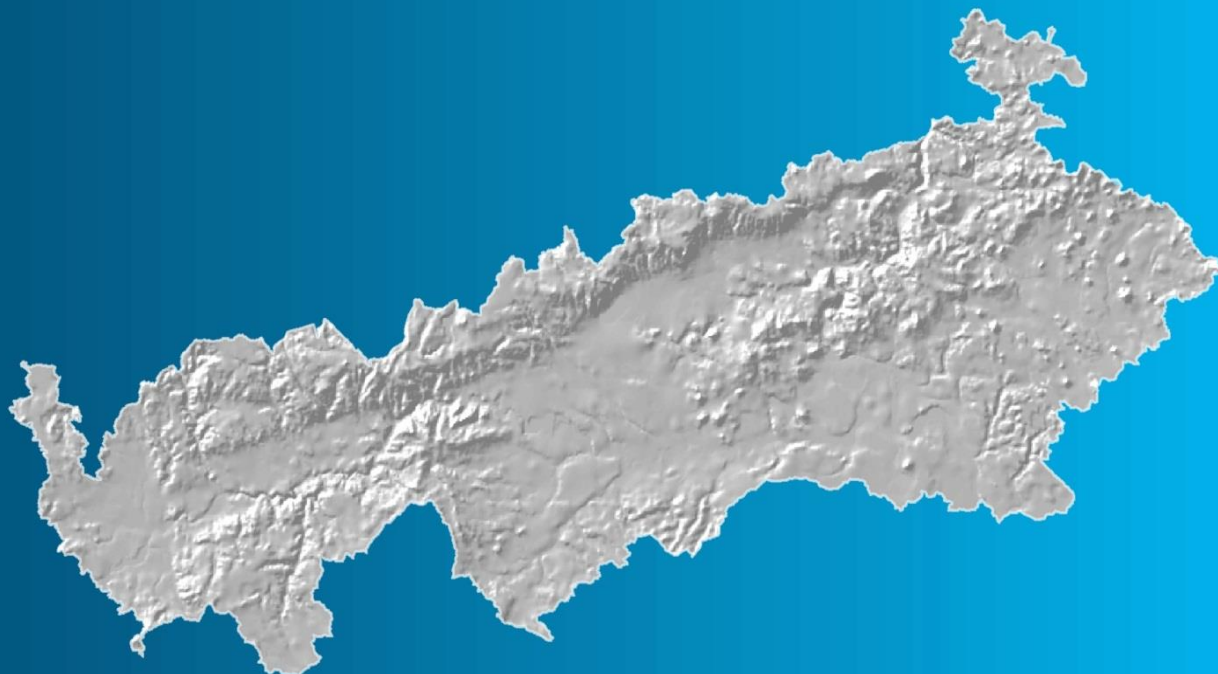


PLÁN DÍLČÍHO POVODÍ OHŘE, DOLNÍHO LABE A OSTATNÍCH PŘÍTOKŮ LABE

III. plánovací období (2021 – 2027)



0. Úvod

Textová část

**Pořizovatel:**

Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

**ve spolupráci s**

Krajským úřadem Ústeckého kraje
Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem



Krajský úřadem Karlovarského kraje
Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary - Dvory



Krajským úřadem Libereckého kraje
U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2



Krajským úřadem Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5



Krajský úřadem Plzeňského kraje
P.O. Box 313, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň

**a dotčenými ústředními správními úřady**

Ministerstvem zemědělství
Ministerstvem životního prostředí
Ministerstvem zdravotnictví
Ministerstvem dopravy
Ministerstvem obrany
Ministerstvem pro místní rozvoj



Obsah

Úvod	4
1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod	4
1.1 Právní rámec	4
1.2 Úrovně procesu plánování	4
2. Aktualizace plánů povodí	6
2.1 Změny od publikace plánu dílčích povodí	6
2.1.1 Změny ve vymezení dílčího povodí	7
2.1.2 Změny ve vymezení vodních útvarů a jejich typologie	7
2.1.3 Popis a zdůvodnění změny (aktualizace) metodik hodnocení stavu	7
2.1.4 Přehled změn provedených v monitoringu povrchových a podzemních vod	8
2.2 Přehled realizovaných a plánovaných opatření v předchozím plánu dílčího povodí	15
2.3 Neprovedená opatření navržená v předchozím plánu dílčího povodí s vysvětlením důvodů	17
2.4 Souhrn důsledků mimořádných okolností a k jejich nápravě přijatých opatření v případě dočasného zhoršení stavu vodních útvarů	17
3. Členění a struktura plánu dílčího povodí	17
3.1 Elektronická webová verze	18
4. Požadavky vyplývající z posouzení vlivu PDP Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021 – 2027 na životní prostředí (SEA)	19
5. Základní pojmy	24
6. Seznam podkladů	26
7. Seznam zkratk	32
8. Seznam tabulek	35
9. Seznam map	42



Úvod

1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod

Plánování v oblasti vod je soustavná koncepční činnost, kterou zajišťuje stát, účelem je vymezit a vzájemně zharmonizovat veřejné zájmy, kterými je především ochrana vod jako složky životního prostředí, snižování nepříznivých účinků povodní a snižování rizika vzniku sucha, a současně udržitelné užívání vodních zdrojů zejména pro zásobování pitnou vodou.

Plánování v oblasti vod v České republice navazuje na dlouholetou tradici vodohospodářského plánování, kterou naše země má již od čtyřicátých let minulého století. V roce 1953 vznikl Státní vodohospodářský plán republiky Československé, na který navázal v roce 1975 Směrný vodohospodářský plán ČSR, který pozbyl platnosti k 22. prosinci 2009, kdy začal pro správní území povodí Ohře platit Plán oblasti povodí Ohře a dolního Labe. Plán oblasti povodí Ohře a dolního Labe byl platný do 21. prosince 2015. Nahrazen byl od 22. prosince 2015 Plánem dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe. Třetí plánovací období (platnosti těchto dokumentů) bude probíhat v letech 2021–2027. V rámci přípravy na toto plánovací období bude provedena druhá aktualizace plánů povodí a první aktualizace plánů pro zvládání povodňových rizik.

1.1 Právní rámec

V roce 2000 byla přijata směrnice zabraňující dalšímu zhoršování stavu vnitrozemských povrchových a podzemních vod pod názvem 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“). Jde o významný dokument, který určuje jak dosáhnout dobrého stavu všech vod v rámci tří plánovacích šestiletých období a to k roku 2009, 2015 a 2021. V oblasti ochrany před povodněmi byla dne 6. listopadu 2007 publikována Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik ze dne 23. října 2007, která nabyla účinnosti dne 26. listopadu 2007 (dále „Směrnice o povodních“).

Na základě výše přijatých směrnic se v rámci plánování v oblasti vod pořizují plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik. Tyto plány slouží jako podklad pro výkon veřejné správy, zejména pro územní plánování a pro vodoprávní řízení.

Rámcová směrnice byla posléze transponována do českého právního řádu zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších zákonů (vodní zákon). Další podrobnosti byly vymezeny ve vyhlášce č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí a ve vyhlášce č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik.

1.2 Úrovně procesu plánování

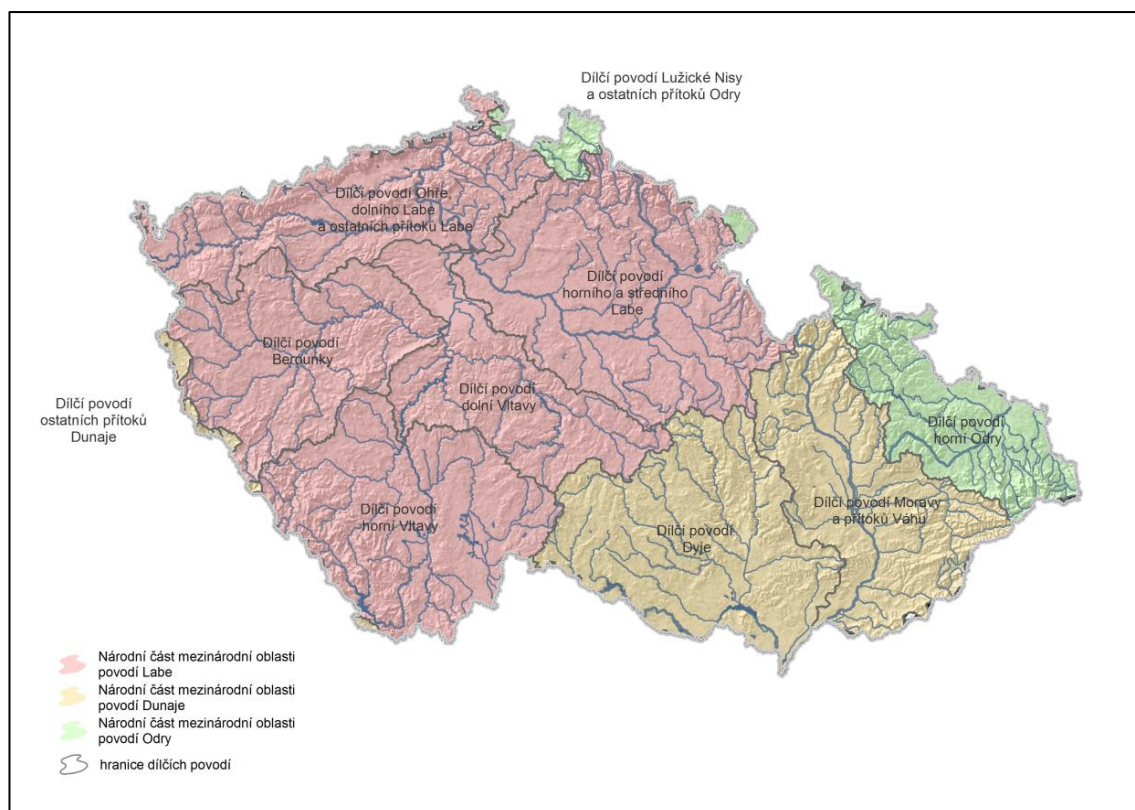
Podle článku 13.2 Rámcové směrnice zabezpečují členské státy, které sdílejí konkrétní mezinárodní povodí, zpracování jednoho mezinárodního plánu. Česká republika se v rámci aktivit Mezinárodní komise pro ochranu Labe (www.ikse-mkol.org), Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním (www.mkoo.pl) a Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje (www.icpdr.org) se aktivně podílí na zpracování společných mezinárodních částí 3 plánů:

Plán Mezinárodní oblasti povodí Labe

Plán Mezinárodní oblasti povodí Odry

Plán Mezinárodní oblasti povodí Dunaje

V souvislosti vytvořenou strukturou zpracování plánů povodí po prvním plánovacím období, v druhém a třetím plánovacím období zastupují národní plány povodí koncepční dokumenty „plány hlavních povodí“ a plány dílčích povodí zastupují koncepční dokumenty „plány oblastí povodí“, využívané v prvním plánovacím období. Národní plány povodí pořizují Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady. Plány dílčích povodí pořizují správci povodí dle své působnosti ve spolupráci s příslušnými krajskými úřady a ve spolupráci s ústředními vodoprávními úřady. Schvalují je dle své územní působnosti kraje. Plány dílčích povodí doplňují a rozšiřují národní plán povodí o podrobné údaje a návrhy opatření, které jsou nutné k dosažení cílů pro dané dílčí povodí na základě zjištěného stavu povrchových a podzemních vod, hodnocení povodňových rizik, potřeb užívání vodních zdrojů. Základní obsah plánu dílčího povodí dále upravuje vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. Plány pro zvládání povodňových rizik byly ve druhém plánovacím cyklu zpracovány poprvé. Jejich pořizovatelem je Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady.



Obrázek 1.2a – Národní části mezinárodní oblasti povodí

Národní plán povodí Labe je doplněn plány povodí pro pět dílčích povodí:

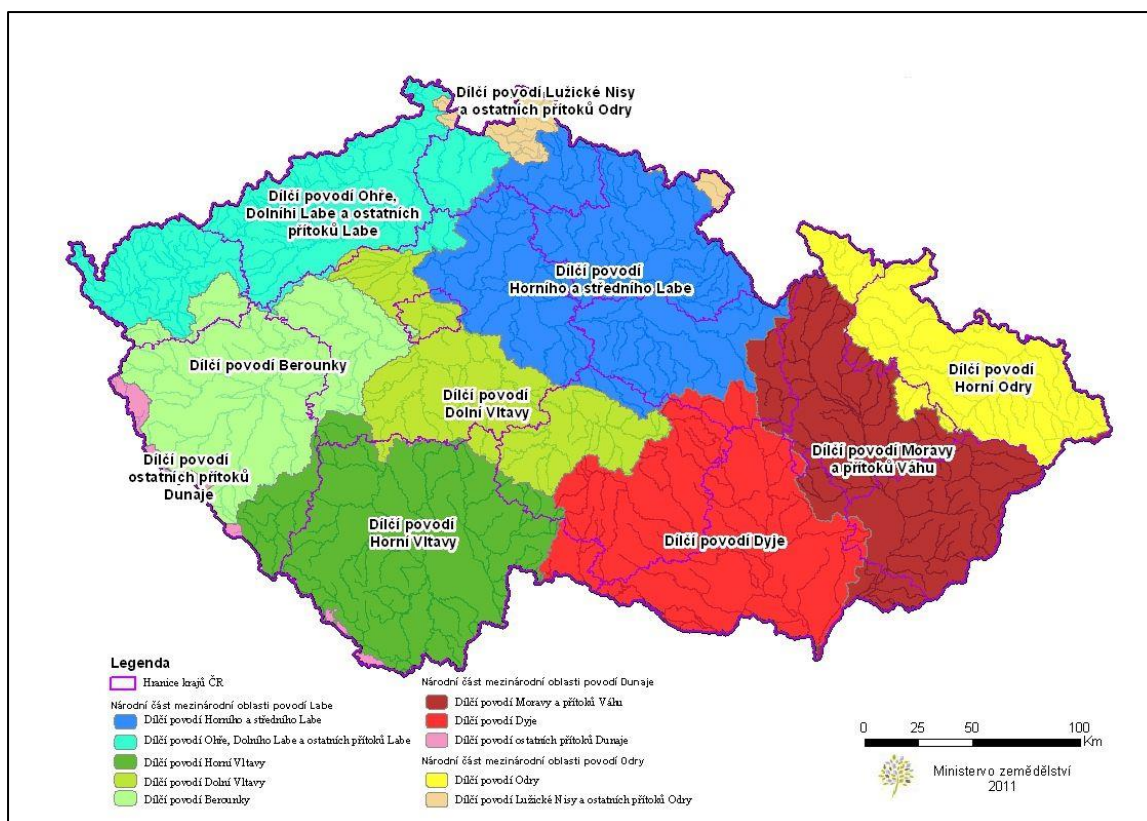
- Plán dílčího povodí Horního a středního Labe
- Plán dílčího povodí Horní Vltavy
- Plán dílčího povodí Berounky
- Plán dílčího povodí Dolní Vltavy
- Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe

Národní plán povodí Odry je doplněn plány povodí pro dvě dílčí povodí:

- Plán dílčího povodí Horní Odry
- Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry

Národní plán povodí Dunaje je doplněn plány povodí pro tři dílčí povodí:

- Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu
- Plán dílčího povodí Dyje
- Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje



Obrázek 1.2b - Dílčí povodí České republiky

2. Aktualizace plánů povodí

Plány dílčích povodí doplňují Národní plány povodí o podrobné údaje a návrhy opatření (včetně časového plánu jejich uskutečnění), které jsou nutné k dosažení cílů pro dané dílčí povodí na základě zjištěného stavu povrchových a podzemních vod, hodnocení povodňových rizik a potřeb užívání vodních zdrojů. Základní obsah Plánů dílčích povodí dále upravuje vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik.

