Lze také očekávat ovlivnění morfologie toků a přilehlých ekosystémů niv.
Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).	1	1	2	1	2	1	2	1	1	0	2	0	Realizací cíle lze očekávat širokou škálu pozitiv působících na životní prostředí, za předpokladu, že opatření naplňující daný cíl budou prováděna v souladu s požadavky ochrany přírody a krajiny.
Uplatňováním vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	2	0	Opatření naplňující daný cíl musí být promítnuté do pravidel hospodaření tak, aby nebyly v rozporu s požadavky na zemědělskou praxi.
Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou	1	1	2	0	1	0	1	1	1	0	1	0	Srážková voda v rámci urbanizovaných představuje značný problém, zejména při současném trendu narůstání zpevněných ploch. Realizace cíle povede ke zlepšení této nepříznivé situace.

Pro toto dílčí povodí nejsou opatření stanovena.

	Vlivy na ovzduší	Vlivy na klima	Vlivy na vodu	Vlivy na horninové prostředí a půdu	Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	Vlivy na lesy a zemědělské kultury	Vlivy na krajinu včetně synergických a kumulativních vlivů	Vlivy na zdraví a pohodu obyvatelstvo	Vlivy na historické a kulturní hodnoty	Vlivy na environmentální vzdělávání, výchovu a osvětu	Vlivy na funkční využití území	Využívání energetických a surovinových zdrojů	Komentář
--	------------------	----------------	---------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	--------------------------------	---	----------

Cíl 3	Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní												
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:													
Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q ₁₀₀ .	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	0	Realizace daného cíle dovolí adekvátní využití území a zvýšení ochrany obyvatelstva při povodních.
Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	Realizace cíle povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva při povodních.
Dalšího zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištění fungující hlášené povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	Realizace cíle povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva při povodních.
Zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případného ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek).	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	Realizace cíle povede ke snížení rizika znečištění vod a lepší efektivitu využívání území. Dále povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva při povodních.



Plán dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

**Zajištění environmentální integrity
strategického dokumentu**

Přílohy
Natura 2000

PRAHA
prosinec 2015
©

Metodika a postup hodnocení

Předložený materiál je zpracován v souladu s materiálem „Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník Ministerstva životního prostředí, ročník XVII, částka 11, s. 1-23“ (Roth 2007).

Významnost, rozsah a síla vlivů bude hodnocena podle následující stupnice:

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Vylučuje schválení koncepce obsahující takto vyhodnocená opatření Významný rušivý až likvidační vliv. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat (resp. eliminace by byla možná jen vypuštěním problémového dílčího opatření).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje schválení koncepce. Mírný rušivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí. Je možné jej dále snížit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Koncepce, resp. její dílčí úkoly nemají žádný prokazatelný vliv.
+1	Mírně pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí.
+2	Významný pozitivní vliv	Významný příznivý vliv na posuzovanou složku životního prostředí.
?	Vliv nelze hodnotit	Díky obecnosti zadání koncepce (nebo jednotlivých úkolů) není možné hodnotit její vlivy.

Poznámka: Cílem naturového hodnocení je zjistit, zda má záměr významný negativní vliv. To odpovídá hodnotě -2 na stupnici. Pro úplnost je hodnotící stupnice doplněna o hodnoty -1, 0, +1, +2; všechny tyto hodnoty odpovídají zjištění, že „záměr nemá významný negativní vliv“. Jemnější členění umožní odlišit záměr s mírně negativním vlivem od záměrů zcela bez vlivů nebo dokonce s vlivy pozitivními.

1. Hodnocení cílů a opatření Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

Hodnocení cílů Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Kapitola NPP	IV.1 Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů					
Kapitola NPP	IV.1.1 Povrchové vody					
Rámcový cíl	Pořadové číslo			1	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod	+1	+1	+1	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			2	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu	+1	+1	+1	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			3	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu	+1	+1	+1	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			4	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů	+1	+1	+1	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000		
Kapitola NPP	IV.1.2 Podzemní vody					
Rámcový cíl	Pořadové číslo			5	Oblast/Okruh	Podzemní vody
Zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod	0	0	0	Může velmi nepřímo a neprokazatelně pozitivně ovlivnit stav ekosystémů lokalit vázaných na podzemní vodu.		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			6	Oblast/Okruh	Podzemní vody
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosáhnout dobrého stavu těchto vod	+1	0	0	Ovlivní pozitivně lokality, jenž jsou ve střetu s čerpáním podzemních vod – zejména v prameništích a nivách		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			7	Oblast/Okruh	Podzemní vody
Odvracení jakéhokoliv významného a trvalého vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod	0	0	0	Může velmi nepřímo a neprokazatelně pozitivně ovlivnit stav ekosystémů lokalit vázaných na podzemní vodu.		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			8	Oblast/Okruh	Podzemní vody
Sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možností jejich využití	0	0	0	Bez vlivu		

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Kapitola NPP	IV.1.3 Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí					
Rámcový cíl	Pořadové číslo			9	Oblast/Okruh	Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí
Dosažení standardů a dalších požadavků stanovených pro povrchové a podzemní vody v chráněných územích	+1	+1	+1			Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou
Rámcový cíl	Pořadové číslo			10	Oblast/Okruh	Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí
Ochrana stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvoření podmínek pro zvyšování biodiverzity	+2	+1	+1			Podpoří fitness stanovišť a druhů v lokalitách soustavy Natura 2000. Celkově povede k stabilizaci populací vodních organismů a posílí diverzitu toků.
Rámcový cíl	Pořadové číslo			11	Oblast/Okruh	Oblasti využívání povrchových vod ke koupání
Zvýšení počtu vod ke koupání v klasifikaci „výborná“ nebo „dobrá“.	0	0	0			Bez vlivu
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí					
Rámcový cíl	Pořadové číslo			12	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Zvyšování kvality kanalizačních sítí	0	0	0			Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo			13	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Intenzifikace stávajících čistíren odpadních vod	+1	+1	+1			Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou
Rámcový cíl	Pořadové číslo			14	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Výstavba nových čistíren odpadních vod v městech, obcích a průmyslových podnicích.	+1	+1	+1			Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou
Rámcový cíl	Pořadové číslo			15	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Vytváření environmentálních investičních projektů s ohledem na dostupné dotační tituly.	?	?	?			Nelze hodnotit pro absenci konkrétní lokalizace a charakteru projektů
Rámcový cíl	Pořadové číslo			16	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Zlepšit možnosti k přístupu zásad správné praxe s cílem usnadnit rozvoj investičních projektů.	0	0	0			Bez vlivu
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí					
Rámcový cíl	Pořadové číslo			17	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
Další snížení celkového množství živin vstupujících do Dunaje a jeho přítoků a snížení zatížení Černého moře živinami.	+1	+1	0			Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000
Konkrétní cíl	Pořadové číslo			78	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami

					Komentář
	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000		

další snížení znečištění sloučeninami fosforu pomocí implementace nařízení EP a Rady č. 259/2012 (od 1. 1. 2017 omezení obsahu fosforečnanů a jiných sloučenin fosforu v pracích prostředcích pro spotřebitele a v detergentech určených pro automatické myčky nádobí pro spotřebitele).	+1	+1	0	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		19	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
Další snížení bodových zdrojů znečištění živinami pomocí implementace řízení podle cílů popsaných u organického znečištění vzhledem k tomu, že tyto rovněž řeší problematiku znečištění živinami.	+1	+1	0	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		20	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
Další snížení znečištění podzemních a povrchových vod dusíkem pomocí implementace nitrátové směrnice	+1	+1	0	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		21	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
Zajištění udržitelné zemědělské produkce, bilance živin v půdě a další snížení plošného znečištění pomocí implementace základních a nákladově efektivních doplňkových agroenvironmentálních opatření ve spojitosti se společnou zemědělskou politikou EU.	+1	+1	0	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		22	Oblast/Okruh	Plánování
zvýšit úsilí k urychlení realizace opatření ke snížení zatížení živinami skrze plošné zdroje znečištění	+1	+1	0	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		23	Oblast/Okruh	Plánování
zvýšit úsilí k zajištění nezbytných investic a vyjasnění financování opatření. Mezi roky 2014 – 2020 bude investováno přes 100 miliard EUR z přímých plateb a pilířů rozvoje venkova do farem k zlepšení jakosti vod a půdy a zlepšení biodiverzity	+1	+1	0	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Kapitola NPP IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí					
Rámcový cíl	Pořadové číslo		24	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Získat chybějící informace o nebezpečných látkách relevantních pro mezinárodní oblast povodí Dunaje.	0	0	0	Bez vlivu	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		25	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Další snížení množství nebezpečných látek vstupujících do Dunaje a jeho přítoků implementací směrnice EQS.	+1	+1	+1	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		26	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Další snížení bodových zdrojů emisí implementací řízení podle cílů, jak je popsáno u organického znečištění, vzhledem k tomu, že také řeší znečištění nebezpečnými látkami.	1	1	1	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		27	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Další snížení plošného znečištění zemědělskými chemikáliemi implementací doplňkových opatření ve spojení se Společnou zemědělskou politikou EU, implementací směrnice Rady 86/278/EHS o ochraně životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čistíren odpadních vod v zemědělství a Rámcové směrnici EU (2009/128/ES) o udržitelném používání pesticidů.	+1	0	0	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		28	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Zajištění bezpečné aplikace chemikálií implementací Směrnice Rady 91/414/EHS o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, nařízení REACH a nařízení o biocidech.	+1	0	0	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		29	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Minimalizace rizika havárií používáním vylepšených technologií a zaváděním vhodných bezpečnostních opatření implementací směrnice Seveso, o průmyslovém znečištění a o nakládání s odpady z těžebního průmyslu	+1	+1	0	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		30	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
zavést seznam emisí, vypouštění a ztrát na základě šablon vyhotovených na mezinárodní úrovni	0	0	1	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000.	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		31	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
provádět monitoring těchto látek za účelem identifikace bodových zdrojů k příslušným nebezpečným látkám	1	0	1	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000.	
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí				
Rámcový cíl	Pořadové číslo		32	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků – nadregionální prioritní biokoridory)

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Optimalizace všech strukturálních změn říčního prostředí tak, aby nedocházelo k úbytku přirozených stanovišť, nedocházelo k omezování migrace a následného rozmnožování ryb, zejména jeseterů.	+1	+1	0	Podpoří říční a nivní krajinné struktury a biotopy včetně území lokalit soustavy Natura 2000, podpoří integritu skrze zajištění migrace		
Kapitola NPP IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí						
Rámcový cíl	Pořadové číslo			33	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků)
Výstavba opatření podporujících rybí migraci na stávajících migračních překážkách s cílem zlepšení podélné průchodnosti na Dunaji a zajištění samo rozmnožovací schopnosti populace jesetera a dalších migrujících druhů ryb.	+1	+2	+1	Zásadně pozitivně ovlivní integritu soustavy Natura 2000, a to nejen skrze zajištění migrace ryb		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			34	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků)
Specifikace počtu a umístění opatření podporujících rybí migraci a dalších opatření k zlepšení podélné průchodnosti, které budou realizovány do roku 2021.	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			35	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků)
Předcházet novým překážkám rybí migrace v nových infrastrukturních projektech. Nové nevyhnutelné překážky budou v rámci projektové přípravy obsahovat opatření k zajištění rybí migrace s ohledem na BET a BAT.	+1	+2	+1	Zásadně pozitivně ovlivní integritu soustavy Natura 2000, a to nejen skrze zajištění migrace ryb		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			36	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků)
Obnova, zachování a zlepšení morfolgie vodních toků, přírodních stanovišť a jejich průchodnost pro zajištění samo rozmnožovací schopnosti populace jesetera a dalších typově specifických rybích obsádek v Dunaji včetně dalších přítoků, které rovněž přispívají k zlepšení biologické složky ekologického stavu.	+1	+1	0	Podpoří říční a nivní krajinné struktury a biotopy včetně území lokalit soustavy Natura 2000, podpoří integritu skrze zajištění migrace		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			37	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků)
Specifikace umístění a rozsahu opatření k zlepšení hydromorfologie vodních toků, která budou realizována do roku 2021.	0	0	0	Bez vlivu		
Kapitola NPP IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí						