2.1 Změny od publikace plánu dílčích povodí

V nových plánech pro dílčích povodí, byla snaha přístupy k vymezení a hodnocení vodních útvarů z důvodu povovnatelnosti neměnit, což se z velké části podařilo. Pouze v porovnání s prvním plánovacím obdobím však došlo k celé řadě změn, ne však v porovnání s druhým plánovacím obdobím. Změny (v porovnání s I plánovacím obdobím) se týkaly jak názvosloví a plošného vymezení jednotlivých oblastí (nyní dílčích) povodí a vodních útvarů povrchových vod (kategorie „řeka“ a „jezero“) Změnily se i přístupy a pojetí pro posuzování stavu vod, metodické postupy a především systém hodnocení stavu vodních útvarů

Jednou z hlavních změn bylo nové nastavení úrovní plánů povodí a rozdělení povinné náplně plánů povodí na těchto úrovních vyhláškou č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. Oproti prvnímu plánovacímu období nebyly na úrovni dílčích povodí samostatně zpracovány následující dokumenty a části:

- plán pro zvládání povodňových rizik,
- časový plán a program prací,
- ekonomická analýza,
- posouzení vlivu plánu na životní prostředí.

Tyto aktivity se odehrály na úrovni národních plánů povodí, přičemž z úrovně dílčích povodí byly podporovány příslušnými podklady.



2.1.1 Změny ve vymezení dílčího povodí

V tomto PDP **nedošlo** ke změně vymezení vodních útvarů. K velké změně došlo již dříve při přechodu z **plánů oblastí povodí**, které byly transformovány na **plány dílčích povodí** na základě výtky Evropské komise, kdy je dle Rámcové směrnice 2000/60/ES pojem oblast povodí vyhrazen povodím řek až k moři včetně přiřazených příbřežních oblastí.

Mezinárodní oblasti povodí jsou ve III. plánovacím cyklu na území České republiky vymezeny jednotlivými dílčími povodími. Jednotlivá dílčí povodí jsou vymezena dílčími povodími 3. řádu podle čísla hydrologického pořadí.

Část mezinárodní oblasti povodí Labe na území České republiky je vymezena dílčím povodím

- a) Horní a střední Labe,
- b) Horní Vltava,
- c) Dolní Vltava,
- d) Berounka,
- e) Ohře, dolní Labe a ostatní přítoky Labe.

Část mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezena dílčím povodím

- a) Horní Odry,
- b) Lužická Nisa a ostatní přítoky Odry.

Část mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky je vymezena dílčím povodím

- a) Morava a přítoky Váhu,
- b) Dyje,
- c) ostatní přítoky Dunaje.

2.1.2 Změny ve vymezení vodních útvarů a jejich typologie

Vodní útvary povrchových vod jsou rozděleny do kategorií vod tekoucích ("řeka") a stojatých ("jezero"), případně identifikovány jako silně ovlivněné nebo umělé. Vodní útvary povrchových vod tekoucích jsou tvořeny navazujícími úseky vodních toků. K jednotlivým útvarům je identifikováno příslušné dílčí povodí. Vodní útvary povrchových vod se evidují v rozsahu údajů o jejich územní identifikaci, názvu, číselném identifikátoru, kategorii a typu, názvu dílčího povodí ČR a názvu národní části mezinárodního povodí. Není žádná změna v počtu vymezených vodních útvarů a typologie povrchových vod mezi II. a III. plánovacím cyklem.

2.1.3 Popis a zdůvodnění změny (aktualizace) metodik hodnocení stavu

Chemický stav byl hodnocen shodně s postupy platnými pro předchozí období. Metodická změna nastala pouze v případě hodnocení kovů niklu a olova, kdy ve shodě se směrnicí 2013/39/EU a nařízením vlády č. 401/2015 Sb. byla nově hodnocena biodostupná forma těchto kovů. Větším počtem změn prošly metodiky pro hodnocení složek ekologického stavu vodních útvarů. Odlišně od předchozího cyklu byla pro hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických ukazatelů použita Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (Rosendorf, 2011). Její důslednou aplikaci nově dochází ke změně rozsahu posuzovaných ukazatelů a především k výraznému zpřísnění limitů pro dosažení dobrého ekologického stavu. V návaznosti na Rozhodnutí Komise 2018/229/EU byly aktualizovány metodiky pro hodnocení ekologického stavu jednotlivých biologických složek, do nichž byly zapracovány výsledky interkalibračního porovnání postupů a výsledků klasifikace jednotlivých národních metod členských států EU za účelem harmonizace národních klasifikačních systémů (platnost od března 2018). Dochází rovněž ke zpřísnění původně nastavených hranic tříd, které byly použity pro předchozí cyklus. Byly aktualizovány metodiky – Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky fyto-bentos a Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky makrofyty. Pro biologickou složku ryby se po dohodě s OOV MŽP připravila aktualizace metodického postupu hodnocení ekologického stavu podle složky ryby. Nově navržená metodika (Janáč et al. 2019) hodnotí stav vodních útvarů pro kategorie 4.–9. řádu dle Strahlera, nižší řády toků na rozdíl od předchozí metodiky pro nízkou spolehlivost nehodnotí.

Použití přísnějších kritérií spolu s neobvykle suchým monitorovacím obdobím tak vede u mnoha vodních útvarů ke zhoršení výsledného hodnocení oproti druhému plánovacímu cyklu. Bohužel to platí i u vodních útvarů, kde v mezidobí došlo k realizaci nápravných opatření a dal by se zde proto očekávat pozitivní dopad na hodnocení ekologického stavu vod. Z výše uvedeného důvodu není pochopitelně možné porovnávat aktuální výsledky hodnocení s hodnocením stavu



vodních útvarů pro II. plánovací cyklus. Oproti předchozímu plánovacímu období proběhla změna či aktualizace také u řady dalších metodik, přičemž jejich přehled je uveden v kapitole 5. Seznam podkladů. Nově byly vytvořeny také následující dosud chybějící metodické pokyny:

- Metodika hodnocení chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod kategorie řeka pro 3.cykus plánů povodí v ČR, 2020
- Pracovní postup hodnocení významnosti hydromorfologických vlivů, 2019
- Začlenění hodnocení významnosti hydromorfologických vlivů do hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod, červen 2020
- Metodika odvození biologicky dostupných koncentrací vybraných kovů pro potřeby hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod, VÚV T.G.M. v.v.i., 2019
- Metodika určení významnosti vlivů, VRV, 2017 – revize květen 2018
- Metodika aktualizace vrstvy mapování biotopů, AOPK, 2017
- Pracovní postup určení významných vlivů na morfologii a hydrologický režim, VÚV T.G.M., 2019
- Metodika odlovu a zpracování vzorku plůdkových společenstev ryb tekoucích vod, Jurajda a kol., 2019
- Metodika návrhu opatření včetně aktualizace katalogu opatření, VRV a.s., 2018
- Aktualizace metodiky určení silně ovlivněných vodních útvarů, 2019, Prchalová a kol.
- Metodika hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vodu, 2020, Rosendorf a kol.
- Metodika monitoringu CHÚ vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vazbou na vody z roku 2020

Kromě toho došlo oproti předchozímu plánovacímu období k drobným změnám Makety plánu dílčího povodí (DHI, a.s., 2018) a doplnění makety o požadavky na výstupy do datového modelu, které společně určují přesnou formální a obsahovou náplň PDP.

2.1.4 Přehled změn provedených v monitoringu povrchových a podzemních vod

Pro hodnocení stavu útvarů povrchových vod vyhodnocení chemického i ekologického stavu/potenciálu bylo realizováno na základě reálně naměřených dat v stejných reprezentativních monitorovacích místech útvarů povrchových vod, jako v II. Plánovací období, navíc bylo přidáno 5 nových uzávěrových profilů.

Tabulka 2.1.1a – Vymezení vodních útvarů povrchových vod

ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)	Vztah*	Shodný reprezentativní profil*
OHL_0045_J	Nádrž Stanovice na toku Lomnický potok	OHL_0045_J	Shoda	ANO
OHL_0185_J	Nádrž Jesenice na toku Odava	OHL_0185_J	Shoda	ANO
OHL_0225_J	Nádrž Horka na toku Libocký potok	OHL_0225_J	Shoda	ANO
OHL_0305_J	Jezero Medard	OHL_0305_J	Shoda	ANO
OHL_0575_J	Nádrž Nechanice na toku Ohře	OHL_0575_J	Shoda	ANO
OHL_0825_J	Jezero Most	OHL_0825_J	Shoda	ANO
OHL_0835_J	Jezero Barbora	OHL_0835_J	Shoda	ANO
OHL_0855_J	Jezero Milada	OHL_0855_J	Shoda	ANO
OHL_1075_J	Nádrž Máchovo jezero na toku Robečský potok	OHL_1075_J	Shoda	ANO
OHL_1295_J	Nádrž Přísečnice na toku Přísečnice	OHL_1295_J	Shoda	ANO
OHL_1335_J	Nádrž Fláje na toku Flájský potok	OHL_1335_J	Shoda	ANO



ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)	Vztah*	Shodný reprezentativní profil*
OHL_2075_J	Nádrž Skalka na toku Ohře	OHL_2075_J	Shoda	ANO
OHL_0010	Úštěcký potok od pramene po ústí do Labe	OHL_0010	Shoda	ANO
OHL_0020	Luční potok od pramene po ústí do Labe	OHL_0020	Shoda	ANO
OHL_0030	Labe od toku Vltava po tok Ohře	OHL_0030	Shoda	ANO
OHL_0040	Libský potok od pramene po ústí do Ohře	OHL_0040	Shoda	ANO
OHL_0050	Ohře/Eger od státní hranice po tok Reslava/Röslau	OHL_0050	Shoda	ANO
OHL_0080	Ohře od hráze nádrže Skalka po Slatinný potok	OHL_0080	Shoda	ANO
OHL_0090	Slatinný potok od pramene po ústí do Ohře	OHL_0090	Shoda	ANO
OHL_0100	Sázek od pramene po Stodolský potok	OHL_0100	Shoda	ANO
OHL_0110	Stodolský potok od pramene po ústí do toku Sázek	OHL_0110	Shoda	ANO
OHL_0120	Sázek od soutoku s tokem Stodolský potok po ústí do Ohře	OHL_0120	Shoda	ANO
OHL_0130	Plesná/Fleissenbach od státní hranice po tok Lubinka	OHL_0130	Shoda	ANO
OHL_0140	Lubinka od pramene po ústí do toku Plesná	OHL_0140	Shoda	ANO
OHL_0150	Plesná od toku Lubinka po ústí do Ohře	OHL_0150	Shoda	ANO
OHL_0160	Odrava/Wondreb od státní hranice po vzdutí nádrže Jesenice	OHL_0160	Shoda	ANO
OHL_0170	Mohelenský potok/Mügelbach od státní hranice po soutok s tokem Odrava	OHL_0170	Shoda	ANO
OHL_0190	Lipoltovský potok od pramene po ústí do toku Odrava	OHL_0190	Shoda	ANO
OHL_0200	Odrava od hráze nádrže Jesenice po ústí do Ohře	OHL_0200	Shoda	ANO
OHL_0210	Libocký potok od pramene po vzdutí nádrže Horka	OHL_0210	Shoda	ANO
OHL_0230	Libocký potok od hráze nádrže Horka po ústí do Ohře	OHL_0230	Shoda	ANO
OHL_0240	Ohře od toku Slatinný potok po tok Velká Libava	OHL_0240	Shoda	ANO
OHL_0250	Libava od pramene po ústí do Ohře	OHL_0250	Shoda	ANO
OHL_0260	Tisová od pramene po ústí do Ohře	OHL_0260	Shoda	ANO
OHL_0270	Ohře od toku Libava po tok Svatava	OHL_0270	Shoda	ANO
OHL_0280	Svatava od státní hranice po tok Rotava	OHL_0280	Nový reprezentativní profil - dříve sloužil pro dva VÚ (OHL_0300)	NE
OHL_0290	Rotava od pramene po ústí do toku Svatava	OHL_0290	Shoda	ANO



ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)	Vztah*	Shodný reprezentativní profil*
OHL_0300	Svatava od toku Rotava po ústí do Ohře	OHL_0300	Shoda	ANO
OHL_0310	Lobezský potok od pramene po ústí do Ohře	OHL_0310	Shoda	ANO
OHL_0320	Čistý potok od pramene po ústí do toku Stoka	OHL_0320	Nový reprezentativní profil - dříve sloužil pro dva VÚ (OHL_0330)	NE
OHL_0330	Stoka od pramene po ústí do Ohře	OHL_0330	Shoda	ANO
OHL_0340	Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře	OHL_0340	Shoda	ANO
OHL_0350	Rolava od pramene po Nejdecký potok	OHL_0350	Shoda	ANO
OHL_0360	Nejdecký potok od pramene po ústí do toku Rolava	OHL_0360	Shoda	ANO
OHL_0370	Rolava od toku Nejdecký potok po ústí do Ohře	OHL_0370	Shoda	ANO
OHL_0380	Ohře od toku Svatava po tok Teplá	OHL_0380	Shoda	ANO
OHL_0390	Teplá od pramene po Pramenský potok	OHL_0390	Shoda	ANO
OHL_0400	Pramenský potok od pramene po ústí do toku Teplá	OHL_0400	Shoda	ANO
OHL_0410	Otročínský potok od pramene po ústí do toku Teplá	OHL_0410	Shoda	ANO
OHL_0420	Lomnický potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice	OHL_0420	Shoda	ANO
OHL_0430	Dražovský potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice	OHL_0430	Shoda	ANO
OHL_0450	Lomnický potok od hráze nádrže Stanovice po ústí do toku Teplá	OHL_0450	Shoda	ANO
OHL_0460	Teplá od soutoku s tokem Pramenský potok po ústí do Ohře	OHL_0460	Shoda	ANO
OHL_0470	Vitický potok od pramene po ústí do Ohře	OHL_0470	Shoda	ANO
OHL_0480	Lučinský potok od pramene po ústí do Ohře	OHL_0480	Nový reprezentativní profil - dříve sloužil pro dva VÚ (OHL_0420)	NE
OHL_0490	Lomnice od pramene po ústí do Ohře	OHL_0490	Shoda	ANO
OHL_0500	Ohře od toku Teplá po tok Bystřice	OHL_0500	Shoda	ANO
OHL_0510	Bystřice od pramene po Jáchymovský potok	OHL_0510	Nově zavedený reprezentativní profil. Předchozí nebyl dostatečně reprezentativní.	NE



ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)	Vztah*	Shodný reprezentativní profil*
OHL_0520	Jáchymovský potok od pramene po ústí do Bystřice	OHL_0520	Shoda	ANO
OHL_0530	Bystřice od toku Jáchymovský potok po ústí do Ohře	OHL_0530	Shoda	ANO
OHL_0540	Ohře od Bystřice po Hučivý potok	OHL_0540	Shoda	ANO
OHL_0550	Pruněřovský potok od pramene po ústí do Ohře	OHL_0550	Shoda	ANO
OHL_0560	Ohře od toku Hučivý potok po vzdutí nádrže Nechranice	OHL_0560	Shoda	ANO
OHL_0580	Ohře od hráze nádrže Nechranice po Liboc	OHL_0580	Shoda	ANO
OHL_0590	Liboc od pramene po tok Leska	OHL_0590	Nový reprezentativní profil - dříve sloužil pro dva VÚ (OHL_0610)	NE
OHL_0600	Leska od pramene po ústí do toku Liboc	OHL_0600	Shoda	ANO
OHL_0610	Liboc od toku Leska po ústí do Ohře	OHL_0610	Shoda	ANO
OHL_0620	Ohře od toku Liboc po tok Blšanka	OHL_0620	Shoda	ANO
OHL_0630	Blšanka od pramene po Očihovecký potok	OHL_0630	Shoda	ANO
OHL_0640	Očihovecký potok od pramene po ústí do toku Blšanka	OHL_0640	Shoda	ANO
OHL_0650	Blšanka od toku Očihovecký potok po ústí do Ohře	OHL_0650	Shoda	ANO
OHL_0660	Ohře od toku Blšanka po tok Chomutovka	OHL_0660	Shoda	ANO
OHL_0670	Chomutovka od pramene po tok Hačka	OHL_0670	Shoda	ANO
OHL_0680	Hačka od pramene po ústí do toku Chomutovka	OHL_0680	Shoda	ANO
OHL_0690	Chomutovka od toku Hačka po ústí do Ohře	OHL_0690	Shoda	ANO
OHL_0700	Hrádecký potok od pramene po ústí do Ohře	OHL_0700	Shoda	ANO
OHL_0710	Žejdlík od pramene po ústí do Ohře	OHL_0710	Shoda	ANO
OHL_0720	Rosovka od pramene po ústí do Ohře	OHL_0720	Shoda	ANO
OHL_0730	Ohře od toku Chomutovka po ústí do Labe	OHL_0730	Shoda	ANO
OHL_0740	Modla od pramene po ústí do Labe	OHL_0740	Shoda	ANO
OHL_0750	Labe od toku Ohře po tok Bílina	OHL_0750	Shoda	ANO
OHL_0760	Bílina od pramene po rozdělovací objekt Březeneč (resp. PKP)	OHL_0760	Shoda	ANO
OHL_0770	Podkrušnohorský přivaděč vody (PKP resp. PPV)	OHL_0770	Shoda	ANO
OHL_0780	Bílina od rozdělovacího objektu Březeneč (resp. PKP) po tok Loupnice	OHL_0780	Shoda	ANO
OHL_0790	Loupnice od pramene po ústí do toku Bílina	OHL_0790	Shoda	ANO



ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)	Vztah*	Shodný reprezentativní profil*
OHL_0800	Bílý potok od pramene po tok Bílina	OHL_0800	Shoda	ANO
OHL_0810	Srpina od pramene po ústí do toku Bílina	OHL_0810	Shoda	ANO
OHL_0820	Bílina od toku Loupnice po tok Bouřlivec	OHL_0820	Shoda	ANO
OHL_0830	Bouřlivec od pramene po ústí do toku Bílina	OHL_0830	Shoda	ANO
OHL_0840	Bystřice od pramene po ústí do toku Bílina	OHL_0840	Shoda	ANO
OHL_0850	Bílina od toku Bouřlivec po Ždírnický potok	OHL_0850	Shoda	ANO
OHL_0860	Ždírnický potok od pramene po Zalužanský potok	OHL_0860	Shoda	ANO
OHL_0870	Zalužanský potok od pramene po ústí do toku Ždírnický potok	OHL_0870	Shoda	ANO
OHL_0880	Ždírnický potok od toku Zalužanský potok po ústí do toku Bílina	OHL_0880	Shoda	ANO
OHL_0890	Klíšský potok od pramene po Žďárský potok	OHL_0890	Shoda	ANO
OHL_0900	Klíšský potok od toku Žďárský potok po ústí do toku Bílina	OHL_0900	Shoda	ANO
OHL_0910	Bílina od toku Ždírnický potok po ústí do Labe	OHL_0910	Shoda	ANO
OHL_0920	Luční potok od pramene po ústí do Labe	OHL_0920	Shoda	ANO
OHL_0930	Jílovský potok od pramene po ústí do Labe	OHL_0930	Shoda	ANO
OHL_0940	Labe od toku Bílina po Jílovský potok	OHL_0940	Shoda	ANO
OHL_0950	Ploučnice od pramene po Panenský potok	OHL_0950	Shoda	ANO
OHL_0960	Panenský potok od pramene po ústí do Ploučnice	OHL_0960	Shoda	ANO
OHL_0970	Ploučnice od toku Panenský potok po tok Svitávka	OHL_0970	Shoda	ANO
OHL_0980	Svitávka od pramene po Boberský potok	OHL_0980	Shoda	ANO
OHL_0990	Boberský potok od pramene po ústí do toku Svitávka	OHL_0990	Shoda	ANO
OHL_1000	Svitávka od toku Boberský potok po ústí do Ploučnice	OHL_1000	Shoda	ANO
OHL_1010	Šporka od pramene po ústí do Ploučnice	OHL_1010	Shoda	ANO
OHL_1020	Ploučnice od toku Svitávka po Robečský potok	OHL_1020	Shoda	ANO
OHL_1050	Robečský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero	OHL_1050	Shoda	ANO
OHL_1060	Břežský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero	OHL_1060	Shoda	ANO
OHL_1080	Robečský potok od hráze nádrže Máchovo jezero po Bobří potok	OHL_1080	Shoda	ANO
OHL_1090	Bobří potok od pramene po ústí do toku Robečský potok	OHL_1090	Shoda	ANO



ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)	Vztah*	Shodný reprezentativní profil*
OHL_1100	Robečský potok od toku Bobří potok po ústí do Ploučnice	OHL_1100	Shoda	ANO
OHL_1110	Ploučnice od toku Robečský potok po ústí do Labe	OHL_1110	Shoda	ANO
OHL_1120	Kamenice od pramene po tok Chřibská Kamenice	OHL_1120	Shoda	ANO
OHL_1130	Chřibská Kamenice od pramene po ústí do Kamenice	OHL_1130	Shoda	ANO
OHL_1140	Kamenice od toku Chřibská Kamenice po ústí do Labe	OHL_1140	Shoda	ANO
OHL_1150	Labe od toku Jílovský potok po tok Kirnitzsch	OHL_1150	Shoda	ANO
OHL_1170	Brtnický potok od pramene po ústí do Křinice	OHL_1170	Shoda	ANO
OHL_1190	Vilémovský potok od pramene po Mikulášovický potok	OHL_1190	Shoda	ANO
OHL_1200	Mikulášovický potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok	OHL_1200	Shoda	ANO
OHL_1210	Vilémovský potok od toku Mikulášovický potok po státní hranici	OHL_1210	Shoda	ANO
OHL_1220	Luční potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok	OHL_1220	Shoda	ANO
OHL_1230	Rožanský potok/Rosenbach po ústí do toku Spree	OHL_1230	Shoda	ANO
OHL_1240	Rybný potok/Gottleuba od pramene po státní hranici	OHL_1240	Shoda	ANO
OHL_1250	Petrovický potok/Bahra od pramene po státní hranici	OHL_1250	Shoda	ANO
OHL_1260	Moldavský potok/Freiberger Mulde od pramene po státní hranici	OHL_1260	Shoda	ANO
OHL_1270	Polava/Pöhlbach od pramene po státní hranici	OHL_1270	Shoda	ANO
OHL_1280	Přísečnice od pramene po vzdutí nádrže Přísečnice	OHL_1280	Shoda	ANO
OHL_1310	Černá voda/Jöhstädter Schwarzwasser od pramene po státní hranici	OHL_1310	Shoda	ANO
OHL_1320	Flájský potok od pramene po vzdutí nádrže Fláje	OHL_1320	Shoda	ANO
OHL_1340	Flájský potok od hráze nádrže Fláje po státní hranici	OHL_1340	Shoda	ANO
OHL_1350	Svidnice/Schweinitz od pramene po to Flájský potok/Flöha	OHL_1350	Shoda	ANO
OHL_1360	Načetínský potok/Natzschung od pramene po Flájský potok	OHL_1360	Shoda	ANO
OHL_1370	Černá/Schwarze Pockau od pramene po státní hranici	OHL_1370	Shoda	ANO



ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)	Vztah*	Shodný reprezentativní profil*
OHL_1380	Černá od pramene po státní hranici	OHL_1380	Shoda	ANO
OHL_1390	Blatenský potok/Breitenbach od pramene po tok Černá	OHL_1390	Shoda	ANO
OHL_1410	Bílý Halštrov/Weisse Elster od pramene po státní hranici	OHL_1410	Shoda	ANO
OHL_3060	Reslava/Röslau od státní hranice po ústí do Ohře	OHL_3060	Shoda	ANO
OHL_3160	Křinice od pramene po státní hranici	OHL_3160	Shoda	ANO
OHL_3400	Bystřina od pramene po ústí do Rokytnice	OHL_3400	Shoda	ANO
OHL_3500	Rokytnice/Regnitz od pramene po státní hranici	OHL_3500	Shoda	ANO

Pro **hodnocení stavu útvarů podzemních vod** byly využity shodné profily jako v druhém plánovacím období, které byly vyhodnoceny na metodických postupech vycházejících z vyhlášky č. 5/2011 Sb., v platném znění, a Metodiky hodnocení chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod pro druhý cyklus plánů povodí v ČR – souhrn, VÚV TGM, v. v. i.; 2013, Praha, Prchalová, H., Durčák, M., Kozlová, M., Vizina, A., Rosendorf, P., Mrkvičková, M., a kol.

Na základě tohoto materiálu byly nejprve identifikovány reprezentativní monitorovací objekty útvarů podzemních vod a v nich proběhlo vyhodnocení kvantitativního a chemického stavu, včetně hodnocení trendů znečišťujících látek. V případě nedostatku či neexistence dat z monitoringu, byl stav vyhodnocen na základě nepřímého hodnocení – tj. vyhodnocení významných antropogenních vlivů.

V roce 2019 byl vyhodnocen chemický a kvantitativní stav útvarů podzemních vod za období 2013-2018. Vzhledem k jinému rozsahu dat a dalších změn musel být postup hodnocení upraven oproti metodice použité pro 2. cyklus plánování.

Tabulka 2.1.2 – Vymezení vodních útvarů podzemních vod

ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)
11800	Kvartér Labe po Lovosice	11800
11900	Kvartér a neogén odravské části Chebské pánev	11900
21100	Chebská pánev	21100
21200	Sokolovská pánev	21200
21310	Mostecká pánev - severní část	21310
21320	Mostecká pánev - jižní část	21320
45220	Křída Liběchovky a Pšovky	45220
45230	Křída Obrtky a Úštěckého potoka	45230
45300	Roudnická křída	45300
45400	Ohárecká křída	45400
45500	Holedeč	45500
46110	Křída dolního Labe po Děčín - levý břeh, jižní část	46110
46120	Křída dolního Labe po Děčín - levý břeh, severní část	46120
46200	Křída dolního Labe po Děčín - pravý břeh	46200
46300	Děčínský Sněžník	46300
46400	Křída Horní Ploučnice	46400



ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (II. cyklus PDP)
46500	Křída dolní Ploučnice a horní Kamenice	46500
46600	Křída dolní Kamenice a Křinice	46600
47200	Bazální křídový kolektor od Hamru po Labe	47200
47300	Bazální křídový kolektor v benešovské synklinále	47300
61110	Krystalinikum Smrčin a západní části Krušných hor	61110
61120	Krystalinikum Slavkovského lesa	61120
61200	Krystalinikum v mezipovodí Ohře po Kadaň	61200
61310	Krystalinikum Krušných hor od Chomutovky po Moldavu	61310
61320	Krystalinikum východní části Krušných hor	61320
61330	Teplický ryolit	61330
64110	Krystalinikum Šluknovské pahorkatiny	64110

Tabulka 2.1.3a - Přehled sledovaných profilů u povrchových vod

Kategorie vodního útvaru	II. cyklus PDP			III. cyklus PDP		
	Počet útvarů povrchových vod celkem	Počet měrných profilů situačního monitorování	Počet měrných profilů provozního monitorování	Počet útvarů povrchových vod celkem	Počet měrných profilů situačního monitorování	Počet měrných profilů provozního monitorování
kategorie řeka	130	6	401	130	6	343 na tocích, 32 na vodních plochách
kategorie jezero	12	3	80	12	3	17 na tocích 89 na vodních plochách

Ve vodních útvarech kategorie řeka jsou monitorovány jak toky, tak nádrže. Obdobné je to ve vodních útvarech kategorie jezero.