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Rámcový cíl	Pořadové číslo	38	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (nepropojení přilehlých údolních niv a mokřadů)
Ochrana, zachování a obnova údolních niv a mokřadů s cílem zajištění biodiverzity, dosažení dobrého stavu v propojených vodních tocích, povodňová ochrana, snížení znečištění a adaptace na změnu klimatu do roku 2021.	+1	+1	0	Podpoří říční a nivní krajinné struktury a biotopy včetně území lokalit soustavy Natura 2000, podpoří integritu skrze zajištění migrace
Rámcový cíl	Pořadové číslo	39	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (nepropojení přilehlých údolních niv a mokřadů)
Specifikace počtu, umístění a plochy údolních niv a mokřadů, které budou obnoveny a propojeny s přilehlým vodním tokem do roku 2021. Pokračování v propojování přilehlých údolních niv a mokřadů, za účelem zvýšení biodiverzity, dosažení dobrého stavu, povodňové ochrany a snižování znečištění.	+1	+1	0	Podpoří říční a nivní krajinné struktury a biotopy včetně území lokalit soustavy Natura 2000, podpoří integritu skrze zajištění migrace
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	40	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)
vzdouvání: návrh a realizace opatření k zlepšení hydromorfologického stavu příslušných útvarů povrchových vod	+1	+1	0	Zlepší stav toků v případě vhodných opatření
Rámcový cíl	Pořadové číslo	41	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)
odběry: zajištění ekologického průtoku s cílem dosažení dobrého stavu biologických složek ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod a dále zajištění požadavků pro chráněné druhy a stanoviště	+1	+1	0	Zlepší stav toků v případě vhodných opatření
Rámcový cíl	Pořadové číslo	42	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)
špičkování MVE: provést šetření a vypracovat studie ke zvýšení znalostí o vlivu špičkování na biologickou složku stavu útvarů povrchových vod a následně navrhnout nákladově efektivní opatření ke zmírnění tohoto vlivu.	+1	+1	0	Je předstoupněm pro řešení uvedené problematiky včetně ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	43	Oblast/Okruh	Podzemní vody – změny jakosti podzemních vod

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Využití dalších kroků k prevenci významných ztrát polutantů z technických zařízení a snížení dopadu havarijního znečištění použitím příslušných bezpečnostních opatření.	+1	+1	0	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000		
Kapitola NPP IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí						
Rámcový cíl	Pořadové číslo			44	Oblast/Okruh	Podzemní vody – změny v množství podzemních vod
Vyvážené využívání zdrojů podzemních vod a nepřekračování dostupných zdrojů podzemních vod.	+1	+1	0	Sníží zatížení riziko deficitů a výkyvů na dotčených území lokalit soustavy Natura 2000		
Kapitola NPP IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb						
Rámcový cíl	Pořadové číslo			45	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
Zvyšovat počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu s cíli Protokolu o vodě a zdraví a zajistit přístup k pitné vodě pro všechny, zejména podporovat, aby se na vodovod pro veřejnou potřebu mohli připojit i obyvatelé v okrajových místech měst a obcí a obyvatelé malých obcí,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			46	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
podporovat zajištění kvalitních zdrojů pitné vody pro individuální zásobování domácností, pro které z technických nebo ekonomických důvodů není možné připojení na vodovod pro veřejnou potřebu,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			47	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
urychlit obnovu poruchových a zastaralých vodovodních sítí a tím snížit jak ztráty pitné vody ve vodovodních sítích pod úroveň 5 000 l/km/den, dlouhodobě pak na úroveň nejvyspělejších států Evropské unie, tak i snížit počty havárií a související negativní důsledky, zejména na infrastrukturu měst,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			48	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
zvyšovat počet obyvatel připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné. Zajistit rychlé dokončení investičních akcí pro splnění požadavků směrnice 91/271/EHS o čištění odpadních vod tak, aby bylo odvráceno nebezpečí žaloby Evropského soudního dvora,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			49	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu "uživatel platí" a "znečišťovatel platí" za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			50	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce, avšak pouze tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné. Tam, kde se prokáže nevýhodnost centrálního systému, bude podporován decentralní systém čištění odpadních vod. Srážkové vody budou v souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a dalšími právními předpisy řešeny dle TNV 75 9011 a ČSN 75 9010.	0	0	0	Bez vlivu		
Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb					
Rámcový cíl	Pořadové číslo			51	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
vytvářet podmínky pro povolená nakládání s vodami k umožnění spolehlivého poskytování vodohospodářských služeb, aby voda používaná pro úpravu na vodu pitnou splňovala požadavky na její jakost v souladu s vyhláškou č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			52	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
zajištění podmínek pro plavbu při zachování dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod. Pokud není ekologický stav či potenciál dosažen z důvodu zajištění plavebních podmínek, pak je nutné průběžně snižovat tento dopad a vést postupně ke zlepšení pomocí vhodných kompenzačních opatření v celé délce plavební cesty a plánované prohrádky provádět šetrně s ohledem na zachování vhodných biologických podmínek (těžení přímo z lodí a nikoliv pomocí ponorných bagrů),	+1	+2	+1	Omezí závažné vlivy plavby na vodní ekosystémy i kontinuitu toků dotýkající se zájmových lokalit a druhů.		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			53	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
zabezpečit vysokou míru spolehlivosti provozu vodních děl pro poskytování vodohospodářských služeb včetně zajištění jejich bezpečnosti; jde zejména o přehrady, jezy a další vodní díla, která jsou v trvalém provozu 30 až 100 i více let a budou ve střednědobém a dlouhodobém výhledu vyžadovat zásadní rekonstrukce (k těmto rekonstrukcím přistupovat šetrně s ohledem na ochranu přírody a krajiny),	0	0	0	Bez vlivu		

	Vlivy na soustavu Natura 2000 Vlivy na integritu soustavy Natura 2000 Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000			Komentář
--	--	--	--	----------

Rámcový cíl	Pořadové číslo	54	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
v souvislosti s klimatickou změnou pravidelně vyhodnocovat na základě nových monitorovaných dat míru zabezpečení vodních zdrojů a snažit se zajistit její udržitelnost,	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	55	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
podporovat propojování vodovodů do vodárenských soustav s kapacitními a kvalitními vodními zdroji,	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	56	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
omezit případy nedodržování limitních hodnot jakosti pitné vody (vyjádřené jako % nedodržování limitních hodnot): <ul style="list-style-type: none"> - u vodovodů nad 5000 obyvatel – do 0,1 % u ukazatelů s nejvyšší mezní hodnotou (NMH) a do 1,0 % u ukazatelů s mezní hodnotou (MH) - u vodovodů do 5000 obyvatel – do 1,0 % u ukazatelů s NMH, do 3,0 % u ukazatelů s MH. 	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	57	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
zdokonalovat systémy zabezpečení vodohospodářských služeb za mimořádných a krizových situací.	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	58	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
vytvářet efektivní regulační nástroje veřejné správy, se záměrem dosáhnout korektních vztahů mezi poskytovateli a odběrateli vodohospodářských služeb.	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	59	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
v souladu s koncepcí vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství do roku 2015 vyplývají pro oblast rozvoje a obnovy vodohospodářské infrastruktury následující koncepční úkoly: <ul style="list-style-type: none"> - snižovat množství srážkových vod odváděných jednotnou i oddílnou dešťovou kanalizací - snižovat množství odváděných balastních vod, resp. podzemních vod infiltrujících do stokových systémů, odváděných jednotnou, oddílnou splaškovou i dešťovou kanalizací minimálně do úrovně ekonomicky odůvodnitelných finančních nákladů. 	0	0	0	Bez vlivu

	Komentář
Vlivy na soustavu Natura 2000	
Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	
Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	

Kapitola NPP		IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	60	Oblast/Okruh	Uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb		
Zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu "uživatel platí" a "znečišťovatel platí" za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů a za ochranu před povodněmi a suchem.	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	61	Oblast/Okruh	Uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb		
Vytvářet podmínky pro zajištění trvalé udržitelnosti investic obnovou podle racionálních plánů financování obnovy za podmínek sociálně přijatelné ceny pro vodné a ceny pro stočné a zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce za předpokladu, že bude prokázána výhodnost centrálního systému zásobování pitnou vodou či odvádění a čištění odpadních vod.	0	0	0	Bez vlivu		
Kapitola NPP		IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	62	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací		
Dále rozvíjet obsah a integraci informací v databázích Informačního systému veřejné správy rozbehnutím II. fáze projektu Informačního systému VODA České republiky.	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	63	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací		
Cílem je nadále průběžně aktualizovat Plán rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky, aby se vzájemně respektovaly úzce související cíle a navržená opatření.	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	64	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací		
Zavést evidenci dešťových oddělovačů na stokových sítích.	0	0	0	Bez vlivu		
Kapitola NPP		IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	65	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability		
zajištění ochrany vodních poměrů v krajině i v urbanizovaných územích,	+1	+1	0	Zajistí stabilitu ekosystémů a biotopů včetně soustavy Natura 2000		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	66	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability		
obnova přirozeného vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny,	+1	+1	0	Zajistí stabilitu ekosystémů a biotopů včetně soustavy Natura 2000		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	67	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability		

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

zajištění ochrany morfologie přirozených koryt vodních toků a ochrany všech typů mokřadů podle Ramsarské úmluvy,	+2	+1	+1	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště.	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		68	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách,	+2	+2	+1	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Může zlepšit stav zejména nivních stanovišť.	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		69	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
zlepšování kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů,	+2	+1	+1	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště.	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		70	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů, zachování či zlepšení migrační propustnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy,	+2	+2	+1	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Může zlepšit stav populací jejich propojeností a omezením izolace.	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		71	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
obnova a vytváření přírodních a přírodě blízkých biotopů (revitalizace), podpora přirozených ekologických procesů (samovolná reNaturace),	+1	+1	0	Zvýší pestrost krajiny, podpoří stanoviště a druhy i mimo soustavu Natura 2000. Posílí integritu soustavy.	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		72	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
zajištění uplatňování a dodržování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance).	+1	+1	0	Zvýší pestrost krajiny, podpoří stanoviště a druhy i mimo soustavu Natura 2000. Posílí integritu soustavy.	
Rámcový cíl	Pořadové číslo		73	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
zajištění ochrany a obnova trvalých porostů na březích vodních toků a rybníků souladu s §49 vodního zákona [L1].	+1	+1	0	Omezí splachy a znečišťování vod což se pozitivně dotkne některých lokalit a celkově soustavy Natura 2000	
Kapitola NPP IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability					
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		74	Oblast/Okruh	Plánování
zajištění podkladů o ekologické stabilitě území – Krajské úřady, odbory životního prostředí na městských úřadech (podklady ÚSES všech stupňů, studie TERPLAN Praha, apod.);	0	0	0	Bez vlivu	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		75	Oblast/Okruh	Plánování
pořídít pasport toků vhodných k revitalizaci (dokončit hydromorfologické mapování v celé ČR), stanovit prioritní oblasti s ohledem na aktuální podmínky – erozní ohrožení ploch, významně narušený hydrologický režim území, nízká ekologická hodnota území apod.;	0	0	0	Bez vlivu	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		76	Oblast/Okruh	Plánování

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

zajistit podklady o hydrologii řešeného území včetně vyhodnocení retenční schopnosti krajiny (stav niv, pramenných oblastí, stav koryt z hlediska rychlosti proudění vody, rozlivu apod. Vzniklé podklady předat do ÚAP (vazba na územní plánování).	0	0	0	Bez vlivu		
Kapitola NPP <i>IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability</i>						
Konkrétní cíl	Pořadové číslo			77	Oblast/Okruh	Úprava toků
úpravy koryt ve smyslu renaturačního účinku – zřízení meandračního pásu odkupem pozemků, zvolnění trajektorie v rámci možností daného toku, zdrsňování koryta (snížení energie toku vody, úkryty pro živočichy, podpora mělkých koryt s možností rozlivu do zatravněné nivy - větší možnost výsadby dřevin v okolí toků);	+1	+2	+1	Zvýší stanovištní a druhovou diverzitu krajiny s dopadem na dotčené lokality soustavy Natura 2000		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo			78	Oblast/Okruh	Úprava toků
podpora retenční schopnosti navazujících ploch – niva, údolnice, prameniště (zatravnění, zřízení tůní, mokřadů, výsadba vhodných dřevin);	0	0	0	Bez vlivu		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo			79	Oblast/Okruh	Úprava toků
zajistit řízené zaplavení nivy nebo její části, kde je to přípustné (přirozené nivy, zatravněné lokality, apod.).	0	0	0	Bez vlivu		
Kapitola NPP <i>IV.4 Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary</i>						
Rámcový cíl	Pořadové číslo			80	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary
Zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod.	+1	+1	+1	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			81	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu.	+1	+1	+1	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			82	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu.	+1	+1	+1	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			83	Oblast/Okruh	Povrchové vody

	<p style="text-align: center;">Komentář</p>
--	---

Cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutriety a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.	+1	+1	+1	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na předměty ochrany soustavy Natura 2000		
Kapitola NPP						
IV.5.Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha						
Rámcový cíl	Pořadové číslo			132	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zdokonalit legislativní a ekonomické nástroje související se zabezpečením preventivních opatření,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			133	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zkvalitnit operativní a informativní části povodňových plánů,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			134	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zabezpečit návky povodňových situací za účasti ohrožených subjektů,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			135	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
podpořit pojištění proti rizikům povodňových škod, jako základní nástroj ochrany majetkových hodnot,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			136	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zdokonalit podklady o rozsahu povodněmi ohrožených území včetně související infrastruktury, o charakteristikách průběhu povodní, povodňovém riziku a jeho zvládnání,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			137	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			138	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zajišťovat efektivní návrhy preventivních protipovodňových opatření na základě kvalitních podkladů a optimalizace variant koncepcí řešení povodňové ochrany s uplatňováním rizikové analýzy, analýzy nákladů a užitků,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			139	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
při návrhu preventivních protipovodňových opatření hledat vhodnou kombinaci opatření v krajině zvyšující přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření ovlivňujících průtoky a objemy povodňových vln,	0	0	0	Bez vlivu		

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Rámcový cíl	Pořadové číslo			140	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
používat takové způsoby hospodaření na zemědělské a lesní půdě, aby nedocházelo ke zhoršování retenční schopnosti půdy a negativnímu ovlivňování vodního režimu v krajině;	+1	+1	0			Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na předměty ochrany soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo			141	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
využit dostupných finančních podpor z relevantních národních programů i finančních zdrojů Evropské unie ke zlepšení prevence před povodněmi v ohrožených územích,	0	0	0			Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo			142	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
zlepšovat technický stav vodních děl a jejich provoz s ohledem na povodňovou ochranu,	0	0	0			Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo			143	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
zkvalitnit a rozšířit komunikaci s veřejností o všech aspektech povodňové prevence,	0	0	0			Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo			144	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
podporovat zapojení odborných institucí relevantních oborů do mezinárodní spolupráce se záměrem zlepšovat ochranu před povodněmi jak v rámci evropské spolupráce, tak k efektivnímu přenosu know-how,	0	0	0			Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo			145	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
koordinovat plány ochrany před povodněmi v rámci mezinárodních povodí.	0	0	0			Bez vlivu
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha					
Konkrétní cíl	Pořadové číslo			146	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 1) historická centra měst, historická zástavba – Q ₁₀₀	0	0	0			Bez vlivu
Konkrétní cíl	Pořadové číslo			147	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 2) souvislá zástavba, průmyslové areály – Q ₅₀	0	0	0	Bez vlivu	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		148	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 3) rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba – Q ₂₀	0	0	0	Bez vlivu	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		149	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 4) izolované objekty – individuální ochrana.	0	0	0	Bez vlivu	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		150	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 1) otevření hlavních melioračních drénů, zatravnění pramenišť a údolnic, zřízení tůní v horních částech povodí	0	0	0	Bez vlivu	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		151	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 2) zachovat stávající přirozené nivy toků a zvýšit jejich podíl postupnou renaturací dalších toků a přilehlého okolí, vytvořit systémy občasných tůní, zavodněných při vyšších vodních stavech	+1	+1	0	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu a nivy vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou	
Konkrétní cíl	Pořadové číslo		152	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 3) zvlnění trajektorie vodních toků, zdrsnění povrchu koryta, umožnění rozlivu vody do nivy v úsecích, kde nehrozí škody na majetku	+1	+1	0	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu a nivy vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou	
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha				
Rámcový cíl	Pořadové číslo		153	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zkvalitnění hlásné a předpovědní služby, rovněž i ve vztahu k sousedním státním,	0	0	0	Bez vlivu	

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Rámcový cíl	Pořadové číslo	154	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšení užité hodnoty a spolehlivosti povodňových předpovědí,	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	155	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšování povědomí o nebezpečí povodní u ohroženého obyvatelstva, zlepšení praktických znalostí při zvládnutí povodňového nebezpečí a zkvalitnění jejich součinnosti s povodňovými orgány a složkami integrovaného záchranného systému,	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	156	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zlepšení součinnosti účastníků povodňové ochrany včetně poskytování včasných, kvalitních a aktuálních informací a zkvalitnění komunikačních systémů,	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	157	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšení schopnosti pracovníků vodo hospodářských dispečinků správců povodí, povodňových orgánů, složek integrovaného záchranného systému a systému nouzového hospodářství řešit mimořádné povodňové situace,	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	158	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zkvalitnění poskytování aktuálních informací obyvatelstvu prostřednictvím povodňových orgánů,	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	159	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zlepšení dostupnosti informací pro veřejnost o všech druzích povodňového nebezpečí včetně specifického lokálního ohrožení zvláštními povodněmi.	0	0	0	Bez vlivu
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	160	Oblast/Okruh	V době po povodni
zdokonalení pravidel a podmínek poskytování pomoci ze zdrojů veřejných rozpočtů pro opravu, rekonstrukci nebo nahrazení majetku prokazatelně postiženého povodní v zájmu urychlené obnovy základních funkcí v území,	0	0	0	Bez vlivu
Rámcový cíl	Pořadové číslo	161	Oblast/Okruh	V době po povodni
zpracování zásad pro jednotnou formu dokumentace vyhodnocení povodně.				
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	162	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha

					Komentář
	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000		

zavádět adaptační opatření specifikovaná v Národním programu pro zmírnění dopadů změny klimatu v České republice,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			163	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zapojit ostatní sektory hospodářství a kraje do dlouhodobých prognóz nároků na vodu při adaptaci na předpokládané klimatické změny,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			164	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
připravit návrhy legislativních opatření pro dosažení provázanosti zpracování plánů oblastí povodí s řešením komplexních pozemkových úprav,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			165	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
vyžadovat v různých úrovních a stupních pořizování územně plánovacích dokumentacích zohlednění zlepšování vodního režimu krajiny, resp. eliminace nepříznivých účinků a maximálního možného návratu k původnímu přirozenému vodnímu režimu,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			166	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
uplatňovat v genelech odvodnění urbanizovaných území koncepci nakládání s dešťovými vodami, umožňující jejich zadržování, vsakování i přímé využívání,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			167	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
uplatňovat požadavky pro „dobrý zemědělský a environmentální stav“ a požadavky „cross compliance“ s ohledem na zvýšení vsakování vody - obnova a zvyšování retenční schopnosti krajiny (zatravnění pramenišť a niv, výsadba dřevin, otevření hlavních melioračních drénů, renaturace koryt napřímených a opevněných toků, zřizování tůní v lokalitách se zvýšenou hladinou podzemní vody a na lokalitách s povrchovým zamokřením, apod.),	+1	+1	0	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny celkovou kvalitou přírodního prostředí		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			168	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
vytvořit vhodné programy výzkumu a vývoje,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			169	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zajistit obnovu funkcí stávajících vodních nádrží odstraněním sedimentů,	0	0	0	Bez vlivu		
Rámcový cíl	Pořadové číslo			170	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

zajistit ochranu lokalit vhodných pro umělou akumulaci povrchových vod pro účely kompenzace dopadu klimatické změny.	+1	+1	+1	Potenciál pro zmírnění klimatických změn, které negativně ovlivňují i lokality soustavy Natura 2000
--	----	----	----	---

Hodnocení opatření Plánu dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	-------------------------------	---	--	----------

Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_1070
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0040
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0060
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0150
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0160
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0090
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0030
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0140
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0050
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0080
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_1080
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistiřen odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0020

					Komentář
	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000		

Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002		B	Ostatní opatření	DUN_0070
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002		B	Ostatní opatření	DUN_0130
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002		B	Ostatní opatření	DUN_0010
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN207002		B	Ostatní opatření	DUN_0120
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN220001		B	Ostatní opatření	DUN_1080
Zajištění přiměřeného čištění v obcích VÚ DUN_1080	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN220002		B	Program opatření	DUN_0010
Opatření k úpravě provozního monitoringu	0	0	0	0	Bez vlivu
Název opatření	DUN220002		B	Program opatření	DUN_0020
Opatření k úpravě provozního monitoringu	0	0	0	0	Bez vlivu
Název opatření	DUN220002		B	Program opatření	DUN_0070
Opatření k úpravě provozního monitoringu	0	0	0	0	Bez vlivu
Název opatření	DUN220002		B	Program opatření	DUN_1070
Opatření k úpravě provozního monitoringu	0	0	0	0	Bez vlivu
Název opatření	DUN220003		B	Program opatření	DUN_0010
Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN220003		B	Program opatření	DUN_0020
Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN220003		B	Program opatření	DE_BY_NR117
Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	?	?	?	?	Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv
Název opatření	DUN220501		B	Program opatření	DUN_0020
Průzkumný monitoring	0	0	0	0	Bez vlivu
Název opatření	DUN220501		B	Program opatření	DUN_0090

	Vlivy na soustavu Natura 2000				Komentář
	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000				
	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000				

Průzkumný monitoring	0	0	0	Bez vlivu		
Název opatření	DUN220501		B	Program opatření	DUN_0010	
Průzkumný monitoring	0	0	0	Bez vlivu		

					Komentář
--	--	--	--	--	----------

Cíl 1	Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku				
<i>Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:</i>					
Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.	0	0	0		Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.	0	0	0		Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000

Pro toto dílčí povodí nejsou opatření stanovena.