Tabulka 2.1.3b - Přehled sledovaných objektů u podzemních vod

Předmět monitoring u	II. cyklus PDP			III. cyklus PDP		
	Počet monitorovacích objektů	Počet monitorovaných útvarů podzemních vod celkem	Hustota měřící sítě [km ² na 1 monitorovací objekt]	Počet monitorovacích objektů	Počet monitorovaných útvarů podzemních vod celkem	Hustota měřící sítě [km ² na 1 monitorovací objekt]
kvantitativní stav	205	25	45,59	206	19	45,59
chemický stav	122	25	77	171	27	54,91

2.2 Přehled realizovaných a plánovaných opatření v předchozím plánu dílčího povodí

Vzhledem k tomu, že opatření přijatá k dosažení cílů uvedených v plánech dílčího povodí v programech opatření je nutno dle § 26 odst.1) vodního zákona uskutečnit do 3 let od schválení plánů povodí tj. do konce roku 2018 u II. plánů povodí, jsou informace o stavu plnění opatření rozděleny na dvě období. Opatření dokončená do 31.12.2018, opatření probíhající do 31.12.2018 i opatření nezahájená k 31.12.2018. Dále opatření dokončená do 30.4.2021, opatření probíhající do 30.4.2021 a opatření nezahájená k 30.4.2021. Informace o stavu jednotlivých opatření jsou uvedeny v tab. 2.2 Opatření z II. Plánovacího cyklu v příloze.

Přehledy opatření navržených pro III. plány povodí cyklu jsou součástí kapitoly VI. Opatření k dosažení cílů.



Tabulka 2.2. - Souhrnné informace o stavu opatření z 2. plánovacího cyklu u vodních útvarů se zvláštními cíli

Opatření navržená v II. plánovacím cyklu			
Zařazení opatření podle kapitoly PDP	Počet navržených opatření z toho		
	opatření dokončených	opatření probíhajících	opatření nezahájených
VI.1.3 Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu	3		
	1	2	0
VI. 1.4 Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání	2		
	1	1	0
VI.1.5 Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod	3		
	0	3	0
VI.1.7 Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón	108		
	44	42	22
VI.1.8 Opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů	3		
	0	1	2
VI.1.10 Opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod	26		
	2	11	13
VI.1.11 Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	2		
	0	2	0
VI.1.12 Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení dobrého ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu	67		
	13	25	29
VI.1.16 Opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb	9		
	1	8	0
VI.1.17 Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v oblastech s významným povodňovým rizikem	368		
	13	344	11
VI.1.18 Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR	19		
	6	8	5
VI.1.19 Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha	1		
	0	1	0
VI.2 Doplnková opatření	9		
	3	4	2

Přehledy opatření navržených pro III. plány povodí cyklu jsou součástí kapitoly VI. Opatření k dosažení cílů.

Tabulka 2.2 – Opatření z II. Plánovacího cyklu – stav plnění (tabulka v příloze)



2.3 Neprovedená opatření navržená v předchozím plánu dílčího povodí s vysvětlením důvodů

V tab. 2.2, v příloze, je u jednotlivých opatřeních, která byla navržena v rámci II. Plánu dílčího povodí Ohře a dolního Labe a nebyla zahájena jejich realizace k 30.4.2021, uveden důvod neprovedení opatření. Celkem je neprovedených opatření 73i. Hlavními důvody nerealizace (neprovedení) těchto opatření jsou jednak finanční, tzn., že nositel opatření nebyl schopen zajistit dostatek financí pro realizaci opatření, a dále jsou to důvody majetkoprávní, kdy majitelé pozemků požadují neadekvátní finanční částky za odkupy pozemků, na kterých je realizace opatření navržena, nebo je vůbec nechtějí prodat. U 6 opatření je uveden důvod nerealizace - pominul důvod realizace. U neprovedených opatření, kde je uveden důvod nerealizace legislativní a právní důvody, může být problémem nesoulad s územními plány obcí, kdy se každé čtyři roky mění zastupitelstva obcí a nová zastupitelstva již nechtějí pokračovat v naplánovaných akcích minulých zastupitelstev, tento důvod se ale může týkat spousty dalších neprovedených opatření, kdy nové zastupitelstvo nevyčlení finanční prostředky na již naplánovanou akci. U některých opatření se nám bohužel nepodařilo získat žádná data o jejich plnění. Jedná se většinou o staré ekologické zátěže, kde nejsou dostupné žádné informace ani v databázi SEKM.

2.4 Souhrn důsledků mimořádných okolností a k jejich nápravě přijatých opatření v případě dočasného zhoršení stavu vodních útvarů

K posouzení dočasného zhoršení stavu vodních útvarů byl porovnán ekologický a chemický stav z let 2009-2013, 2013-2015 a 2015-2018.

V dílčím povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe nedošlo k významným mimořádným okolnostem, které by vedly ke zhoršení stavu útvarů povrchových a podzemních vod.

3. Členění a struktura plánu dílčího povodí

Vzhledem k velkému rozsahu je celý dokument přehledně rozčleněn do devíti základních celků. Stručný popis a základní principy dělení tohoto koncepčního dokumentu jsou uvedeny v následujících dvou kapitolách. Základní obsah a náplň plánů dílčích povodí je dán maketou. Tato maketa vznikla na celonárodní úrovni za účelem sjednocení plánů od jednotlivých zpracovatelů.

STRUKTURA PLÁNU:

ÚVOD

1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod
2. Aktualizace plánu národní části mezinárodní oblasti povodí Labe
3. Členění a struktura národního plánu povodí
4. Základní pojmy
5. Seznam podkladů
6. Seznam zkratk
7. Seznam tabulek
8. Seznam map
9. Přehled akronymů pro národní plány

I. CHARAKTERISTIKY ČÁSTI MEZINÁRODNÍ OBLASTI POVODÍ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

I.1. Všeobecné charakteristiky

I.2. Vodohospodářské charakteristiky

II. UŽÍVÁNÍ VOD A DOPADY LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV VOD

II.1. Povrchové vody

II.2. Podzemní vody

III. MONITORING A HODNOCENÍ STAVU



III.1. Informace o monitorovacích sítích zřízených pro účely zjišťování a hodnocení stavu vod a stavu chráněných oblastí s vazbou na vodní prostředí

III.2. Informace o výsledcích monitorovacích programů

III.3. Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav vodních útvarů

III.4. Odhad stavu k roku 2021

III.5. Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení

IV. CÍLE PRO POVRCHOVÉ VODY, PODZEMNÍ VODY A CHRÁNĚNÉ OBLASTI VÁZANÉ NA VODNÍ PROSTŘEDÍ

IV.1. Stanovené cíle

IV.2. Návrh zvláštních a méně přísných cílů

V. Hydrologické extrémy

V.1. Povodně

V.2. Sucho

VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

VI.1. Základních opatření

VI.2. Doplňková opatření

VI.3. Souhrnné náklady na opatření

VII. EKONOMICKÉ ÚDAJE

VII.1. Hospodářský význam užívání vod

VIII. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

VIII.1. Seznam dalších podrobnějších programů a plánů s vodohospodářskou tematikou

VIII.2. Souhrn opatření uskutečněných pro informování veřejnosti a konzultací, jejich výsledků a změn, které byly v jejich důsledku provedeny v PDP

VIII.3. Seznam příslušných orgánů a popis administrativní koordinace prací na zpracování PDP

VIII.4. Kontaktní místa a postupy pro získání základní dokumentace a informací o povoleních nakládání s vodami a o aktuálních výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod

SEZNAM TABULEK

SEZNAM MAP

Přílohou Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe je také Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem.

3.1 Elektronická webová verze

Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe je v elektronické verzi k dispozici na adrese www.poh.cz v sekci „ Plánování v oblasti vod“ <http://www.poh.cz/plan-dilciho-povodi-ohre-dolního-labe-a-ostatnich-pritoku-labe/ds-1163/p1=6582>



4. Požadavky vyplývající z posouzení vlivu PDP Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2021 – 2027 na životní prostředí (SEA)

Při realizaci Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (PDP OHL), tj. při přípravě jednotlivých projektů a záměrů, jež budou naplňovat cíle a opatření PDP OHL, je nutné respektovat a dodržovat níže uvedená zmírňující opatření pro předcházení, snížení či kompenzaci potenciálních negativních vlivů, respektive posílení pozitivních dopadů provádění PDP OHL na životní prostředí a veřejné zdraví:

Téma ŽP	Relevantní referenční cíl, respektive cíle	Preventivní, eliminační, minimalizační, popřípadě kompenzační opatření
Ovzduší	snížovat podíl obyvatel zatížených nadlimitním působením znečišť. látek, především prachu;	Není relevantní v kontextu věcného zaměření PDP OHL 2021–2027.
Klima	snížovat emise škodlivých látek (polutantů, toxických látek i skleníkových plynů) do ovzduší, vody a půdy, zavádět nejlepší dostupné techniky (BAT); zlepšování mikroklimatických podmínek	1. V rámci výstavby a rozšiřování technické vodohospodářské infrastruktury zohledňovat požadavky spojené s adaptací na změnu klimatu. 2. Podpora opatření, která podporují snižování teploty v dotčeném území a upřednostňují krátký vodní cyklus.
Voda	snížovat spotřebu vody a zlepšovat kvantitativní a kvalitativní charakteristiky vypouštěných odpadních vod; zlepšovat stav a ekologické funkce vodních útvarů, zvyšovat retenční schopnost území (krajiny); chránit podzemní i povrchové vody před kontaminací, se zvláštním zaměřením na ochranu zdrojů pitných vod a vod pro rekreaci; předcházet povodňovým rizikům;	3. Pro zadržování vody v krajině upřednostňovat přírodě blízká opatření včetně navyšování organické složky v půdě a soustředit se na komplexní krajinná řešení v návaznosti na hranice povodí. 4. Snižovat emise škodlivých látek do podzemních i povrchových vod při plánovaných opatřeních. 5. Minimalizovat spotřebu vody při plánovaných opatření s cílem optimalizace hospodaření s vodou. v krajině (optimalizace odtoku vody z dotčených území v návaznosti na ovlivněná povodí). 6. Při realizaci aktivit zajistit ochranu, zlepšení stavu a obnovu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů, s cílem dosáhnout dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu povrchových vod. 7. Minimalizovat zásahy do CHOPAV a ochranných pásem vod. 8. Stavební práce v toku a jeho blízkosti provádět za použití vhodné techniky a metodami, které nezpůsobí znečištění vodního prostředí toku a minimalizuje jeho fyzikální ovlivnění (zákal, teplota). 9. Při revitalizaci vodních toků a ploch minimalizovat negativní dopady na vodní režim a vodní organismy vhodným načasováním stavebních prací, v případě potřeby provést záchranný biologický průzkum a z něj vyplývající opatření na ochranu živočichů, ohrožených stavebními činnostmi. 10. Při přípravě projektů ČOV zajistit instalaci nejlepší dostupné technologie (BAT) v oblasti čištění



		odpadních vod. V případě lokalizace v ZCHÚ či v případě výskytu významných druhů a stanovišť v recipientu klást důraz na minimalizaci rizika vypouštění nedostatečně čištěných odpadních vod či zhoršení podmínek pro výskyt předmětů ochrany ZCHÚ či evropsky významných druhů a stanovišť. 11. Při přípravě projektů zaměřených na zvyšování kapacity koryt vodních toků a dalších protipovodňových opatření je třeba věnovat zvýšenou pozornost tomu, aby v důsledku navržených opatření zejména v intravilánu sídel nedošlo k nadměrnému urychlení odtoku a tím ke zhoršení protipovodňové ochrany níže po toku. 12. V rámci plošných opatření prosazovat systémová řešení protierozní ochrany půd.
Zdraví	omezovat negativní vlivy hluku na zdraví;	13. V průběhu stavebních prací minimalizovat hluk a emise a optimalizovat návrh stavebních prací z hlediska minimalizace objemu přemísťovaných hmot. Při přesunech zemin dbát také na ochranu před šířením invazních druhů.
	posilovat odpovědné chování obyvatel k životnímu prostředí, poskytovat informace, podporovat ekologickou výchovu a vzdělávání;	
Půda a horninové prostředí	omezovat nové zábory ZPF a chránit půdu s důrazem na zabezpečení jejích funkcí;	14. Důsledně předcházet záborům ZPF I. a II. třídy ochrany, popřípadě je minimalizovat. 15. Předcházet, respektive minimalizovat zábory PUPFL. 16. U odtěžených sedimentů zajistit využití přírodě blízkými způsoby, pokud to umožňují jejich chemické a biologické charakteristiky. Při jejich případné kontaminaci důsledně postupovat v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství.
	omezovat nové zábory PUPFL a chránit pozemky s důrazem na zabezpečení jejích funkcí;	
Příroda a krajina	při plánování respektovat zájmy ochrany přírody a krajiny;	17. Respektovat předměty ochrany zvláště chráněných území a zamezit antropogennímu tlaku na jejich území. Konkrétní projekty posoudit z hlediska jejich vlivu na přírodu a krajinu. Jakékoliv aktivity/projekty, u nichž by se očekávaly negativní vlivy (i zprostředkované) na ZCHÚ a soustavu Natura 2000 konzultovat s orgány ochrany přírody. 18. Důsledně respektovat prvky obecné ochrany přírody a krajiny a jejich nástrojů. Zvláště pak stávající struktury a nařízená omezení na území přírodních parků, významné krajinné prvky (VKP), a registrované VKP, dřeviny a jejich skupiny rostoucí mimo les, veškeré skladební prvky územních systémů ekologické stability (ÚSES) v jejich reálné i perspektivní podobě a na všech hierarchických úrovních ÚSES. Potenciálně konfliktní projekty/zásahy posuzovat z hlediska jejich vlivu na přírodu a krajinu vně zvláště chráněných území.
	vhodným způsobem rekultivovat a revitalizovat ovlivněné oblasti;	
	chránit krajinný ráz a kulturní i přírodní dědictví;	
	přecházet a omezovat rizika nestandardních stavů spojených s klimatickou změnou (zejména sucha);	



		Případné aktivity/projekty, u kterých by se dalo očekávat negativní přímé či zprostředkované ovlivnění struktur/nástrojů obecné ochrany přírody a krajiny konzultovat s příslušně kompetentními orgány ochrany přírody, nejlépe se souhlasem vlastníků příslušných pozemků a nemovitostí. 19. Při výběru projektů k podpoře preferovat projekty s nejvyššími pozitivními přínosy a minimálními negativními vlivy z hlediska životního prostředí včetně ovlivnění krajinného rázu a kulturního i přírodní dědictví. 20. V rámci plánování staveb technické vodohospodářské infrastruktury důsledně zohledňovat výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem jako jev č. 36 (v rámci UAP) a biotopy vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců jako jev 36b (v rámci UAP). 21. Minimalizovat vlivy na památkově chráněná území a kulturní památky a území s archeologickými nálezy. 22. Zachovat nebo rozšířit migrační propustnosti vodních toků a dostupnost vhodných akvatických a semiakvatických objektů/příležitostí využitelných volně žijící biotou, zejména pro zvláště chráněné a evropsky významné druhy. Jakékoliv aktivity, u nichž by se daly očekávat negativní zásahy z hlediska migrační propustnosti nebo ovlivnění dostupnosti volně dostupného vodního zdroje konzultovat v dostatečném časovém předstihu s místně a věcně odpovědnými orgány ochrany přírody. 23. Opatření/projekty navržené v chráněných územích musí být v souladu se schváleným plánem péče nebo jinými schválenými plánovacími dokumenty. 24. Přírodě blízká řešení musí být upřednostněna před čistě technickými opatřeními, ta by měla být podpořena pouze v případech, kdy prokazatelně neexistují nebo nejsou dostatečná přírodě blízká opatření. 25. V případě odůvodněné výstavby vodních nádrží omezit/minimalizovat dopad jejich umístování na chráněná území, na lokality s výskytem chráněných druhů živočichů, rostlin a cenná přírodní stanoviště. 26. Při přípravě projektů suchých nádrží preferovat přírodě blízké řešení zátop (revitalizace koryta a potoční nivy, umístění tůní atd.). 27. V památkově chráněných lokalitách a kulturní krajině musí příslušná opatření/projekty zohlednit udržitelnost historických kompozičních řešení, specifik hospodaření a historických souvislostí a nedotčení vlastních nemovitých i movitých památek, jež jsou předmětem ochrany dle památkového zákona.
--	--	---



		28. Protipovodňová opatření musí zohlednit širší vztahy mezi památkově chráněnými statky a areály, a návaznost takových opatření nesmí v dlouhodobém horizontu snížit nebo ohrozit památkovou hodnotu. Mnohé památkově chráněné lokality (stavby, parky, zahrady i celé krajinné celky), jsou založené na určité úrovni hladiny spodní vody. Mnohá vodní díla (hráze, kanály, rybníční soustavy, vodní elektrárny, mlýny) jsou vyhlášenými kulturními památkami. Případné dotčení sledovaných zájmů státní památkové péče musí probíhat za dozoru a účasti orgánů státní památkové péče. 29. V ZCHÚ, a to včetně nově zveřejněných záměrů na vyhlášení ZCHÚ, vyloučit opatření, která by vedla k dotčení přirozené dynamiky toků a vyloučit či minimalizovat zásahy do přírodních a přírodě blízkých ekosystémů vázaných na vodní tok.
Energetika a využití OZE	snižovat spotřebu a racionálně využívat neobnovitelné zdroje surovin a energie;	30. Pokrývat energetické potřeby čištění odpadních vod v maximální možné míře z obnovitelných zdrojů (bioplyn/ biometan z biomasy vznikající v průběhu čištění, hydraulický potenciál vod, fotovoltaické články, větrná energie, aj.).
Odpady a SEZ	sanace starých ekologických zátěží a předcházení vzniku a minimalizace rizik při nakládání s kontaminovanými sedimenty a čistírenskými kaly;	31. V rámci plánování staveb technické vodohospodářské infrastruktury předcházet vzniku odpadů a uplatňovat principy cirkulární ekonomiky (oběhového hospodářství). 32. Prevence a snižování vstupů rizikových látek do prostředí, uplatňování BAT metod dekontaminace.
Natura 2000	Zajištění ochrany předmětu ochrany a integrity, respektive celistvosti lokalit Natura 2000	33. Naplňování (obecných) cílů koncepce s ohledem na vymezené předměty ochrany a celistvost soustavy Natura 2000. 34. Vyloučit opatření, jež by vedla k dotčení přirozené dynamiky toků, a to především na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Opatření se týká zejména těch EVL a PO, kde jsou předměty ochrany bezprostředně vázány na přirozenou dynamiku toku a chod splavenin. 35. Při jakékoli činnosti v nivě toku či v toku samotném zachovat a podporovat přirozenou obnovu říčního kontinua. 36. Veškerá opatření realizovat s ohledem na zachování migrační propustnosti vodního toku pro volně žijící živočichy a nezhoršovat celkovou migrační propustnost hydrografické sítě. 37. Při implementaci jednotlivých opatření nezhoršovat ekologický stav vodního útvaru a zachovat jeho hydromorfologické charakteristiky. 38. Vyloučit či minimalizovat zásahy do přírodních a přírodě blízkých ekosystémů vázaných na vodní tok.



		39. Minimalizovat navržené zásahy s ohledem na okolní přírodní složky prostředí jak z hlediska lokalizace, tak časového provedení. 40. Vodohospodářské úpravy koryt vodních toků realizovat až po důkladné analýze jejich vlivu na vodní režim krajiny, zejm. s ohledem na riziko poklesu hladiny podzemní vody v nivě a zrychlený odtok z území. 41. Při provádění technických úprav koryt a dalších technických opatření zajistit maximální zapojení záměru do krajiny a sledovat zajištění ekologických funkcí území. 42. Opatření v lokalitách soustavy Natura 2000 realizovat s přihlédnutím k souhrnům doporučených opatření pro EVL a PO. 43. Při stavebních zásazích v evropsky významných lokalitách / ptačích oblastech vyloučit, případně minimalizovat trvalý zábor biotopů a stanovišť předmětů ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. 44. Vyloučit jakékoliv zatopení lokalit soustavy Natura 2000, jehož charakter by z hlediska výšky nebo předpokládaného trvání negativně ovlivnil předměty ochrany (vč. jejich stanovišť) nebo celistvost evropsky významné lokality či ptačí oblasti. 45. Výstavbou nových a úpravou stávajících vodních nádrží nesmí, z hlediska předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000, docházet ke zhoršení ekologického stavu vodního útvaru a jeho hydro-morfologických charakteristik.
--	--	--



5. Základní pojmy

[Směrnice 2000/60/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 23. října 2000](#) ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky - účelem této směrnice je stanovit rámec pro ochranu vnitrozemských povrchových vod, brakických vod, pobřežních vod a podzemních vod, který:

- a) zabrání dalšímu zhoršování a ochrání a zlepší stav vodních ekosystémů, a s ohledem na jejich potřebu vody, suchozemských ekosystémů a mokřadů, které přímo závisejí na vodních ekosystémech;
- b) podpoří udržitelné užívání vod založené na dlouhodobé ochraně dosažitelných vodních zdrojů;
- c) usiluje o zvýšenou ochranu a zlepšení vodního prostředí, mimo jiné též prostřednictvím specifických opatření pro cílené snižování vypouštění, emisí a úniků prioritních látek a zastavení nebo postupné odstranění vypouštění, emisí a úniků prioritních nebezpečných látek;
- d) zajistí cílené snižování znečišťování podzemních vod a zabrání jejich dalšímu znečišťování,
- e) přispěje ke zmírnění účinků povodní a období sucha, a tím také k zajištění dostatečných zásob povrchových vod a podzemních vod dobré jakosti potřebných pro udržitelné, vyvážené a vyrovnané užívání vod,
 - významnému snížení znečišťování podzemních vod,
 - ochraně teritoriálních a mořských vod a
 - dosažení cílů příslušných mezinárodních dohod včetně těch, které jsou zaměřeny na předcházení a odstraňování znečištění mořského prostředí, v souladu s opatřeními Společenství podle čl. 16 odst. 3 k zastavení nebo postupnému odstranění vypouštění, emisí a úniků prioritních nebezpečných látek, s konečným cílem dosáhnout v mořském prostředí koncentrací blízkých hodnotám pozadí pro přirozeně se vyskytující látky a blízkých nule pro uměle vyráběné syntetické látky.

Povrchové vody - vnitrozemské vody s výjimkou vod podzemních, brakické a pobřežní vody; ve vztahu k problematice chemického stavu se též zahrnou teritoriální vody;

Podzemní vody - veškeré vody pod zemským povrchem v pásmu nasycení a v přímém kontaktu s horninovým prostředím nebo půdním podložím;

Vnitrozemské vody - veškeré stojaté nebo tekoucí vody na zemském povrchu a všechny podzemní vody na straně pevniny od základní čáry, od které se měří šířka teritoriálních vod;

Řeka - útvar vnitrozemské vody tekoucí v převážné části po zemském povrchu, který ale může téci v části toku pod povrchem;

Jezero - útvar stojaté vnitrozemské povrchové vody;

Brakické vody - útvary povrchové vody poblíž ústí řek, které jsou svou povahou částečně slané v důsledku své blízkosti k pobřežním vodám, avšak jsou podstatně ovlivněné přítokem sladké vody;

Pobřežní vody - povrchové vody, které se nacházejí směrem k pevnině od čáry, jejíž každý bod je ve vzdálenosti jedné námořní míle směrem do moře z nejbližšího bodu základní čáry, od které se měří šířka teritoriálních vod, a které případně dosahují až k vnější hranici brakických vod;

Umělý vodní útvar - útvar povrchové vody vytvořený lidskou činností;

Silně ovlivněný vodní útvar - útvar povrchové vody, který má v důsledku fyzických změn způsobených lidskou činností podstatně změněný charakter,

Útvar povrchové vody - samostatný a významný prvek povrchové vody, jako jsou jezero, nádrž, tok, řeka nebo kanál, část toku, řeky nebo kanálu, brakické vody nebo úsek pobřežních vod;

Zvodnělá vrstva - podzemní vrstva nebo souvrství hornin nebo jiných geologických vrstev o dostatečné pórovitosti a propustnosti umožňující buď významné proudění podzemních vod, nebo odběr významných množství podzemních vod;

Útvar podzemních vod - příslušný objem podzemních vod ve zvodnělé vrstvě nebo vrstvách;

Povodí - území, ze kterého veškerý povrchový odtok odtéká sítí potoků, řek a případně i jezer do moře v jediném vyústění, ústí nebo deltě toku;

Dílčí povodí - území, ze kterého veškerý povrchový odtok odtéká systémem potoků, řek a případně i jezer do určitého místa vodního toku (obvykle jezero nebo soutok řek);



Oblast povodí - území pevniny a moře tvořené jedním nebo více sousedícími povodími, společně s podzemními a pobřežními vodami, které k nim přísluší, určené podle čl. 3 odst. 1 jako hlavní jednotka pro správu povodí;

Stav povrchových vod - obecné vyjádření stavu útvaru povrchové vody určené buď ekologickým, nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší;

Dobrá stav povrchových vod - takový stav útvaru povrchové vody, kdy je jeho jak ekologický, tak chemický stav přinejmenším „dobrý“;

Stav podzemních vod - obecné vyjádření stavu útvaru podzemní vody určené buď ekologickým, nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší;

Dobrá stav podzemních vod - takový stav útvaru podzemní vody, kdy je jeho jak kvantitativní, tak chemický stav přinejmenším „dobrý“;

Ekologický stav - vyjádření kvality struktury a funkce vodních ekosystémů spojených s povrchovými vodami klasifikovanými v souladu s přílohou V RSV;

Dobrá ekologický stav - stav útvaru povrchové vody klasifikovaný v souladu s přílohou V RSV;

Dobrá ekologický potenciál - stav silně ovlivněného nebo umělého vodního útvaru podle klasifikace v souladu s příslušnými ustanoveními přílohy V RSV;

Dobrá chemický stav povrchových vod – chemický stav nezbytný ke splnění environmentálních cílů pro povrchové vody podle čl. 4 odst. 1 písm. a), tj. takový chemický stav útvaru povrchové vody, ve kterém koncentrace znečišťujících látek nepřesahují normy environmentální kvality stanovené v příloze IX RSV, podle čl. 16 odst. 7 a podle dalších příslušných právních předpisů Společenství, které stanoví normy environmentální kvality na úrovni Společenství;

Dobrá chemický stav podzemních vod – chemický stav útvaru podzemní vody, který splňuje všechny podmínky stanovené v tabulce 2.3.2 přílohy V RSV;

Kvantitativní stav - vyjádření stupně ovlivnění útvaru podzemní vody přímými nebo nepřímými odběry;

Dosažitelný zdroj podzemní vody – dlouhodobé roční průměrné množství celkového doplňování útvaru podzemní vody snížené o dlouhodobé průměrné roční množství odtoku nutného pro dosažení cílů ekologické kvality u souvisejících povrchových vod určených podle článku 4 RSV, aby nedošlo k jakémukoli významnému zhoršení ekologického stavu těchto vod a vyloučilo se jakékoli významné poškození souvisejících suchozemských ekosystémů;

Dobrá kvantitativní stav - stav definovaný v tabulce 2.1.2 přílohy V RSV;

Nebezpečné látky - látky nebo skupiny látek, které jsou toxické, perzistentní a náchylné k bioakumulaci, a další látky nebo skupiny látek, které v obdobné míře vyvolávají znepokojení;

Prioritní látky - látky určené v souladu s čl. 16 RSV odst. 2 a uvedené v příloze X. Mezi těmito látkami jsou „prioritní nebezpečné látky“, což jsou látky určené v souladu s čl. 16 odst. 3 a 6, pro které musí být přijata opatření v souladu s čl. 16 odst. 1 a 8 RSV;

Znečišťující látka - jakákoli látka schopná způsobit znečištění, zejména látky uvedené v příloze VIII RSV;

Přímé vypouštění do podzemních vod – vypouštění znečišťujících látek do podzemních vod, aniž by prošly filtrací půdou nebo půdním podložím;

Znečišťování - přímé nebo nepřímé zavádění, jako důsledek lidské činnosti, látek nebo tepla do ovzduší, vody nebo půdy, které může být škodlivé pro lidské zdraví nebo pro kvalitu vodních ekosystémů nebo suchozemských ekosystémů přímo na nich závislých, má za následek poškození hmotného majetku nebo zhoršuje či narušuje hodnoty životního prostředí a další legitimní způsoby jeho užívání;

Environmentální cíle - cíle stanovené v článku 4 RSV,

Norma environmentální kvality - koncentrace určité znečišťující látky nebo skupiny látek ve vodě, sedimentech nebo živých organismech, která nemá být z důvodu ochrany lidského zdraví a životního prostředí překročena;

Vodohospodářské služby - veškeré činnosti, které pro domácnosti, veřejné instituce nebo pro jakoukoli hospodářskou činnost zajišťují:

- odběr, vzdouvání, jímání, úpravu a rozvod povrchových nebo podzemních vod; 15/sv. 5 CS Úřední věstník Evropské unie 281,
- odvádění a čištění odpadních vod s následným vypouštěním do povrchových vod.