					Komentář
--	--	--	--	--	----------

Cíl 2 Snížení míry povodňového nebezpečí					
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:					
Postupná realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.	0	0	0		Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).	0	0	0		Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Uplatňování vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.	0	0	0		Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou	0	0	0		Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000

Pro toto dílčí povodí nejsou opatření stanovena.

	Vlivy na soustavu Natura 2000	Vlivy na integritu soustavy Natura 2000	Přeshraniční vlivy na soustavu Natura 2000	Komentář
--	--------------------------------------	--	---	-----------------

Cíl 3	Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní			
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:				
Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q ₁₀₀ .	0	0	0	Bez vlivu
Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.	0	0	0	Bez vlivu
Další zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištění fungující hlásné povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.	0	0	0	Bez vlivu
Zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případného ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek).	0	0	0	Bez vlivu

Pro toto dílčí povodí nejsou opatření stanovena.



Plán dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

**Zajištění environmentální integrity
strategického dokumentu**

Přílohy

Preventivní, minimalizační a kompenzační opatření

PRAHA
prosinec 2015

©

Kapitola NPP	IV.1 Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů			
Kapitola NPP	IV.1.1 Povrchové vody			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	1	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	2	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	3	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	4	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000
Kapitola NPP	IV.1.2 Podzemní vody			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	5	Oblast/Okruh	Podzemní vody
Zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod				Může velmi nepřímo a neprokazatelně pozitivně ovlivnit stav ekosystémů lokalit vázaných na podzemní vodu.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	6	Oblast/Okruh	Podzemní vody
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosáhnout dobrého stavu těchto vod				Ovlivní pozitivně lokality, jenž jsou ve střetu s čerpáním podzemních vod – zejména v prameništích a nivách
Rámcový cíl	Pořadové číslo	7	Oblast/Okruh	Podzemní vody
Odvracení jakéhokoliv významného a trvajících vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod				Může velmi nepřímo a neprokazatelně pozitivně ovlivnit stav ekosystémů lokalit vázaných na podzemní vodu.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	8	Oblast/Okruh	Podzemní vody
Sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možností jejich využití				
Kapitola NPP	IV.1.3 Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	9	Oblast/Okruh	Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí
Dosažení standardů a dalších požadavků stanovených pro povrchové a podzemní vody v chráněných územích				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou
Rámcový cíl	Pořadové číslo	10	Oblast/Okruh	Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí
Ochrana stanovišť a druhů vázaných na vodu a vytvoření podmínek pro zvyšování biodiverzity				Podpoří fitness stanovišť a druhů v lokalitách soustavy Natura 2000. Celkově povede k stabilizaci populací vodních organismů a posílí diverzitu toků.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	11	Oblast/Okruh	Oblasti využívání povrchových vod ke koupání
Zvýšení počtu vod ke koupání v klasifikaci „výborná“ nebo „dobrá“.				
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	12	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Zvyšování kvality kanalizačních sítí				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	13	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění

Intenzifikace stávajících čistíren odpadních vod	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Rámcový cíl	Povrchové vody – organické znečištění	14	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Výstavba nových čistíren odpadních vod v městech, obcích a průmyslových podnicích.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Rámcový cíl	Povrchové vody – organické znečištění	15	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Vytváření environmentálních investičních projektů s ohledem na dostupné dotační tituly.	Nelze hodnotit pro absenci konkrétní lokalizace a charakteru projektů			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	16	Oblast/Okruh	Povrchové vody – organické znečištění
Zlepšit možnosti k přístupu zásad správné praxe s cílem usnadnit rozvoj investičních projektů.				
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	17	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
Další snížení celkového množství živin vstupujících do Dunaje a jeho přítoků a snížení zatížení Černého moře živinami.	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	18	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
další snížení znečištění sloučeninami fosforu pomocí implementace nařízení EP a Rady č. 259/2012 (od 1. 1. 2017 omezení obsahu fosforečnanů a jiných sloučenin fosforu v pracích prostředcích pro spotřebitele a v detergentech určených pro automatické myčky nádobí pro spotřebitele).	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	19	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
Další snížení bodových zdrojů znečištění živinami pomocí implementace řízení podle cílů popsaných u organického znečištění vzhledem k tomu, že tyto rovněž řeší problematiku znečištění živinami.	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	20	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
Další snížení znečištění podzemních a povrchových vod dusíkem pomocí implementace nitrátové směrnice	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	21	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
Zajištění udržitelné zemědělské produkce, bilance živin v půdě a další snížení plošného znečištění pomocí implementace základních a nákladově efektivních doplňkových agroenvironmentálních opatření ve spojitosti se společnou zemědělskou politikou EU.	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	22	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
zvýšit úsilí k urychlení realizace opatření ke snížení zatížení živinami skrze plošné zdroje znečištění	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	23	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění živinami
zvýšit úsilí k zajištění nezbytných investic a vyjasnění financování opatření. Mezi roky 2014 – 2020 bude investováno přes 100 miliard EUR z přímých plateb a pilířů rozvoje venkova do farem k zlepšení jakosti vod a půdy a zlepšení biodiversity	Sníží eutrofizaci území včetně území lokalit soustavy Natura 2000			
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	24	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami

Získat chybějící informace o nebezpečných látkách relevantních pro mezinárodní oblast povodí Dunaje.				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	25	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Další snížení množství nebezpečných látek vstupujících do Dunaje a jeho přítoků implementací směrnice EQS.				Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	26	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Další snížení bodových zdrojů emisí implementací řízení podle cílů, jak je popsáno u organického znečištění, vzhledem k tomu, že také řeší znečištění nebezpečnými látkami.				Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	27	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Další snížení plošného znečištění zemědělskými chemikáliemi implementací doplňkových opatření ve spojení se Společnou zemědělskou politikou EU, implementací směrnice Rady 86/278/EHS o ochraně životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čistíren odpadních vod v zemědělství a Rámcové směrnici EU (2009/128/ES) o udržitelném používání pesticidů.				Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	28	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Zajištění bezpečné aplikace chemikálií implementací Směrnice Rady 91/414/EHS o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, nařízení REACH a nařízení o biocidech.				Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	29	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
Minimalizace rizika havárií používáním vylepšených technologií a zaváděním vhodných bezpečnostních opatření implementací směrnice Seveso, o průmyslovém znečištění a o nakládání s odpady z těžebního průmyslu				Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	30	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
zavést seznam emisí, vypouštění a ztrát na základě šablon vyhotovených na mezinárodní úrovni				Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	31	Oblast/Okruh	Povrchové vody – znečištění nebezpečnými látkami
provádět monitoring těchto látek za účelem identifikace bodových zdrojů k příslušným nebezpečným látkám				Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	32	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků – nadregionální prioritní biokoridory)
Optimalizace všech strukturálních změn říčního prostředí tak, aby nedocházelo k úbytku přirozených stanovišť, nedocházelo k omezení migrace a následného rozmnožování ryb, zejména jeseterů.				Podpoří říční a nivní krajinné struktury a biotopy včetně území lokalit soustavy Natura 2000, podpoří integritu skrze zajištění migrace
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	33	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků)
Výstavba opatření podporujících rybí migraci na stávajících migračních překážkách s cílem zlepšení podélné průchodnosti na Dunaji a zajištění samo rozmnožovací schopnosti populace jesetera a dalších migrujících druhů ryb.				Zásadně pozitivně ovlivní integritu soustavy Natura 2000, a to nejen skrze zajištění migrace ryb
Rámcový cíl	Pořadové číslo	34	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprostupnost vodních toků)

Specifikace počtu a umístění opatření podporujících rybí migraci a dalších opatření k zlepšení podélné průchodnosti, které budou realizovány do roku 2021.				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	35	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprůstupnost vodních toků)
Předcházet novým překážkám rybí migrace v nových infrastrukturních projektech. Nové nevyhnutelné překážky budou v rámci projektové přípravy obsahovat opatření k zajištění rybí migrace s ohledem na BET a BAT.	Zásadně pozitivně ovlivní integritu soustavy Natura 2000, a to nejen skrze zajištění migrace ryb			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	36	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprůstupnost vodních toků)
Obnova, zachování a zlepšení morfologie vodních toků, přírodních stanovišť a jejich průchodnost pro zajištění samo rozmnožovací schopnosti populace jesetera a dalších typově specifických rybích obsádek v Dunaji včetně dalších přítoků, které rovněž přispívají k zlepšení biologické složky ekologického stavu.	Podpoří říční a nivní krajinné struktury a biotopy včetně území lokalit soustavy Natura 2000, podpoří integritu skrze zajištění migrace			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	37	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (podélná neprůstupnost vodních toků)
Specifikace umístění a rozsahu opatření k zlepšení hydromorfologie vodních toků, která budou realizována do roku 2021.				
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	38	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (nepropojení přilehlých údolních niv a mokřadů)
Ochrana, zachování a obnova údolních niv a mokřadů s cílem zajištění biodiverzity, dosažení dobrého stavu v propojených vodních tocích, povodňová ochrana, snížení znečištění a adaptace na změnu klimatu do roku 2021.	Podpoří říční a nivní krajinné struktury a biotopy včetně území lokalit soustavy Natura 2000, podpoří integritu skrze zajištění migrace			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	39	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (nepropojení přilehlých údolních niv a mokřadů)
Specifikace počtu, umístění a plochy údolních niv a mokřadů, které budou obnoveny a propojeny s přilehlým vodním tokem do roku 2021. Pokračování v propojování přilehlých údolních niv a mokřadů, za účelem zvýšení biodiverzity, dosažení dobrého stavu, povodňové ochrany a snižování znečištění.	Podpoří říční a nivní krajinné struktury a biotopy včetně území lokalit soustavy Natura 2000, podpoří integritu skrze zajištění migrace			
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	40	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)
vzdouvání: návrh a realizace opatření k zlepšení hydromorfologického stavu příslušných útvarů povrchových vod	Zlepší stav toků v případě vhodných opatření			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	41	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)
odběry: zajištění ekologického průtoku s cílem dosažení dobrého stavu biologických složek ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod a dále zajištění požadavků pro chráněné druhy a stanoviště	Zlepší stav toků v případě vhodných opatření			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	42	Oblast/Okruh	Povrchové vody – hydromorfologické změny vodních toků (změny hydrologie/změny průtokového režimu/)

špičkování MVE: provést šetření a vypracovat studie ke zvýšení znalostí o vlivu špičkování na biologickou složku stavu útvarů povrchových vod a následně navrhnout nákladově efektivní opatření ke zmírnění tohoto vlivu.		Je předstupněm pro řešení uvedené problematiky včetně ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000		
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	43	Oblast/Okruh	Podzemní vody – změny jakosti podzemních vod
Využití dalších kroků k prevenci významných ztrát polutantů z technických zařízení a snížení dopadu havarijního znečištění použitím příslušných bezpečnostních opatření.	Sníží zatížení území polutanty včetně území lokalit soustavy Natura 2000			
Kapitola NPP	IV.1.4 Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	44	Oblast/Okruh	Podzemní vody – změny v množství podzemních vod
Vyvážené využívání zdrojů podzemních vod a nepřekračování dostupných zdrojů podzemních vod.	Sníží zatížení riziko deficitů a výkyvů na dotčených území lokalit soustavy Natura 2000			

Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	45	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
Zvyšovat počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu s cíli Protokolu o vodě a zdraví a zajistit přístup k pitné vodě pro všechny, zejména podporovat, aby se na vodovod pro veřejnou potřebu mohli připojit i obyvatelé v okrajových místech měst a obcí a obyvatelé malých obcí,	Realizace sníží zdravotní rizika konzumace vody z vlastních lokálních zdrojů.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	46	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
podporovat zajištění kvalitních zdrojů pitné vody pro individuální zásobování domácností, pro které z technických nebo ekonomických důvodů není možné připojení na vodovod pro veřejnou potřebu,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	47	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
urychlit obnovu poruchových a zastaralých vodovodních sítí a tím snížit jak ztráty pitné vody ve vodovodních sítích pod úroveň 5 000 l/km/den, dlouhodobě pak na úroveň nejvyspělejších států Evropské unie, tak i snížit počty havárií a související negativní důsledky, zejména na infrastrukturu měst,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	48	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
zvyšovat počet obyvatel připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné.				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	49	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
Zajistit rychlé dokončení investičních akcí pro splnění požadavků směrnice 91/271/EHS o čištění odpadních vod tak, aby bylo odvráceno nebezpečí žaloby Evropského soudního dvora,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	50	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu "uživatel platí" a "znečišťovatel platí" za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	51	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce, avšak pouze tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné. Tam, kde se prokáže nevýhodnost centrálního systému, bude podporován decentralní systém čištění odpadních vod. Srážkové vody budou v souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a dalšími právními předpisy řešeny dle TNV 75 9011 a ČSN 75 9010.				
Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	52	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
vytvářet podmínky pro povolená nakládání s vodami k umožnění spolehlivého poskytování vodohospodářských služeb, aby voda používaná pro úpravu na vodu pitnou splňovala požadavky na její jakost v souladu s vyhláškou č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	53	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb

zajištění podmínek pro plavbu při zachování dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod. Pokud není ekologický stav či potenciál dosažen z důvodu zajištění plavebních podmínek, pak je nutné průběžně snižovat tento dopad a vést postupně ke zlepšení pomocí vhodných kompenzačních opatření v celé délce plavební cesty a plánované prohrádky provádět šetrně s ohledem na zachování vhodných biologických podmínek (těžení přímo z lodí a nikoliv pomocí ponorných bagrů),	Veškeré zásahy do vodního prostředí mohou ovlivnit jeho stabilitu a biologicko chemické parametry vody. Dotčeny jsou i další hodnoty jako je morfologie toků, příbřežní ekosystémy, nebo krajinný ráz. Nelze upřednostňovat zajištění plavebních podmínek před dosažením dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod. Upřednostňovat preventivní a minimalizační opatření před kompenzačními. Důsledně vyhodnotit rizika způsobů využití či uložení vytěžených sedimentů. Omezí závažné vlivy plavby na vodní ekosystémy i kontinuitu toků dotýkající se zájmových lokalit a druhů.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	54	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
zabezpečit vysokou míru spolehlivosti provozu vodních děl pro poskytování vodohospodářských služeb včetně zajištění jejich bezpečnosti; jde zejména o přehradu, jezy a další vodní díla, která jsou v trvalém provozu 30 až 100 i více let a budou ve střednědobém a dlouhodobém výhledu vyžadovat zásadní rekonstrukce (k těmto rekonstrukcím přistupovat šetrně s ohledem na ochranu přírody a krajiny),	Z krátkodobého hlediska možná rizika nepříznivého ovlivnění vodních či na vodu vázaných ekosystémů v důsledku vypouštění vodních nádrží. V případě těžby sedimentů důsledně vyhodnotit rizika způsobů jejich využití či uložení.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	55	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
v souvislosti s klimatickou změnou pravidelně vyhodnocovat na základě nových monitorovaných dat míru zabezpečení vodních zdrojů a snažit se zajistit její udržitelnost,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	56	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
podporovat propojování vodovodů do vodárenských soustav s kapacitními a kvalitními vodními zdroji,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	57	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
omezit případy nedodržování limitních hodnot jakosti pitné vody (vyjádřené jako % nedodržování limitních hodnot): <ul style="list-style-type: none"> - u vodovodů nad 5000 obyvatel – do 0,1 % u ukazatelů s nejvyšší mezní hodnotou (NMH) a do 1,0 % u ukazatelů s mezní hodnotou (MH) - u vodovodů do 5000 obyvatel – do 1,0 % u ukazatelů s NMH, do 3,0 % u ukazatelů s MH. 	Realizace sníží zdravotní rizika konzumace vody z vlastních lokálních zdrojů.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	58	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
zdokonalovat systémy zabezpečení vodohospodářských služeb za mimořádných a krizových situací.				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	59	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
vytvářet efektivní regulační nástroje veřejné správy, se záměrem dosáhnout korektních vztahů mezi poskytovateli a odběrateli vodohospodářských služeb.				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	60	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb

v souladu s koncepcí vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství do roku 2015 vyplývají pro oblast rozvoje a obnovy vodohospodářské infrastruktury následující koncepční úkoly:					
<ul style="list-style-type: none"> - snižovat množství srážkových vod odváděných jednotnou i oddílnou dešťovou kanalizací - snižovat množství odváděných balastních vod, resp. podzemních vod infiltrujících do stokových systémů, odváděných jednotnou, oddílnou splaškovou i dešťovou kanalizací minimálně do úrovně ekonomicky odůvodnitelných finančních nákladů. 					
Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	61	Oblast/Okruh	Uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb	
Zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu "uživatel platí" a "znečišťovatel platí" za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů a za ochranu před povodněmi a suchem.					
Rámcový cíl	Pořadové číslo	62	Oblast/Okruh	Uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb	
Vytvářet podmínky pro zajištění trvalé udržitelnosti investic obnovou podle racionálních plánů financování obnovy za podmínek sociálně přijatelné ceny pro vodné a ceny pro stočné a zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce za předpokladu, že bude prokázána výhodnost centrálního systému zásobování pitnou vodou či odvádění a čištění odpadních vod.					
Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	63	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací	
Dále rozvíjet obsah a integraci informací v databázích Informačního systému veřejné správy rozběhnutím II. fáze projektu Informačního systému VODA České republiky.					
Rámcový cíl	Pořadové číslo	64	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací	
Cílem je nadále průběžně aktualizovat Plán rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky, aby se vzájemně respektovaly úzce související cíle a navržená opatření.		Strategie bude samostatně posouzena v rámci zákona 100/2001 Sb.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	65	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací	
Zavést evidenci dešťových oddělovačů na stokových sítích.					
Kapitola NPP	IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	66	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability	
zajištění ochrany vodních poměrů v krajině i v urbanizovaných územích,		Zajistí stabilitu ekosystémů a biotopů včetně soustavy Natura 2000			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	67	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability	
obnova přirozeného vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny,		Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Zajistí stabilitu ekosystémů a biotopů včetně soustavy Natura 2000			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	68	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability	
zajištění ochrany morfologie přirozených koryt vodních toků a ochrany všech typů mokřadů podle Ramsarské úmluvy,		Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Může zlepšit stav zejména nivních stanovišť.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	69	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability	

zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách,	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Může zlepšit stav zejména nivních stanovišť.		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	70	Oblast/Okruh
zlepšování kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů,	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability		
	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Může zlepšit stav populací jejich propojenosti a omezením izolace.		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	71	Oblast/Okruh
udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů, zachování či zlepšení migrační prostupnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy,	Zvyšší pestrost krajiny, podpoří stanoviště a druhy i mimo soustavu Natura 2000. Posílí integritu soustavy.		
	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Může zlepšit stav populací jejich propojenosti a omezením izolace.		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	72	Oblast/Okruh
obnova a vytváření přírodních a přírodě blízkých biotopů (revitalizace), podpora přirozených ekologických procesů (samovolná renaturace),	Zvyšší pestrost krajiny, podpoří stanoviště a druhy i mimo soustavu Natura 2000. Posílí integritu soustavy.		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	73	Oblast/Okruh
zajištění uplatňování a dodržování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance).	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability		
	Omezí splachy a znečišťování vod což se pozitivně dotkne některých lokalit a celkově soustavy Natura 2000		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	74	Oblast/Okruh
zajištění ochrany a obnova trvalých porostů na březích vodních toků a rybníků souladu s §49 vodního zákona [L1].	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability		
	Omezí splachy a znečišťování vod což se pozitivně dotkne některých lokalit a celkově soustavy Natura 2000		
Kapitola NPP	IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	75	Oblast/Okruh
zajištění podkladů o ekologické stabilitě území – Krajské úřady, odbory životního prostředí na městských úřadech (podklady ÚSES všech stupňů, studie TERPLAN Praha, apod.);	Plánování		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	76	Oblast/Okruh
pořídít pasport toků vhodných k revitalizaci (dokončit hydromorfologické mapování v celé ČR), stanovit prioritní oblasti s ohledem na aktuální podmínky – erozní ohrožení ploch, významně narušený hydrologický režim území, nízká ekologická hodnota území apod.;	Plánování		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	77	Oblast/Okruh
zajistit podklady o hydrologii řešeného území včetně vyhodnocení retenční schopnosti krajiny (stav niv, pramenných oblastí, stav koryt z hlediska rychlosti proudění vody, rozlivu apod. Vzniklé podklady předat do ÚAP (vazba na územní plánování).	Plánování		
	Zvyšší stanovištní a druhovou diverzitu krajiny s dopadem na dotčené lokality soustavy Natura 2000		
Kapitola NPP	IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	78	Oblast/Okruh
úpravy koryt ve smyslu renaturačního účinku – zřízení meandračního pásu odkupem pozemků, zvlnění trajektorie v rámci možností daného toku, zdrsnění koryta (snížení energie toku vody, úkryty pro živočichy, podpora mělkých koryt s možností rozlivu do zatravněné nivy - větší možnost výsadby dřevin v okolí toků);	Úprava toků		
	Zvyšší stanovištní a druhovou diverzitu krajiny s dopadem na dotčené lokality soustavy Natura 2000		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	79	Oblast/Okruh
podpora retenční schopnosti navazujících ploch – niva, údolnice, prameniště (zatravnění, zřízení tůní, mokřadů, výsadba vhodných dřevin);	Úprava toků		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	80	Oblast/Okruh
	Úprava toků		

zajistit řízené zaplavení nivy nebo její části, kde je to přípustné (přirozené nivy, zatrávněné lokality, apod.).	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Kapitola NPP	IV.4 Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	81	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary
Zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	82	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	83	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	84	Oblast/Okruh	Povrchové vody
Cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutriety a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Kapitola NPP	IV.5.Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	133	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zdokonalit legislativní a ekonomické nástroje související se zabezpečením preventivních opatření,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	134	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zkvalitnit operativní a informativní části povodňových plánů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	135	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zabezpečit návky povodňových situací za účasti ohrožených subjektů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	136	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
podpořit pojištění proti rizikům povodňových škod, jako základní nástroj ochrany majetkových hodnot,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	137	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zdokonalit podklady o rozsahu povodněmi ohrožených území včetně související infrastruktury, o charakteristikách průběhu povodní, povodňovém riziku a jeho zvládnání,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	138	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	139	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zajišťovat efektivní návrhy preventivních protipovodňových opatření na základě kvalitních podkladů a optimalizace variant koncepcí řešení povodňové ochrany s uplatňováním rizikové analýzy, analýzy nákladů a užiteků,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	140	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
při návrhu preventivních protipovodňových opatření hledat vhodnou kombinaci opatření v krajině zvyšující přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření ovlivňujících průtoky a objemy povodňových vln,				