**Voda určená k lidské spotřebě**

- a) veškerá voda, v původním stavu nebo po úpravě, určená k pití, vaření, přípravě potravin nebo k jiným účelům v domácnosti, bez ohledu na její původ, nebo zda je dodávána z rozvodné sítě, ze zásobníků cisteren, v lahvích nebo kontejnerech;
- b) veškerá voda používaná v potravinářských zařízeních k výrobě, zpracování, konzervaci nebo uvádění výrobků nebo látek určených k lidské spotřebě na trh, pokud se příslušné vnitrostátní orgány neujistí, že jakost této vody 92 CS Úřední věstník Evropské unie 15/sv. 4 nemůže ovlivnit zdravotní nezávadnost potravin v jejich konečné podobě.

Mezní hodnota emisí - množství vyjádřená určitými specifickými ukazateli, koncentracemi nebo úrovněmi emisí, které nesmějí být v jednom časovém období nebo v několika časových obdobích překročeny. Mezní hodnoty emisí mohou být rovněž stanoveny pro určité skupiny, třídy nebo kategorie látek, zejména těch, které jsou uvedeny v článku 16 RSV,

Omezování emisí - opatření určující specifické požadavky na omezování emisí, např. stanovením mezní hodnoty emisí nebo jinak určenými mezními hodnotami nebo podmínkami týkajícími se účinků, povahy nebo jiné vlastnosti emisí nebo provozních podmínek, které emise ovlivňují,

Program opatření – hlavní nástroj k dosažení cílů uvedených v plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik,

Základní opatření – opatření k dosažení environmentálních cílů ochrany vod,

Doplňková opatření – navrhuje se až v případě pokud základní opatření nestačí k dosažení environmentálních cílů,

Dodatečná opatření – navrhuje se v případě, pokud monitorování nebo jiné údaje naznačují, že cílů stanovených pro příslušný vodní útvar nebude pravděpodobně dosaženo (i přes navržená základní a doplňková opatření),

Opatření typu A - opatření, u kterého je známa lokalita, ve které se má realizovat, a je specifikováno do předem daných jednotek (např. u opatření typu revitalizace vodních toků je známa délka revitalizace vodního toku, apod.). Pro opatření typu A je specifikován plán realizace a strategie financování,

Opatření typu B – navrhuje se, když je znám pouze vodní útvar, v němž se daný problém vyskytuje, avšak konkrétní lokalita pro realizaci opatření známa není. Není rovněž znám plán uskutečnění ani strategie financování. List opatření typu B popisuje správné postupy,

Opatření typu C – navrhuje se na celou plochu oblasti povodí a obsahuje schválené postupy k ochraně vodních útvarů. Jedná se o opatření legislativního charakteru.

6. Seznam podkladů

Závacné podklady

- státní mapová díla určená pro veřejné užití nebo mapová díla zpracovaná na jejich podkladě,
- informace shromažďované v informačních systémech veřejné správy,
- údaje a výstupy vodní bilance podle § 22 zákona,
- demografické a hospodářské údaje Českého statistického úřadu pro jednotlivé obce,
- schválené plány rozvoje vodovodů a kanalizací,
- územně plánovací dokumentace, územně plánovací podklady a údaje o využití území,
- údaje ze schválených pozemkových úprav,
- údaje o stavu ochrany před povodněmi,
- údaje o vodním režimu krajiny,
- akční plány nebo programy přijaté k implementaci právních předpisů Evropské unie a k realizaci závazků České republiky vyplývajících z mezinárodních smluv a závazků v oblasti vod,
- údaje o užívání vod a nakládání s nimi,



- údaje o emisích, vypouštění a únicích prioritních látek podle nařízení vlády vydaného podle § 39 odst. 3 zákona a aldrinu, dieldrinu, endrinu, isodrinu, p,p-DDT, DDT-celkem, tetrachlorethylenu a trichlorethylenu, vedených podle jiného právního předpisu a případně na základě jiných dostupných údajů, do povrchových vod,
- údaje o vlivech na stav povrchových a podzemních vod,
- údaje o monitorovacích programech a výsledcích hodnocení stavu vod,
- ekonomické údaje o užívání vody,
- údaje o povodňových škodách v jednotlivých obcích.

Legislativa pro 3. plánovací období

Právní úprava plánování v oblasti vod pro druhé plánovací období prošla výraznými změnami. V návaznosti na výzvu Evropské komise, která upozorňovala na nesprávnou transpozici „Rámcové směrnice o vodní politice“ 2000/60/ES, došlo velkou novelou vodního zákona č. 150/2010 Sb. k úpravě Hlavy IV tak, aby vyhověla požadavkům směrnice. Stejnou novelou byly transponovány i požadavky „povodňové“ směrnice 2007/60/ES, které se procesu plánování v oblasti vod rovněž dotýkají. V návaznosti na tyto změny došlo ke zrušení prováděcí vyhlášky k plánování v oblasti vod č. 142/2005 Sb. a ke zpracování nové vyhlášky č. 24/2011 Sb. a dále k nahrazení vyhlášky o oblastech povodí č. 292/2002 Sb. vyhláškou č. 393/2010 Sb.

Legislativa EU

[Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000](#) ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (tzv. Rámcové směrnice o vodách);

Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady 2455/2001/ES ze dne 20. listopadu 2001, ustavující seznam prioritních látek v oblasti vodní politiky a pozměňující směrnici 2000/60/ES;

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES ze dne 23. října 2007, o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (tzv. Povodňová směrnice);

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES ze dne 12. prosince 2006, o ochraně podzemních vod před znečišťováním a zhoršováním stavu;

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/44/ES ze dne 6. září 2006, o jakosti sladkých vod vyžadujících ochranu nebo zlepšení pro podporu života ryb;

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/11/ES ze dne 15. února 2006, o znečišťování některými nebezpečnými látkami vypouštěnými do vodního prostředí;

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES ze dne 15. února 2006, o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS;

Směrnice Rady 98/83/ES ze dne 3. listopadu 1998, o jakosti vody určené k lidské spotřebě;

Směrnice Rady 96/61/ES ze dne 24. září 1996, o integrované prevenci a omezování znečištění;

Směrnice Rady 91/676/EHS ze dne 12. prosince 1991, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů (tzv. Nitrátová směrnice);

Směrnice Rady 91/271/EHS ze dne 21. května 1991, o čištění městských odpadních vod;

Směrnice Rady 80/68/ES ze dne 17. prosince 1979, o ochraně podzemních vod před znečištěním způsobeném určitými nebezpečnými látkami;

Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27. června 1985 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí, ve znění směrnice Rad 97/11/ES ze dne 3. března 1997;

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES ze dne 27. června 2001, o posuzování vlivů některých plánů a programů na životní prostředí;

Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (tzv. Směrnice o stanovištích);

Směrnice Rady 79/409/EHS ze dne 2. dubna 1979, o ochraně volně žijících ptáků (tzv. Směrnice o ptácích);

Směrnice Rady 96/82/EHS ze dne 9. prosince 1996, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek;



Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES ze dne 16. prosince 2003, kterou se mění směrnice Rady 96/82/EHS, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek;

Směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999, o skládkách odpadů;

Směrnice Rady 86/278/EHS ze dne 12. června 1986, o ochraně životního prostředí a zvláště půdy při užívání splaškových kalů v zemědělství;

Směrnice Rady 91/414/EHS ze dne 15. července 1991, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh.

Legislativa ČR

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik;

Nařízení vlády č. 262/2007 Sb., o vyhlášení závazné části Plánu hlavních povodí ČR;

Nařízení vlády ČSR č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kwartér řeky Moravy;

Nařízení vlády ČSR č. 10/1979 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk-Králiky;

Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod;

Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod;

Vyhláška č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod;

Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech;;

Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu;

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů;

Vyhláška č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků,

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly; ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vod;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl,

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace;

Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. Vyhláška č. 46/2015 Sb. Vyhláška o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě ;

Vyhláška č. 139/2003 Sb. o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 159/2003 Sb., kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků;



Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 423/2001 Sb., kterou se stanoví způsob a rozsah hodnocení přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod a další podrobnosti jejich využívání, požadavky na životní prostředí a vybavení přírodních léčebných lázní a náležitosti odborného posudku o využitelnosti přírodních léčivých zdrojů a klimatických podmínek k léčebným účelům, přírodní minerální vody k výrobě přírodních minerálních vod a o stavu životního prostředí přírodních léčebných lázní (vyhláška o zdrojích a lázních);

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 427/2001 Sb., vydání osvědčení o přírodních léčivých zdrojích a zdrojích přírodních minerálních vod a o zrušení osvědčení přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod;

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Českého báňského úřadu č. 99/1992 Sb., o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci;

Vyhláška č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek;

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 135/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 51/2005 Sb., kterým se stanoví druhy a počet ptáků, pro které se vymezují ptačí oblasti;

Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit; ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 368/2003 Sb., o integrovaném registru znečišťování, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 572/2004 Sb., kterou se stanoví forma a způsob vedení evidence podkladů nezbytných pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování;

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí;

Vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech);



Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády 254/2006 Sb., o kontrole nebezpečných látek;

Vyhláška č. 255/2006 Sb., o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie;

Vyhláška č. 256/2006 Sb., o podrobnostech prevence závažných havárií;

Zákon č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, ochraně mořských rybochovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 197/2004 Sb., k provedení zákona č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, ochraně mořských rybochovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 275/1998 Sb., o agrochemickém zkoušení zemědělských půd; ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin;

Vyhláška č. 329/2004 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 304/2002 Sb., kterou se stanoví podrobná specifikace zásad a postup hodnocení biocidních přípravků a účinných látek;

Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 545/2002 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon České národní rady č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu;

Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření; ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení vlády č. 239/2007 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotací na zalesňování zemědělské půdy; ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů;



Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 77/1996 Sb., o náležitostech žádosti odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkce lesa;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 78/1996 Sb. o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 83/1996 Sb. o vypracování oblastních plánů rozvoje lesů a vymezení hospodářských souborů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování;

Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva dopravy č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva dopravy č. 223/1995 Sb., o způsobilosti plavidel k plavbě na vnitrozemských vodních cestách, ve znění pozdějších předpisů;

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 433/2001 Sb., kterou se stanoví technické požadavky na stavby pro plnění funkce lesa;

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 191/2002 Sb., o technických požadavcích na stavby pro zemědělství;

Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla, ve znění pozdějších předpisů;

Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti;

Vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Monitoring a hodnocení stavu ramsarských mokřadů probíhá na základě indikátorů jejich ekologického stavu definovaných ve studii Pitharta a kol. (2009).

Zásady monitoringu EVL pro vybrané předměty ochrany s vazbou na vody jsou zpracovány v samostatné metodice (Janovská a kol. 2020)

pro evropsky významné lokality a část jejich předmětů ochrany s vazbou na vody navrženy postupy hodnocení, které jsou shrnuty v publikaci Metodika hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody (Rosendorf a kol., 2020).

Samostatná metodika hodnocení ekologického stavu je zpracována a prováděna pro Ramsarské mokřady na celém území ČR (Pithart a kol., 2009; Pithart a kol., 2017). - asi jsem našla jednu z nich: Pithart, D., Melichar, V., Přikryl, I., Křesina, J., Vlasáková, V. (eds.): Ekologický stav mokřadů a trendy jejich vývoje. Belec z.s. 2017, Praha.

Metodické podklady

Časový plán a program prací pro zpracování plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik;

Maketa plánu dílčího povodí a datový rámec pro podávání zpráv EK (Časový plán a program prací byl upraven na základě připomínek uživatelů vod a veřejnosti a dne 26.4.2019 byl schválen Komisí pro plánování v oblasti vod.

K hodnocení stavu vodních útvarů povrchových vody byly použity následující metodiky vydané Ministerstvem životního prostředí:

Janáč, M., Jurajda, P., Polášek, M. (2019): Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky ryby, Aktualizace metodického postupu.

Kočí, M., Grulich, V., Opatřilová, L., Horký, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky makrofyty, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.

Marvan, P., Opatřilová, L., Heteša, J., Maciak, M., Horký, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky fyto-bentos, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.

Němčejcová, D., Zahrádková, S., Opatřilová, L., Syrovátka, V.: Metodika hodnocení biologické složky bentičtí bezobratlí pro velké nebroditelné řeky, VÚV TGM, v. v. i., 2013, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.



Opatřilová, L., Kokeš, J., Němejcová, D., Syrovátka, V., Zahradková, S., Maciak, M., Horký, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky makrozoobentos, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.

Opatřilová, L., Desortová, B., Potužák, J., Liška, M., Maciak, M., Horký, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky fytoplankton, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.

Rosendorf, P., Tušil, P., Durčák, M., Svobodová, J., Beránková, T., Vyskoč, P.: Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP.

Rosendorf, P., Prchalová, H.: Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického potenciálu útvarů povrchových vod kategorie řeka, VÚV TGM, v. v. i., 2019.

Durčák, M., Tušil, P., Mičaník, T., Rosendorf, P., Kristová, A., Vyskoč, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod – specifické znečišťující látky, VÚV TGM, v. v. i., 2013, Certifikovaná metodika MŽP.

Opatřilová, L., Němejcová, D., Zahradková, S., Horký, P., Desortová, B., Tušil, P.: Metoda pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie řeka, VÚV TGM, v. v. i., 2013, Certifikovaná metodika MŽP.

Borovec, J., Hejzlar, J., Znachor, P., Nedoma, J., Čtvrtlíková, M., Blabolil, P., Říha, M., Kubečka, J., Ricard, D., Matěna, J.: Metodika pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie jezero, Biologické centrum AV ČR, v. v. i., 2014, Certifikovaná metodika MŽP.

Durčák, M., Tušil, P., Mičaník, T., Rosendorf, P., Kristová, A., Vyskoč, P.: Metodika hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod, VÚV TGM, v. v. i., 2013, Certifikovaná metodika MŽP.

Mičaník, T., Durčák, M., Kristová, A.: Metodika odvození biologicky dostupných koncentrací vybraných kovů pro potřeby hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod, VÚV TGM, v. v. i., 2019.

Prchalová, H., Durčák, M., Vyskoč, P., Rosendorf, P., Mičaník, T.: Metodika hodnocení chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod kategorie řeka pro třetí cyklus plánů povodí v ČR, VÚV TGM, v. v. i., 2019.

7. Seznam zkratek

zkratka	význam zkratky
a.s.	akciová společnost
AOX	Halogenované organické sloučeniny
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
ArcČR	Název datové vrstvy
AV ČR	Akademie věd České republiky
BAT	Nejlepší dostupné techniky (Best Available Techniques)
BREF	Evropské referenční dokumenty o nejlepších dostupných technikách
CZE	Značení opatření typu C v Národních plánech povodí
ČD	České dráhy
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSAD	Československá státní automobilová doprava
ČSN	Česká technická norma vodního
ČSPHM	Čerpací stanice pohonných hmot



ČSÚ	Český statistický úřad
DČOV	domovní čistírna odpadních vod
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DOsVPR	Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem
DPH	Daň z přidané hodnoty
DSPHM	Distribuční sklad pohonných hmot
EHS	Evropské hospodářské společenství
EIA	Vyhodnocení vlivů na životní prostředí (Environmental Impact Assessment)
EK	Evropská komise
EO	Ekvivalentní obyvatel
ES	Směrnice Evropského parlamentu a Rady
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
EVL	Evropsky významná lokalita
GAEC	Standardy dobrého zemědělského a environmentálního stavu
GAEC	Standardy dobrého zemědělského a environmentálního stavu půdy
GIS	Geografický informační systém
HAMR	Systém pro zvládání sucha (Hydrologie x Agronomie x Meteorologie x Retence)
HEM	Hydroekologický monitoring
HMWB	Silně ovlivněný vodní útvar
HOD	Horní Odra
HOZ	Hlavní odvodňovací zařízení
HPV	Hladina podzemní vody
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IBA	Významná ptačí území (Important Bird Areas)
IDVT	Identifikátor toku podle centrální evidence vodních toků
IPPC	Integrovaná prevence a omezování znečištění (Integrated Pollution Prevention and Control)
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
KHS	Krajská hygienická stanice
kol.	kolektiv
KPÚ	Komplexní pozemková úprava
LAPV	Území chráněná pro akumulaci povrchových vod
LČR	Lesy České republiky
LO	List opatření
LPIS	Veřejný registr půdy
MCHZ	Moravské chemické závody
MKP	Metoda konečných prvků
MTZ	Materiálně technické zabezpečení
MVE	Malá vodní elektrárna



MVN	Malá vodní nádrž
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
Nanorg	Dusík anorganický
NAP	Národní akční plán
NL	Nerozpuštěné látky
N-NH ₄ ⁺	Dusík amoniakální
NPP	Národní plán povodí
NV	Nařízení vlády
OOV MŽP	Odbor ochrany vod Ministerstva životního prostředí
OP	Ochranné pásmo
OPVZ	Ochranná pásma vodních zdrojů
ORP	Obec s rozšířenou působností
OsVPR	Oblast s významným povodňovým rizikem
OV	Odpadní vody
PDP	Plán dílčího povodí
PEO	Protierozní opatření
PL	Prioritní látky
PNL	Prioritní nebezpečné látky
POh	Povodí Ohře, státní podnik
POVIS	Povodňový informační systém
PRVK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací
PRVKÚ ČR	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací na území ČR
P-V	Fosfor výsledný
PZV	Podzemní vody
Qa	Dlouhodobý průměrný průtok
QMZP	Minimální zůstatkový průtok
QN N-letý	průtok (je dosažen nebo překročen s pravděpodobností jednou za N let)
RAS	Rozpuštěné anorganické soli
RSV	Rámcová směrnice o vodách
s.p.	státní podnik
Sb.	sbírky
SEA	Posuzování vlivu koncepcí na životní prostředí (Strategic Environmental Assessment)
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SEZ	Stará ekologická zátěž
SFŽP ČR	Státní fond životního prostředí České republiky
SKM	Stará kontaminovaná místa
SMR	Povinné požadavky na hospodaření
SČVAK	Severočeské vodovody a kanalizace a.s.



SN	Suchá nádrž
SPA	Stupeň povodňové aktivity
SRN	Spolková republika Německo
TBD	Technickobezpečnostní dohled
TKO	Tuhý komunální odpad
TNV	Česká technická norma vodního hospodářství
tzv.	takzvaný
ÚČOV	Ústřední čistírna odpadních vod
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ÚPV	útvary povrchových vod
VaK	vodárny a kanalizace
VD	vodní dílo
VDB	veřejná databáze
VDJ	vodojem
VN	vodní nádrž
VRV	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
VT	vodní tok
VÚ	vodní útvar
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půd
VÚV T.G.M.	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka
v.v.i.	Veřejná výzkumná instituce
WFD	Rámcová směrnice o vodách (Water Framework Directive)
WMO	Světová meteorologická organizace
ZABAGED	Základní báze geografických dat
ZCHÚ	Zvláště chráněné území
ZOPK	Zákon o ochraně přírody a krajiny
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská zpráva

8. Seznam tabulek

Tabulka I.1.1a - Struktura dílčího povodí (povodí 3. řádu podle čísla hydrologického pořadí)

Tabulka 2.1.1a – Vymezení vodních útvarů povrchových vod

Tabulka 2.1.1b – Změny typologie vodních útvarů povrchových vod

Tabulka 2.1.2 – Vymezení vodních útvarů podzemních vod

Tabulka 2.1.3a - Přehled sledovaných profilů u povrchových vod

Tabulka 2.1.3b - Přehled sledovaných objektů u podzemních vod

Tabulka 2.2. - Souhrnné informace o stavu opatření z 2. plánovacího cyklu u vodních útvarů se zvláštními cíli

Tabulka 2.2 – Opatření z II. Plánovacího cyklu (tabulka v příloze)



Tabulka 2.4.1 - Seznam mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu VÚ

Tabulka I.1.1a - Struktura dílčího povodí (povodí 3. řádu podle čísla hydrologického pořadí)

Tabulka I.1.1b - Vymezení dílčího povodí vůči krajům

Tabulka I.1.3a - Základní hydrologické údaje (tabulka v příloze)

Tabulka I.1.3b - Základní parametry významných vodních nádrží (tabulka v příloze)

Tabulka I.1.5 - Vyhodnocení nedostatečné akumulární schopnosti (tabulka v příloze)

Tabulka I.1.6a - Plošná vodní eroze (tabulka v příloze)

Tabulka I.1.6b - Protierozní úpravy na tocích (tabulka v příloze)

Tabulka I.1.12a - Přehled osídlení obcí k roku 2016

Tabulka I.1.12b - Hustota zalidnění podle ORP k roku 2016

Tabulka I.1.13 - Přehled elektráren v dílčím povodí (s výkonem > 1 MW)

Tabulka I.1.14 - Přehled využití území

Tabulka I.2.1a – Počty útvarů povrchových vod

Tabulka I.2.1a - Útvary povrchových vod kategorie „řeka“ RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.1b - Útvary povrchových vod kategorie „jezero“ RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.1b - Popisné charakteristiky typologie vodních útvarů kategorie „řeka“

Tabulka I.2.1c - Popisné charakteristiky typologie vodních útvarů kategorie „jezero“

Tabulka I.2.1d - Přehled typů útvarů povrchových vod kategorie „řeka“

Tabulka I.2.1e - Přehled typů útvarů povrchových vod kategorie „jezero“

Tabulka I.2.1f - Přehled umělých a silně ovlivněných útvarů povrchových vod

Tabulka I.2.1g - Uznatelná užívání vod související s určením silně ovlivněných VÚ

Tabulka I.2.1h - Hydromorfologické změny, jejichž zachování je nezbytné pro zabezpečení uznatelných užívání

Tabulka I.2.1c - Silně ovlivněné útvary povrchových vod a jejich užívání RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.1d - Fyzické změny související s určením útvarů jako silně ovlivněné RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.2 - Přehled útvarů podzemních vod a jejich přiřazení ke geologickým jednotkám

Tabulka I.2.2a - Útvary podzemních vod a jejich přírodní charakteristiky RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.2b - Seznam pracovních jednotek útvarů podzemních vod (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.2c - Vztah útvarů podzemních vod a útvarů povrchových vod RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.3a - Vazba vodních útvarů na chráněné oblasti vázané na vodní prostředí RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.3a - Přehled odběrů vod určených pro lidskou spotřebu

Tabulka I.2.3b - Odběry povrchových vod určených pro lidskou potřebu (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.3c - Odběry podzemních vod určených pro lidskou potřebu (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.3b - CHOPAV pro povrchové a podzemní vody

Tabulka I.2.3c - Ochranná pásma vodárenských nádrží

Tabulka I.2.3d - Území citlivá na živiny - zranitelné oblasti (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.3e - Povrchové vody využívané ke koupání RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.3d - Ptačí oblasti vázané na vodní prostředí

Tabulka I.2.3f - Evropsky významné lokality vázané na vodní prostředí RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.3g - Maloplošná zvláště chráněná území vázaná na vodní prostředí RE (tabulka v příloze)

Tabulka I.2.3e – Ramsarské mokřady



- Tabulka II.1.1a - Souhrnné údaje o evidovaném vypouštění
- Tabulka II.1.1b - Množství evidovaného vypouštěného znečištění do povrchových vod
- Tabulka II.1.1a - Přehled zdrojů bodového znečištění (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.1c – Vybraná evidovaná vypouštění městských odpadních vod
- Tabulka II.1.1d – Vybraná evidovaná vypouštění průmyslových vod
- Tabulka II.1.1e – Vybraná evidovaná vypouštění vod ze zemědělství
- Tabulka II.1.1f – Vybraná evidovaná vypouštění vod z ostatních zdrojů
- Tabulka II.1.1g - Přehled případů havarijního znečištění v letech 2015 - 2017
- Tabulka II.1.1b – Plošné zdroje znečištění v mezipovodí vodních útvarů (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.1c - Přehled odběrů povrchových vod (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.1h - Souhrnné údaje o evidovaných odběrech
- Tabulka II.1.1i – Vybrané evidované odběry s vodárenským využitím
- Tabulka II.1.1j – Vybrané evidované odběry pro jiné než vodárenské účely
- Tabulka II.1.1d – Vodní nádrže s celkovým objemem ovladatelného prostoru větším než 1 mil. m³ ve správě státního podniku Povodí (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.1e – Vodní nádrže s celkovým objemem ovladatelného prostoru větším než 1 mil. m³ ve správě jiných subjektů (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.1f - Převody vody (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2a – Identifikace významných vlivů na útvary povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2a – Významné vypouštění komunálních odpadních vod
- Tabulka II.1.2b – Významné vypouštění komunálních odpadních vod (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2c – Významné vypouštění z odlehčovacích komor (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2d – Významné vypouštění průmyslových odpadních vod (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2e – Seznam významných zátěží podle databáze SEKM s uvedením problematických látek (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2f – Významné vypouštění důlních vod (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2g – Významný vliv hospodaření na rybnících (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2h – Vstup nutrientů z difuzních zdrojů do povodí vodního útvaru (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2i – Vstupy dusíku do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru; podíl plochy zranitelných oblastí na ploše vodního útvaru; podíl odvodněných zemědělských ploch v povodí/mezipovodí vodního útvaru (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2j – Vstup fosforu do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru ze zemědělství (mimoerozní) (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2k – Vstup erozního sedimentu do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru ze zemědělských ploch (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2l – Riziko vstupu vybraných pesticidů do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru ze zemědělství (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2m – Riziko vstupu vybraných látek atmosférickou depozicí do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2n – Charakteristiky a stupeň hydromorfologického ovlivnění povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2o – Identifikace významných vlivů na útvary povrchových vod: hydrologické ovlivnění RE (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2p – Charakteristiky a stupeň morfologického ovlivnění útvarů povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2q – Identifikace sektorů významných vlivů na útvary povrchových vod: podélné úpravy vodních toků RE (tabulka v příloze)



- Tabulka II.1.2r – Identifikace sektorů významných vlivů na útvary povrchových vod: překážky RE (tabulka v příloze)
- Tabulka II.1.2s – Významné ovlivnění VÚ nepůvodními organismy a onemocněními (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.1a – Seznam zátěží mimo SEKM (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.1b – Seznam zátěží z databáze SEKM s uvedením problematických látek (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.1a – Přehled vypouštění do podzemních vod
- Tabulka II.2.1c – Podíl plochy zranitelných oblastí v útvarech podzemních vod nebo pracovních jednotkách (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.1d – Podíl plochy intenzivně využívané zemědělské/orné půdy v útvarech podzemních vod nebo pracovních jednotkách (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.1c – Přehled vybraných evidovaných odběrů podzemních vod
- Tabulka II.2.1f – Přehled užívání území v útvarech podzemních vod (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.1f – Třídy CORINE Land Cover použité při analýzách vlivů a dopadů
- Tabulka II.2.2a – Seznam významných zátěží z databáze SEKM s uvedením problematických látek (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.2b – Významnost plošného znečištění dusíkem ze zemědělství (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.2c – Významnost plošného znečištění pesticidy v útvarech podzemních vod nebo pracovních jednotkách (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.2d – Významnost plošného znečištění z atmosférické depozice pro jednotlivé útvary podzemních vod nebo pracovní jednotky (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.2e – Významnost odběrů pro jednotlivé útvary podzemních vod nebo pracovní jednotky (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.2f – Identifikace významných vlivů na útvary podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.3a – Rizikovost útvarů podzemních vod pro staré zátěže (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.3b – Rizikovost útvarů podzemních vod pro dusík a pesticidy ze zemědělství (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.3c – Rizikovost útvarů podzemních vod pro atmosférickou depozici (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.3d – Rizikovost útvarů podzemních vod pro odběry a ostatní vlivy (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.3e – Rizikovost útvarů podzemních vod (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.4a – Přehled vyhodnocení trendů jednotlivých vlivů v útvarech podzemních vod (tabulka v příloze)
- Tabulka II.2.4b – Přehled vyhodnocení trendů odběrů podzemních vod v hydrogeologických rajónech (tabulka v příloze)
- Tabulka III.1.1a – Profily situačního monitoringu
- Tabulka III.1.1b – Profily provozního monitoringu
- Tabulka III.1.1c – Profily průzkumného monitoringu
- Tabulka III.1.1d – Hydrologický monitoring
- Tabulka III.1.1a – Profily situačního monitoringu RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.1.1b – Profily provozního monitoringu RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.1.1c – Profily hydrologického monitoringu (tabulka v příloze)
- Tabulka III.1.2a – Monitorovací objekty pro sledování kvantitativního stavu
- Tabulka III.1.2b – Objekty podzemních vod pro monitoring chemického stavu
- Tabulka III.1.3a – Profily monitoringu území vyhrazených pro lidskou spotřebu
- Tabulka III.1.3b – Profily monitoringu pro nitrátovou směrnici
- Tabulka III.1.3c – Profily monitoringu povrchových vod využívaných ke koupání
- Tabulka III.1.3a – Místa monitoringu povrchové vody určené pro lidskou spotřebu RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.1.3b – Místa monitoringu podzemní vody určené pro lidskou spotřebu RE (tabulka v příloze)