Rámcový cíl	Pořadové číslo	141	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
používat takové způsoby hospodaření na zemědělské a lesní půdě, aby nedocházelo ke zhoršování retenční schopnosti půdy a negativnímu ovlivňování vodního režimu v krajině;				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na předměty ochrany soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	142	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
využít dostupných finančních podpor z relevantních národních programů i finančních zdrojů Evropské unie ke zlepšení prevence před povodněmi v ohrožených územích,				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	143	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
zlepšovat technický stav vodních děl a jejich provoz s ohledem na povodňovou ochranu,				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	144	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
zkvalitnit a rozšířit komunikaci s veřejností o všech aspektech povodňové prevence,				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	145	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
podporovat zapojení odborných institucí relevantních oborů do mezinárodní spolupráce se záměrem zlepšovat ochranu před povodněmi jak v rámci evropské spolupráce, tak k efektivnímu přenosu know-how,				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	146	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
koordinovat plány ochrany před povodněmi v rámci mezinárodních povodí.				
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	147	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 1) historická centra měst, historická zástavba – Q ₁₀₀				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	148	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 2) souvislá zástavba, průmyslové areály – Q ₅₀				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	149	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 3) rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba – Q ₂₀				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	150	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 4) izolované objekty – individuální ochrana.				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	151	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi

Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 1) otevření hlavních melioračních drénů, zatravnění pramenišť a údolnic, zřízení tůní v horních částech povodí				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	152	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 2) zachovat stávající přirozené nivy toků a zvýšit jejich podíl postupnou renaturací dalších toků a přilehlého okolí, vytvořit systémy občasných tůní, zavodněných při vyšších vodních stavech				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu a nivy vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	153	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 3) zvlnění trajektorie vodních toků, zdrsnění povrchu koryta, umožnění rozlivu vody do nivy v úsecích, kde nehrozí škody na majetku				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu a nivy vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	154	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zkvalitnění hlásné a předpovědní služby, rovněž i ve vztahu k sousedním státům,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	155	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšení užité hodnoty a spolehlivosti povodňových předpovědí,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	156	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšování povědomí o nebezpečí povodní u ohroženého obyvatelstva, zlepšení praktických znalostí při zvládnutí povodňového nebezpečí a zkvalitnění jejich součinnosti s povodňovými orgány a složkami integrovaného záchranného systému,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	157	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zlepšení součinnosti účastníků povodňové ochrany včetně poskytování včasných, kvalitních a aktuálních informací a zkvalitnění komunikačních systémů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	158	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšení schopnosti pracovníků vodo hospodářských dispečinků správců povodí, povodňových orgánů, složek integrovaného záchranného systému a systému nouzového hospodářství řešit mimořádné povodňové situace,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	159	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zkvalitnění poskytování aktuálních informací obyvatelstvu prostřednictvím povodňových orgánů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	160	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zlepšení dostupnosti informací pro veřejnost o všech druzích povodňového nebezpečí včetně specifického lokálního ohrožení zvláštními povodněmi.				
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	161	Oblast/Okruh	V době po povodni

zdokonalení pravidel a podmínek poskytování pomoci ze zdrojů veřejných rozpočtů pro opravu, rekonstrukci nebo nahrazení majetku prokazatelně postiženého povodní v zájmu urychlené obnovy základních funkcí v území,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	162	Oblast/Okruh	V době po povodni
zpracování zásad pro jednotnou formu dokumentace vyhodnocení povodně.				
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	163	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zavádět adaptační opatření specifikovaná v Národním programu pro zmírnění dopadů změny klimatu v České republice,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	164	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zapojit ostatní sektory hospodářství a kraje do dlouhodobých prognóz nároků na vodu při adaptaci na předpokládané klimatické změny,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	165	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
přípravit návrhy legislativních opatření pro dosažení provázanosti zpracování plánů oblastí povodí s řešením komplexních pozemkových úprav,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	166	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
vyžadovat v různých úrovních a stupních pořizování územně plánovacích dokumentacích zohlednění zlepšování vodního režimu krajiny, resp. eliminace nepříznivých účinků a maximálního možného návratu k původnímu přirozenému vodnímu režimu,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	167	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
uplatňovat v genelech odvodnění urbanizovaných území koncepci nakládání s dešťovými vodami, umožňující jejich zadržování, vsakování i přímé využívání,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	168	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
uplatňovat požadavky pro „dobrý zemědělský a environmentální stav“ a požadavky „cross compliance“ s ohledem na zvýšení vsakování vody - obnova a zvyšování retenční schopnosti krajiny (zatravnění pramenišť a niv, výsadba dřevin, otevření hlavních melioračních drénů, renaturace koryt napřímených a opevněných toků, zřizování tůní v lokalitách se zvýšenou hladinou podzemní vody a na lokalitách s povrchovým zamokřením, apod.),	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny celkovou kvalitou přírodního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	169	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
vytvořit vhodné programy výzkumu a vývoje,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	170	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zajistit obnovu funkcí stávajících vodních nádrží odstraněním sedimentů,	Kvalitně a s dostatečným předstihem připravit způsoby využití či uložení sedimentů s ohledem na obsah rizikových látek a jejich koncentrace.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	171	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zajistit ochranu lokalit vhodných pro umělou akumulaci povrchových vod pro účely kompenzace dopadu klimatické změny.				

Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	45	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
Zvyšovat počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu v souladu s cíli Protokolu o vodě a zdraví a zajistit přístup k pitné vodě pro všechny, zejména podporovat, aby se na vodovod pro veřejnou potřebu mohli připojit i obyvatelé v okrajových místech měst a obcí a obyvatelé malých obcí,				Realizace sníží zdravotní rizika konzumace vody z vlastních lokálních zdrojů.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	46	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
podporovat zajištění kvalitních zdrojů pitné vody pro individuální zásobování domácností, pro které z technických nebo ekonomických důvodů není možné připojení na vodovod pro veřejnou potřebu,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	47	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
urychlit obnovu poruchových a zastaralých vodovodních sítí a tím snížit jak ztráty pitné vody ve vodovodních sítích pod úroveň 5 000 l/km/den, dlouhodobě pak na úroveň nejvyspělejších států Evropské unie, tak i snížit počty havárií a související negativní důsledky, zejména na infrastrukturu měst,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	48	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
zvyšovat počet obyvatel připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné.				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	49	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
Zajistit rychlé dokončení investičních akcí pro splnění požadavků směrnice 91/271/EHS o čištění odpadních vod tak, aby bylo odvráceno nebezpečí žaloby Evropského soudního dvora,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	50	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu "uživatel platí" a "znečišťovatel platí" za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	51	Oblast/Okruh	Rozvoj a obnova vodohospodářské infrastruktury
zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce, avšak pouze tam, kde je to technicky a ekonomicky vhodné. Tam, kde se prokáže nevýhodnost centrálního systému, bude podporován decentralní systém čištění odpadních vod. Srážkové vody budou v souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a dalšími právními předpisy řešeny dle TNV 75 9011 a ČSN 75 9010.				
Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	52	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
vytvářet podmínky pro povolená nakládání s vodami k umožnění spolehlivého poskytování vodohospodářských služeb, aby voda používaná pro úpravu na vodu pitnou splňovala požadavky na její jakost v souladu s vyhláškou č. 428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	53	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb

zajištění podmínek pro plavbu při zachování dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod. Pokud není ekologický stav či potenciál dosažen z důvodu zajištění plavebních podmínek, pak je nutné průběžně snižovat tento dopad a vést postupně ke zlepšení pomocí vhodných kompenzačních opatření v celé délce plavební cesty a plánované prohrádky provádět šetrně s ohledem na zachování vhodných biologických podmínek (těžení přímo z lodí a nikoliv pomocí ponorných bagrů),	Veškeré zásahy do vodního prostředí mohou ovlivnit jeho stabilitu a biologicko chemické parametry vody. Dotčeny jsou i další hodnoty jako je morfologie toků, příbřežní ekosystémy, nebo krajinný ráz. Nelze upřednostňovat zajištění plavebních podmínek před dosažením dobrého ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod. Upřednostňovat preventivní a minimalizační opatření před kompenzačními. Důsledně vyhodnotit rizika způsobů využití či uložení vytěžených sedimentů.			
	Omezí závažné vlivy plavby na vodní ekosystémy i kontinuitu toků dotýkající se zájmových lokalit a druhů.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	54	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
zabezpečit vysokou míru spolehlivosti provozu vodních děl pro poskytování vodohospodářských služeb včetně zajištění jejich bezpečnosti; jde zejména o přehrady, jezy a další vodní díla, která jsou v trvalém provozu 30 až 100 i více let a budou ve střednědobém a dlouhodobém výhledu vyžadovat zásadní rekonstrukce (k těmto rekonstrukcím přistupovat šetrně s ohledem na ochranu přírody a krajiny),	Z krátkodobého hlediska možná rizika nepříznivého ovlivnění vodních či na vodu vázaných ekosystémů v důsledku vypouštění vodních nádrží. V případě těžby sedimentů důsledně vyhodnotit rizika způsobů jejich využití či uložení.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	55	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
v souvislosti s klimatickou změnou pravidelně vyhodnocovat na základě nových monitorovaných dat míru zabezpečení vodních zdrojů a snažit se zajistit její udržitelnost,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	56	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
podporovat propojování vodovodů do vodárenských soustav s kapacitními a kvalitními vodními zdroji,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	57	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
omezit případy nedodržování limitních hodnot jakosti pitné vody (vyjádřené jako % nedodržování limitních hodnot): <ul style="list-style-type: none"> - u vodovodů nad 5000 obyvatel – do 0,1 % u ukazatelů s nejvyšší mezní hodnotou (NMH) a do 1,0 % u ukazatelů s mezní hodnotou (MH) - u vodovodů do 5000 obyvatel – do 1,0 % u ukazatelů s NMH, do 3,0 % u ukazatelů s MH. 	Realizace sníží zdravotní rizika konzumace vody z vlastních lokálních zdrojů.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	58	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
zdokonalovat systémy zabezpečení vodohospodářských služeb za mimořádných a krizových situací.				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	59	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb
vytvářet efektivní regulační nástroje veřejné správy, se záměrem dosáhnout korektních vztahů mezi poskytovateli a odběrateli vodohospodářských služeb.				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	60	Oblast/Okruh	Zlepšování kvality a zabezpečení vodohospodářských služeb