- Tabulka III.1.3c – Profily monitoringu pro nitrátovou směrnicí RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.2.1.3a – Souhrnné hodnocení útvarů povrchových vod
- Tabulka III.2.1.3b – Hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod
- Tabulka III.2.1.3c – Hodnocení ekologického stavu – všeobecné fyzikálně-chemické složky
- Tabulka III.2.1.3d – Hodnocení ekologického stavu – specifické znečišťující látky
- Tabulka III.2.1.3e – Souhrn hodnocení biologických složek ekologického stavu
- Tabulka III.2.1.3f – Hodnocení biologické složky ekologického stavu
- Tabulka III.2.1.3g – Souhrn hodnocení hydromorfologické složky ekologického stavu
- Tabulka III.2.1.3h – Hodnocení hydromorfologické složky ekologického stavu
- Tabulka III.2.1.3i – Hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod
- Tabulka III.2.1.3j – Hodnocení biologických složek ekologického potenciálu
- Tabulka III.2.1.3k – Hodnocení všeobecné fyzikálně-chemických složek ekologického potenciálu
- Tabulka III.2.1.3l – Hodnocení specifických znečišťujících látek ekologického potenciálu
- Tabulka III.2.1.3m – Hodnocení ekologického potenciálu
- Tabulka III.2.1a – Hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.2.1b – Hodnocení ekologického stavu a ekologického potenciálu útvarů povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.2.1c – Souhrnné hodnocení stavu útvarů povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.2.2. – Souhrnné hodnocení stavu útvarů podzemních vod
- Tabulka III.2.2a – Hodnocení chemického stavu útvarů podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.2.2b – Seznam útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem znečišťujících látek RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.2.2c – Hodnocení kvantitativního stavu útvarů podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.2.2d – Souhrnné hodnocení stavu útvarů podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.2.3a – Stav území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu
- Tabulka III.2.3b – Stav oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí
- Tabulka III.2.3c – Stav mokřadů podle Ramsarské úmluvy
- Tabulka III.3a – Dopad vlivů na stav útvarů povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.3b – Dopad vlivů na stav útvarů podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.4.1a – Souhrn odhadu hodnocení stavu útvarů povrchových vod k roku 2021 – Chemický stav
- Tabulka III.4.1b – Souhrn odhadu hodnocení stavu útvarů povrchových vod k roku 2021 – Ekologický stav/potenciál
- Tabulka III.4.2a – Odhad hodnocení stavu útvarů podzemních vod k roku 2021
- Tabulka III.4.3a – Stav území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu – předpoklad 2021
- Tabulka III.4.3b – Stav oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí – předpoklad 2021
- Tabulka III.4.3c – Stav mokřadů podle Ramsarské úmluvy – předpoklad 2021
- Tabulka III.5.1 – Spolehlivost hodnocení stavu útvarů povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka III.5.2 – Spolehlivost hodnocení stavu útvarů podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.1.1a – Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav
- Tabulka IV.1.1b – Přehled útvarů povrchových vod v nevyhovujícím chemickém stavu a významné vlivy
- Tabulka IV.1.1c – Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav/potenciál



- Tabulka IV.1.1d – Přehled útvarů povrchových vod v nevyhovujícím ekologickém stavu/potenciálu a významné vlivy
- Tabulka IV.1.1a - Vlivy, způsobující nedosažení dobrého stavu útvarů povrchových vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.1.1e - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod
- Tabulka IV.1.1f - Přehled útvarů podzemních vod v nevyhovujícím stavu a významné vlivy
- Tabulka IV.1.1b - Environmentální cíle pro zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných a závadných látek do podzemních vod (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.1.1c - Vlivy, způsobující nedosažení dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.1.1f - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - povrchové vody
- Tabulka IV.1.1g- Environmentální cíle pro chráněné oblasti - podzemní vody
- Tabulka IV.1.1d - Environmentální cíle ochrany chráněných oblastí pro povrchové vody RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.1.1e - Environmentální cíle ochrany chráněných oblastí pro podzemní vody RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.2a - Výjimky z dosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu podle složky kvality RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.2b - Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod podle ukazatele RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.2c - Výjimky z dosažení dobrého kvantitativního stavu útvaru podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.2d - Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvaru podzemních vod RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.2e - Výjimky z dosažení cílů v chráněných oblastech – povrchové vody RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.2f - Výjimky z dosažení cílů v chráněných oblastech – podzemní vody RE (tabulka v příloze)
- Tabulka IV.2.1a - Prodloužení lhůt v útvarech povrchových vod – chemický stav
- Tabulka IV.2.1b - Prodloužení lhůt v útvarech povrchových vod – ekologický stav/potenciál
- Tabulka IV.2.1c – Prodloužení lhůt v útvarech podzemních vod – chemický stav
- Tabulka IV.2.1d – Prodloužení lhůt v útvarech podzemních vod – kvantitativní stav
- Tabulka IV.2.1e - Prodloužení lhůt pro chráněné oblasti
- Tabulka IV.2.2a - Méně přísné cíle v útvarech povrchových vod – chemický stav
- Tabulka IV.2.2b - Méně přísné cíle v útvarech povrchových vod – ekologický stav/potenciál
- Tabulka IV.2.2c - Méně přísné cíle v útvarech podzemní vod – chemický stav
- Tabulka IV.3.1d – Méně přísné cíle v útvarech podzemní vod – kvantitativní stav
- Tabulka IV.2.4a. – Zdůvodnění nedosažení dobrého stavu/potenciálu v důsledku nových změn fyzikálních poměrů
- Tabulka IV.2.4b. – Seznam infrastrukturálních projektů, které byly posouzené ve smyslu článku 4.7 RSV
- Tabulka IV.2.4c – Seznam infrastrukturálních projektů, které mohou mít potenciálně vliv na stav VÚ ve smyslu čl. 4.7 RSV
- Tabulka V.1.2a - Nejvýznamnější povodně zaznamenané hydrologickou službou
- Tabulka V.1.2 - Hydrogramy významných povodňových událostí ve vybraných vodoměrných stanicích (tabulka v příloze)
- Tabulka V.1.3 - Místa omezující průtočnost vodních toků s negativním vlivem na průběh povodně (tabulka v příloze)
- Tabulka V.1.4a - Oblasti s významnými povodňovými riziky (tabulka v příloze)
- Tabulka V.1.4b – Obce s nepřijatelným povodňovým rizikem - rozsah ploch dotčených povodní a ploch v nepřijatelném riziku (tabulka v příloze)
- Tabulka V.1.4c – Obce s nepřijatelným povodňovým rizikem - počty obyvatel dotčených povodní a počty obyvatel v nepřijatelném riziku (tabulka v příloze)
- Tabulka V.1.4d – Rozsah ploch v nepřijatelném riziku v členění podle jednotlivých kategorií funkčního využití území (tabulka v příloze)



Tabulka V.1.4e – Souhrnné informace o citlivých objektech v oblasti s významným povodňovým rizikem (tabulka v příloze)

Tabulka V.1.5.1 - Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi (tabulka v příloze)

Tabulka V.1.6.2 – Seznam kritických bodů (tabulka v příloze)

Tabulka VI.1a - Opatření k dosažení cílů RE (tabulka v příloze)

Tabulka VI.1b - Opatření k dosažení cílů s vazbou: vliv - stav a výjimka RE (tabulka v příloze)

Tabulka VI.1.2 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.3 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.4 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.5 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.6 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.7 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.8 - Souhrnné informace o opatřeních

Tab. VI.1.9 – Seznam povoleného vypouštění do vod podzemních

Tabulka VI.1.10 - Souhrnné informace o opatřeních

Tab. VI.1.11 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.12a - Souhrnné informace o opatřeních typu revitalizace vodních toků

Tabulka VI.1.12b - Souhrnné informace o opatřeních typu renaturace vodních toků

Tabulka VI.1.12c - Souhrnné informace o opatřeních typu rybí přechod

Tabulka VI.1.14 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.15 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.16 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.17 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.18 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.1.19 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.2 - Souhrnné informace o opatřeních

Tabulka VI.4 - Souhrnné náklady na opatření

Tabulka VII.1.1. - Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí v dílčím povodí za rok 2018

Tabulka VII.1.2. - Platby za odebrané množství podzemní vody v dílčím povodí v roce 2018

Tabulka VII.1.3. - Poplatky z objemu OV vypouštěných do vod povrchových v dílčím povodí v roce 2018

Tabulka VII.1.4a - Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod dle jednotlivých ukazatelů znečištění v dílčím povodí v roce 2018

Tabulka VII.1.4b - Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod v dílčím povodí v roce 2018

Tabulka VII.1.5. - Přehled vodného a stočného jednotlivých provozovatelů v dílčím povodí v roce 2018

Tabulka VIII.3a - Seznam kompetentních a ostatních dotčených správních úřadů pro plánování v dílčím povodí

Tabulka VIII.3b - Odborné subjekty a správní úřady řízené kompetentními a ostatními správními úřady

Tabulka VIII.4a - Přehled kontaktních míst a postupů pro získávání informací o plánu dílčího povodí

Tabulka VIII.4b - Přehled kontaktních míst a postupů pro získávání informací o monitoringu stavu vod v dílčím povodí



9. Seznam map

- Mapa I.1.1a - Povodí a dílčí povodí
- Mapa I.1.1b - Působnost kompetentních úřadů
- Mapa I.1.1a - Dílčí povodí a povodí 3. řádu
- Mapa I.1.1b - Působnost kompetentních úřadů
- Mapa I.1.5a - Faktor urychleného odtoku
- Mapa I.1.5b - Míra akumulace vody ve vodních nádržích
- Mapa I.2.1a - Útvary povrchových vod – kategorie
- Mapa I.2.1b - Útvary povrchových vod - typy
- Mapa I.2.1c - Silně ovlivněné a umělé útvary povrchových vod
- Mapa I.2.2 - Umístění a hranice útvarů podzemních vod
- Mapa I.2.3a - Vodní útvary s odběry vody určené k lidské spotřebě
- Mapa I.2.3b – Ochranná pásma vodních zdrojů
- Mapa I.2.3c - Vody ke koupání, oblasti citlivé na živiny
- Mapa I.2.3c - Vody ke koupání, oblasti citlivé na živiny
- Mapa I.2.3d - Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů, ptačí oblasti
- Mapa II.1.1a - Bodové zdroje znečištění
- Mapa II.1.1b - Odběry povrchových vod
- Mapa II.1.1c - Řízení odtoku povrchových vod
- Mapa II.1.1d - Příčné překážky
- Mapa II.1.2a - Významné bodové zdroje znečištění povrchových vod
- Mapa II.1.2b - Významné plošné zdroje znečištění povrchových vod
- Mapa II.1.2c - Vstup dusíku ze zemědělství do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru
- Mapa II.1.2d - Podíl zranitelných oblastí v ploše vodního útvaru
- Mapa II.1.2e - Vstupu mimoerozního fosforu ze zemědělství do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru
- Mapa II.1.2f - Vstup erozního sedimentu v povodí/mezipovodí vodního útvaru
- Mapa II.1.2g - Významná atmosférická depozice v povodí/mezipovodí vodního útvaru
- Mapa II.2.1 - Odběry podzemních vod
- Mapa II.2.2 - Významné vlivy na útvary podzemních vod
- Mapa III.1.1a - Profily situačního monitoringu
- Mapa III.1.1b - Profily provozního monitoringu
- Mapa III.1.1c - Profily průzkumného monitoringu
- Mapa III.1.1d - Profily hydrologického monitoringu
- Mapa III.1.2a – Objekty monitoringu kvantitativního stavu podzemních vod
- Mapa III.1.2b - Objekty monitoringu chemického stavu podzemních vod
- Mapa III.1.3a - Monitoring území vyhrazených pro odběr vody pro lidskou spotřebu
- Mapa III.1.3b - Monitoring pro nitrátovou směrnici
- Mapa III.1.3c - Monitoring povrchových vod využívaných pro koupání
- Mapa III.2.1a - Hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod (v mezipovodí VÚ)



- Mapa III.2.1b - Hodnocení ekologického stavu a ekologického potenciálu útvarů povrchových vod (v mezipovodí VÚ)
- Mapa III.2.2a - Chemický stav útvarů podzemních vod a identifikace útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem znečišťujících látek
- Mapa III.2.2b - Kvantitativní stav útvarů podzemních vod
- Mapa III.2.3a - Stav území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu
- Mapa III.4.1a - Odhad stavu útvarů povrchových vod k roku 2021
- Mapa III.4.2a - Odhad stavu útvarů podzemních vod k roku 2021
- Mapa IV.1.1a - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav
- Mapa IV.1.1b - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav
- Mapa IV.1.1c - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav
- Mapa IV.1.1d - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav
- Mapa V.1.2. - Maximální zjištěný rozsah zaplavovaného území historickými povodněmi
- Mapa V.1.3 - Místa omezující průtočnost vodních toků
- Mapa V.1.4 - Oblasti s významnými povodňovými riziky
- Mapa V.1.5 - Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi
- Mapa V.1.6 – Vymezené lokality významně ohrožené přívalovými srážkami
- Mapa VI.1.7 – Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů – čistírny odpadních vod nebo kanalizace
- Mapa VI.1.9 - Případy povoleného vypouštění do vod podzemních
- Mapa VI.1.10 - Opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod – staré ekologické zátěže, průmyslové zdroje
- Mapa VI.1.12 - Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů
- Mapa VI.1.17 - Protipovodňová opatření v oblastech s významným povodňovým rizikem
- Mapa VI.1.18 - Protipovodňová opatření mimo oblasti s významným povodňovým rizikem
- Mapa VI.2 - Doplnková opatření