v souladu s koncepcí vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství do roku 2015 vyplývají pro oblast rozvoje a obnovy vodohospodářské infrastruktury následující koncepční úkoly:					
<ul style="list-style-type: none"> - snižovat množství srážkových vod odváděných jednotnou i oddílnou dešťovou kanalizací - snižovat množství odváděných balastních vod, resp. podzemních vod infiltrujících do stokových systémů, odváděných jednotnou, oddílnou splaškovou i dešťovou kanalizací minimálně do úrovně ekonomicky odůvodnitelných finančních nákladů. 					
Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	61	Oblast/Okruh	Uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb	
Zabezpečit potřebné finanční prostředky pro vodní hospodářství diverzifikací finančních zdrojů účinným uplatněním principu "uživatel platí" a "znečišťovatel platí" za nakládání s vodami, využíváním vodních zdrojů a za ochranu před povodněmi a suchem.					
Rámcový cíl	Pořadové číslo	62	Oblast/Okruh	Uplatňování principu návratnosti nákladů vodohospodářských služeb	
Vytvářet podmínky pro zajištění trvalé udržitelnosti investic obnovou podle racionálních plánů financování obnovy za podmínek sociálně přijatelné ceny pro vodné a ceny pro stočné a zajistit pokračování investičních podpor pro rozvíjení vodohospodářské infrastruktury vodovodů a kanalizací s akcentem na malé obce za předpokladu, že bude prokázána výhodnost centrálního systému zásobování pitnou vodou či odvádění a čištění odpadních vod.					
Kapitola NPP	IV.2 Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	63	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací	
Dále rozvíjet obsah a integraci informací v databázích Informačního systému veřejné správy rozběhnutím II. fáze projektu Informačního systému VODA České republiky.					
Rámcový cíl	Pořadové číslo	64	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací	
Cílem je nadále průběžně aktualizovat Plán rozvoje vodovodů a kanalizací České republiky, aby se vzájemně respektovaly úzce související cíle a navržená opatření.		Strategie bude samostatně posouzena v rámci zákona 100/2001 Sb.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	65	Oblast/Okruh	Plánování v oblasti vod a koncepce rozvoje vodovodů a kanalizací	
Zavést evidenci dešťových oddělovačů na stokových sítích.					
Kapitola NPP	IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	66	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability	
zajištění ochrany vodních poměrů v krajině i v urbanizovaných územích,		Zajistí stabilitu ekosystémů a biotopů včetně soustavy Natura 2000			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	67	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability	
obnova přirozeného vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny,		Zajistí stabilitu ekosystémů a biotopů včetně soustavy Natura 2000			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	68	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability	
zajištění ochrany morfologie přirozených koryt vodních toků a ochrany všech typů mokřadů podle Ramsarské úmluvy,		Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	69	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability	
zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách,		Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Může zlepšit stav zejména nivních stanovišť.			

Rámcový cíl	Pořadové číslo	70	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
zlepšování kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů,	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	71	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů, zachování či zlepšení migrační propustnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy,	Podpoří dobrý stav na vodu vázané předměty ochrany, a obecně vodní a mokřadní stanoviště. Může zlepšit stav populací jejich propojenosti a omezením izolace.			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	72	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
obnova a vytváření přírodních a přírodě blízkých biotopů (revitalizace), podpora přirozených ekologických procesů (samovolná renaturace),	Zvýší pestrost krajiny, podpoří stanoviště a druhy i mimo soustavu Natura 2000. Posílí integritu soustavy			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	73	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
zajištění uplatňování a dodržování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance).	Zvýší pestrost krajiny, podpoří stanoviště a druhy i mimo soustavu Natura 2000. Posílí integritu soustavy			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	74	Oblast/Okruh	Zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability
zajištění ochrany a obnova trvalých porostů na březích vodních toků a rybníků souladu s §49 vodního zákona [L1].	Omezí splachy a znečišťování vod což se pozitivně dotkne některých lokalit a celkově soustavy Natura 2000			
Kapitola NPP	IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	75	Oblast/Okruh	Plánování
zajištění podkladů o ekologické stabilitě území – Krajské úřady, odbory životního prostředí na městských úřadech (podklady ÚSES všech stupňů, studie TERPLAN Praha, apod.);				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	76	Oblast/Okruh	Plánování
pořídít pasport toků vhodných k revitalizaci (dokončit hydromorfologické mapování v celé ČR), stanovit prioritní oblasti s ohledem na aktuální podmínky – erozní ohrožení ploch, významně narušený hydrologický režim území, nízká ekologická hodnota území apod.;				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	77	Oblast/Okruh	Plánování
zajistit podklady o hydrologii řešeného území včetně vyhodnocení retenční schopnosti krajiny (stav niv, pramenných oblastí, stav koryt z hlediska rychlosti proudění vody, rozlivu apod. Vzniklé podklady předat do ÚAP (vazba na územní plánování).				
Kapitola NPP	IV.3 Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	78	Oblast/Okruh	Úprava toků
úpravy koryt ve smyslu renaturačního účinku – zřízení meandračního pásu odkupem pozemků, zvlnění trajektorie v rámci možností daného toku, zdrsnění koryta (snížení energie toku vody, úkryty pro živočichy, podpora mělkých koryt s možností rozlivu do zatravněné nivy - větší možnost výsadby dřevin v okolí toků);	Zvýší stanovištní a druhovou diverzitu krajiny s dopadem na dotčené lokality soustavy Natura 2000			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	79	Oblast/Okruh	Úprava toků
podpora retenční schopnosti navazujících ploch – niva, údolnice, prameniště (zatravnění, zřízení tůní, mokřadů, výsadba vhodných dřevin);				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	80	Oblast/Okruh	Úprava toků
zajistit řízené zaplavení nivy nebo její části, kde je to přípustné (přirozené nivy, zatravněné lokality, apod.).				
Kapitola NPP	IV.4 Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	81	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary

Zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	82	Oblast/Okruh
Zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod (s výjimkou umělých a silně ovlivněných vodních útvarů) a dosažení jejich dobrého stavu.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	83	Oblast/Okruh
Zajištění ochrany a zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou		
Rámcový cíl	Pořadové číslo	84	Oblast/Okruh
Cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutriety a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jež jsou ovlivněny jejich kvalitou		
Kapitola NPP	IV.4 Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	85	Oblast/Okruh
DYJ_0045_J - Průhlednost (m)	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	86	Oblast/Okruh
DYJ_0155_J - fosfor celkový, fytoplankton, pH max., ryby	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	87	Oblast/Okruh
DYJ_0200 - dusík dusičnanový, fyto-bentos, halogeny adsorbovatelné organicky vázané, makrofyta, ryby	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	88	Oblast/Okruh
DYJ_0295_J - benzo[ghi]perylene, fosfor celkový, fytoplankton, Nasycení kyslíkem, max. (%), nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, Průhlednost (m), ryby	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	89	Oblast/Okruh
DYJ_0345_J - fytoplankton, pH max., ryby	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	90	Oblast/Okruh
DYJ_0485_J - benzo[ghi]perylene, fosfor celkový, fytoplankton, pH max., Průhlednost (m)	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	91	Oblast/Okruh
DYJ_0525_J - fosfor celkový, fytoplankton, pH max.	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	92	Oblast/Okruh
DYJ_0565_J - fosfor celkový, fytoplankton, Nasycení kyslíkem, min. (%), pH max., Průhlednost (m)	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	93	Oblast/Okruh
DYJ_0650 - 1,2-cis-dichlorethen, benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthen, benzo[ghi]perylene, dusík dusičnanový, fluoranthen, fosfor celkový, fyto-bentos, ryby	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	94	Oblast/Okruh
DYJ_0670 - benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylene, dusík dusičnanový, fluoranthen, fyto-bentos, rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod		
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	95	Oblast/Okruh

DYJ_0680 - fosfor celkový, makrozoobentos, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	96	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_0700 - benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthen, benzo[ghi]perylene, benzo[k]fluoranthen, biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní, dusík amoniakální, dusík dusičnanový, fluoranthen, fosfor celkový, fytozobentos, hexachlorcyklohexan, makrozoobentos, mangan, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, olova a jeho sloučeniny - rozpuštěné, selen, sírany, železo				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	97	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_0720 - biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní, dusík amoniakální, dusík dusičnanový, fosfor celkový, fytozobentos, halogeny adsorbovatelné organicky vázané, makrofyta, makrozoobentos, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, olova a jeho sloučeniny - rozpuštěné, selen, sírany				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	98	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_0730 - biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní, dusík amoniakální, fosfor celkový, makrozoobentos, mangan, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, olova a jeho sloučeniny - rozpuštěné, selen, sírany				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	99	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_0760 - benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylene, fluoranthen, fosfor celkový, fytozobentos, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, olova a jeho sloučeniny - rozpuštěné				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	100	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_0845_J - benzo[ghi]perylene, fytoplankton, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, pH max., Průhlednost (m)				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	101	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_0935_J - fosfor celkový, fytoplankton				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	102	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_0945_J - fosfor celkový, Průhlednost (m)				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	103	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_1005_J - fosfor celkový, fytoplankton, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, pH max., Průhlednost (m)				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	104	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_1010 - dusík dusičnanový, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	105	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_1195_J - benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylene, fluoranthen, fosfor celkový, fytoplankton, Nasycení kyslíkem, max. (%), nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, Průhlednost (m), ryby				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	106	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_1205_J - benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylene, fluoranthen, fosfor celkový, fytoplankton, mangan, Nasycení kyslíkem, max. (%), nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, Průhlednost (m), ryby				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	107	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod

DYJ_1210 - benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthen, benzo[ghi]perylene, benzo[k]fluoranthen, biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní, dusík amoniakální, dusík dusičnanový, fenantren, fluoranthen, fosfor celkový, kobalt, makrozoobentos, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, olova a jeho sloučeniny - rozpuštěné, pyren, selen, sírany				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	108	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_1230 - benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthen, benzo[ghi]perylene, benzo[k]fluoranthen, biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní, bor, dusík amoniakální, fluoranthen, fosfor celkový, fytobentos, halogeny adsorbovatelné organicky vázané, kobalt, mangan, MCPA (včetně esterů atd.), měď, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, rozpuštěný kyslík, selen, sírany, železo				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	109	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_1240 - fosfor celkový, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	110	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_1270 - biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní, dusík amoniakální, fosfor celkový, makrozoobentos, mangan, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, oktylfenol (4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-fenol), olova a jeho sloučeniny - rozpuštěné, rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná, sírany, železo				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	111	Oblast/Okruh	Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod
DYJ_1290 - biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní, dusík amoniakální, fosfor celkový, makrofyta, makrozoobentos, mangan, nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný, rozpuštěný kyslík, ryby, železo				
Kapitola NPP	IV.5.Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	133	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zdokonalit legislativní a ekonomické nástroje související se zabezpečením preventivních opatření,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	134	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zkvalitnit operativní a informativní části povodňových plánů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	135	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zabezpečit návky povodňových situací za účasti ohrožených subjektů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	136	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
podpořit pojištění proti rizikům povodňových škod, jako základní nástroj ochrany majetkových hodnot,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	137	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
zdokonalit podklady o rozsahu povodněmi ohrožených území včetně související infrastruktury, o charakteristikách průběhu povodní, povodňovém riziku a jeho zvládnání,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	138	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
omezovat aktivity v záplavových územích zhoršující odtokové poměry a zvyšující povodňová rizika,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	139	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi

zajišťovat efektivní návrhy preventivních protipovodňových opatření na základě kvalitních podkladů a optimalizace variant koncepcí řešení povodňové ochrany s uplatňováním rizikové analýzy, analýzy nákladů a užitků,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	140	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
při návrhu preventivních protipovodňových opatření hledat vhodnou kombinaci opatření v krajině zvyšující přirozenou akumulaci a retardaci vody v území a technických opatření ovlivňujících průtoky a objemy povodňových vln,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	141	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
používat takové způsoby hospodaření na zemědělské a lesní půdě, aby nedocházelo ke zhoršování retenční schopnosti půdy a negativnímu ovlivňování vodního režimu v krajině;				Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na předměty ochrany soustavy Natura 2000
Rámcový cíl	Pořadové číslo	142	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
využít dostupných finančních podpor z relevantních národních programů i finančních zdrojů Evropské unie ke zlepšení prevence před povodněmi v ohrožených územích,				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	143	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
zlepšovat technický stav vodních děl a jejich provoz s ohledem na povodňovou ochranu,				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	144	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
zkvalitnit a rozšířit komunikaci s veřejností o všech aspektech povodňové prevence,				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	145	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
podporovat zapojení odborných institucí relevantních oborů do mezinárodní spolupráce se záměrem zlepšovat ochranu před povodněmi jak v rámci evropské spolupráce, tak k efektivnímu přenosu know-how,				Realizace opatření povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva.
Rámcový cíl	Pořadové číslo	146	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi – příprava a zavedení odpovídajících ekonomických nástrojů
koordinovat plány ochrany před povodněmi v rámci mezinárodních povodí.				
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	147	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 1) historická centra měst, historická zástavba – Q_{100}				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	148	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 2) souvislá zástavba, průmyslové areály – Q_{50}				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	149	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi

Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 3) rozptýlená obytná a průmyslová zástavba a souvislá chatová zástavba – Q ₂₀				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	150	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Cílová ochrana zastavěných území, vyjádřená N-letostí průtoků, se stanoví rámcově podle následujících zásad – 4) izolované objekty – individuální ochrana.				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	151	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 1) otevření hlavních melioračních drénů, zatravnění pramenišť a údolnic, zřízení tůní v horních částech povodí				
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	152	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 2) zachovat stávající přirozené nivy toků a zvýšit jejich podíl postupnou renaturací dalších toků a přilehlého okolí, vytvořit systémy občasných tůní, zavodněných při vyšších vodních stavech	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu a nivy vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Konkrétní cíl	Pořadové číslo	153	Oblast/Okruh	Prevence před povodněmi
Zvýšení retenční kapacity celého povodí, jak v pramenných oblastech všech vodotečí, tak podél celé trasy vodních toků, zmírnit tak povodňovou vlnu a zpomalit odtok – 3) zvlnění trajektorie vodních toků, zdrsnění povrchu koryta, umožnění rozlivu vody do nivy v úsecích, kde nehrozí škody na majetku	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na vodu a nivy vázané předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny jejich kvalitou			
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	154	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zkvalitnění hlásné a předpovědní služby, rovněž i ve vztahu k sousedním státům,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	155	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšení užité hodnoty a spolehlivosti povodňových předpovědí,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	156	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšování povědomí o nebezpečí povodní u ohroženého obyvatelstva, zlepšení praktických znalostí při zvládnutí povodňového nebezpečí a zkvalitnění jejich součinnosti s povodňovými orgány a složkami integrovaného záchranného systému,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	157	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zlepšení součinnosti účastníků povodňové ochrany včetně poskytování včasných, kvalitních a aktuálních informací a zkvalitnění komunikačních systémů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	158	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně
zvýšení schopnosti pracovníků vodo hospodářských dispečinků správců povodí, povodňových orgánů, složek integrovaného záchranného systému a systému nouzového hospodářství řešit mimořádné povodňové situace,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	159	Oblast/Okruh	V době zvládnání povodně

zkvalitnění poskytování aktuálních informací obyvatelstvu prostřednictvím povodňových orgánů,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	160	Oblast/Okruh	V době zvládání povodně
zlepšení dostupnosti informací pro veřejnost o všech druzích povodňového nebezpečí včetně specifického lokálního ohrožení zvláštními povodněmi.				
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	161	Oblast/Okruh	V době po povodni
zdokonalení pravidel a podmínek poskytování pomoci ze zdrojů veřejných rozpočtů pro opravu, rekonstrukci nebo nahrazení majetku prokazatelně postiženého povodní v zájmu urychlené obnovy základních funkcí v území,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	162	Oblast/Okruh	V době po povodni
zpracování zásad pro jednotnou formu dokumentace vyhodnocení povodně.				
Kapitola NPP	IV.5 Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	163	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zavádět adaptační opatření specifikovaná v Národním programu pro zmírnění dopadů změny klimatu v České republice,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	164	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zapojit ostatní sektory hospodářství a kraje do dlouhodobých prognóz nároků na vodu při adaptaci na předpokládané klimatické změny,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	165	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
připravit návrhy legislativních opatření pro dosažení provázanosti zpracování plánů oblastí povodí s řešením komplexních pozemkových úprav,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	166	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
vyžadovat v různých úrovních a stupních pořizování územně plánovacích dokumentacích zohlednění zlepšování vodního režimu krajiny, resp. eliminace nepříznivých účinků a maximálního možného návratu k původnímu přirozenému vodnímu režimu,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	167	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
uplatňovat v genelech odvodnění urbanizovaných území koncepci nakládání s dešťovými vodami, umožňující jejich zadržování, vsakování i přímé využívání,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	168	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
uplatňovat požadavky pro „dobrý zemědělský a environmentální stav“ a požadavky „cross compliance“ s ohledem na zvýšení vsakování vody - obnova a zvyšování retenční schopnosti krajiny (zatravnění pramenišť a niv, výsadba dřevin, otevíření hlavních melioračních drénů, renaturace koryt napřímených a opevněných toků, zřizování tůní v lokalitách se zvýšenou hladinou podzemní vody a na lokalitách s povrchovým zamokřením, apod.),	Celkový přímý i nepřímý pozitivní vliv na předměty ochrany soustavy Natura 2000 jenž jsou ovlivněny celkovou kvalitou přírodního prostředí			
Rámcový cíl	Pořadové číslo	169	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
vytvořit vhodné programy výzkumu a vývoje,				
Rámcový cíl	Pořadové číslo	170	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zajistit obnovu funkcí stávajících vodních nádrží odstraněním sedimentů,	Kvalitně a s dostatečným předstihem připravit způsoby využití či uložení sedimentů s ohledem na obsah rizikových látek a jejich koncentrace.			

Rámcový cíl	Pořadové číslo	171	Oblast/Okruh	Ke snížení nepříznivých účinků sucha
zajistit ochranu lokalit vhodných pro umělou akumulaci povrchových vod pro účely kompenzace dopadu klimatické změny.	Potenciál pro zmírnění klimatických změn, které negativně ovlivňují i lokality soustavy Natura 2000			

Hodnocení opatření Plán dílčího povodí ostatní přítoky Dunaje

Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_1070
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0040
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0060
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0150
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0160
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0090
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0030
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0140
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0050
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_0080
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření	DUN_1080

Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv		
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření DUN_0020
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv		
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření DUN_0070
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv		
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření DUN_0130
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv		
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření DUN_0010
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu.		
Název opatření	DUN207002	B	Ostatní opatření DUN_0120
Výstavba a rekonstrukce kanalizací a čistíren odpadních vod v obcích do 2 000 EO	V rámci projektové přípravy postupovat v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb. Nutné zohlednit aspekty ŽP v rámci systému hodnocení a výběru projektu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv		
Název opatření	DUN220001	B	Ostatní opatření DUN_1080
Zajištění přiměřeného čištění v obcích VÚ DUN_1080	Lze identifikovat pozitivní dopad na vodní prostředí. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv		
Název opatření	DUN220002	B	Program opatření DUN_0010
Opatření k úpravě provozního monitoringu	Bez komentáře		
Název opatření	DUN220002	B	Program opatření DUN_0020
Opatření k úpravě provozního monitoringu	Bez komentáře		
Název opatření	DUN220002	B	Program opatření DUN_0070
Opatření k úpravě provozního monitoringu	Bez komentáře		
Název opatření	DUN220002	B	Program opatření DUN_1070
Opatření k úpravě provozního monitoringu	Bez komentáře		
Název opatření	DUN220003	B	Program opatření DUN_0010
Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	Při realizaci opatření maximalizovat využití opatření vedoucích k renaturaci rybního přechodu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv		
Název opatření	DUN220003	B	Program opatření DUN_0020
Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	Při realizaci opatření maximalizovat využití opatření vedoucích k renaturaci rybního přechodu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv		
Název opatření	DUN220003	B	Program opatření DE_BY_NR117

Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	Při realizaci opatření maximalizovat využití opatření vedoucích k renaturaci rybního přechodu. Nelze hodnotit pro absenci lokalizace – opatření bude mít obecně pozitivní vliv			
Název opatření	DUN220501	B	Program opatření	DUN_0020
Průzkumný monitoring	Bez komentáře			
Název opatření	DUN220501	B	Program opatření	DUN_0090
Průzkumný monitoring	Bez komentáře			
Název opatření	DUN220501	B	Program opatření	DUN_0010
Průzkumný monitoring	Bez komentáře			

Cíl 1	Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku	
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:		
Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytváření nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšování hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.	Realizací cíle lze očekávat pozitivní vlivy na využití území, zejména eliminaci rizik pro nově vzniklé rozvojové plochy. Zároveň dojde k úspoře při vyvolaných PPO. Problémem mohou být stávající zastavěné plochy využívané k bydlení nebo komerčním účelům. Cíl vede k regulaci využívání nivy, vede k nepovolování dalšího stavebního využívání záplavových území, vyčleněním aktivní zón dále vymezuje další restriktce na využívání niv. U majetku a stavebních objektů, které se vyskytují v plochách v nepřijatelném riziku, vodoprávní orgán může uložit povinnost vypracování individuálního protipovodňového plánu vlastníka nemovitosti (na zvážení je, zda striktně požadovat povinnost tvorby tohoto IPPVN).	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.	Prioritou je doplnění PPO, který snižují rozliv v intravilánu, systémem PPO, které podporují přirozený rozliv v nivách, kde nehrozí povodňové riziko. Realizací cíle lze očekávat pozitivní vlivy na využití území, zejména eliminaci rizik pro nově vzniklé rozvojové plochy. Omezením rozlivů se sníží infiltrace povodňových vod, zároveň se omezí vyplavování znečištění při průchodu povodní zastavěnými územími. Omezením rozlivů v zastavěném území lze očekávat vyšší rozlivy zejména na zemědělské půdě.	Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000

Pro toto dílčí povodí nejsou opatření stanovena.

Cíl 2	Snížení míry povodňového nebezpečí
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:	
Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.	Realizace cíle může vyvolávat rozsáhlá rizika od záborů půdy po ovlivnění průtokových a chemicko-fyzikálních charakteristik vod s vlivem na biotu. Lze také očekávat ovlivnění morfologie toků a přilehlých ekosystémů niv. Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).	Realizací cíle lze očekávat širokou škálu pozitiv působících na životní prostředí, za předpokladu, že opatření naplňující daný cíl budou prováděna v souladu s požadavky ochrany přírody a krajiny. Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Uplatňováním vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.	Opatření naplňující daný cíl musí být promítnuté do pravidel hospodaření tak, aby nebyly v rozporu s požadavky na zemědělskou praxi. Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000
Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou	Srážková voda v rámci urbanizovaných představuje značný problém, zejména při současném trendu narůstání zpevněných ploch. Realizace cíle povede ke zlepšení této nepříznivé situace. Administrativně organizační opatření, bez vlivu s respektováním soustavy Natura 2000

Pro toto dílčí povodí nejsou opatření stanovena.

Cíl 3	Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní	
Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:		
Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q ₁₀₀ .	Realizace daného cíle dovolí adekvátní využití území a zvýšení ochrany obyvatelstva při povodních.	
Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.	Realizace cíle povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva při povodních.	
Dalšího zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištění fungující hlášené povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.	Realizace cíle povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva při povodních.	
Zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případného ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek).	Realizace cíle povede ke snížení rizika znečištění vod a lepší efektivitu využívání území. Dále povede ke zvýšení ochrany obyvatelstva při povodních.	

Pro toto dílčí povodí nejsou opatření stanovena.