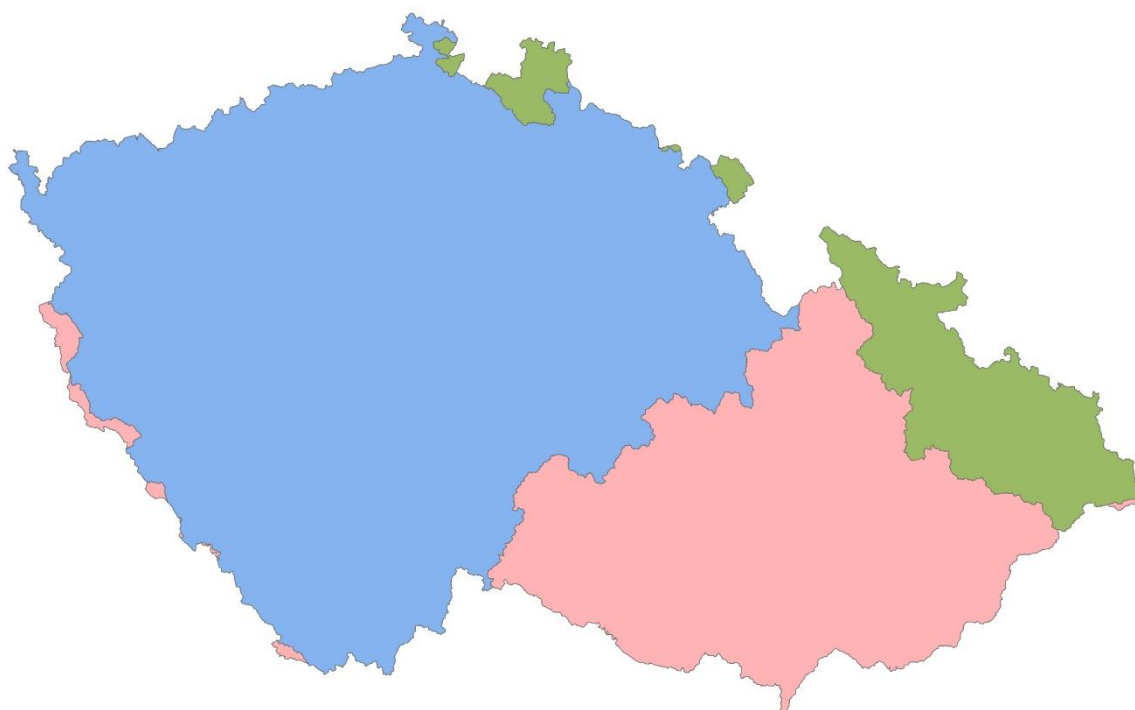


# MAKETA NÁRODNÍHO PLÁNU POVODÍ

pro 4. plánovací období (2027–2033)



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



Praha, září 2025



## **Historie dokumentu**

<b>Verze</b>	<b>Datum</b>	<b>Stav a popis</b>	<b>Distribuce</b>
1.0	2. 2. 2024	První verze k připomínkám členů RSV KPOV, PS KPOV a zástupců KÚ	Členům RSV KPOV, PS KPOV a zástupcům KÚ
2.0	27. 2. 2024	Verze po zpracování připomínek	Členům RSV KPOV, PS KPOV a zástupcům KÚ
3.0	15. 4. 2024	Verze po jednání RSV KPOV z 29. 2. 2024 a po zpracování připomínek	Členům RSV KPOV, PS KPOV a zástupcům KÚ
4.0	19. 4. 2024	Finální verze	Členům RSV KPOV, PS KPOV a zástupcům KÚ
5.0	29. 9. 2025	Upraveno na základě jednání RSV KPOV ze dne 20. 2. 2025 a 25. 9. 2025.	Členům RSV KPOV



## **Pořizovatel a zpracovatel**

Ministerstvo zemědělství – odbor vodohospodářské politiky  
Těšnov 65/17  
110 00 Praha 1 – Nové Město



## PREAMBULE

*Maketa národního plánu povodí vznikla v roce 2012 pod názvem Typizovaný vzor národního plánu povodí a poprvé byla použita při přípravě národních plánů povodí pro 2. plánovací období pro roky 2015 až 2021. Její potřeba vznikla přijetím zákona č. 150/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a následně přijetím nové vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, kterou byla zrušena vyhláška č. 142/2006 Sb., o plánování v oblasti vod.*

*Zásadními změnami vodní legislativy výše uvedenou novelou vodního zákona došlo i ke změnám v procesu plánování v oblasti vod a vznikl tak požadavek vytvořit šablonu národního plánu povodí v souladu s platnými právními předpisy. Dalším důvodem pro vznik šablony byla potřeba zajistit jednotnou strukturu dat pro potřeby reportingu v rozsahu požadovaného Evropskou komisí, který při přípravě 1. plánů povodí nebyl znám.*

*V rámci přípravy 3. plánovacího období pro roky 2021 až 2027 byl Typizovaný vzor národního plánu aktualizován a v rámci sjednocení názvu s Maketou plánu dílčího povodí, která byla rovněž aktualizována, dostal název Maketa národního plánu povodí. Obě revidované makety plánů povodí, které byly zveřejněny 23. 11. 2018, doplnil datový model pro ukládání dat pořizovaných ve 3. cyklu plánování podle Rámcové směrnice o vodách pro potřeby reportingu Evropské komisi.*

*Dosud poslední aktualizace Makety národního plánu povodí a Makety plánu dílčího povodí proběhla v roce 2024 v rámci přípravy 4. plánovacího období pro roky 2027 až 2033. Obě makety plánů povodí byly projednány v pracovních výborech Komise pro plánování v oblasti vod.*

*Maketa národního plánu povodí obsahuje všechny požadavky vyhlášky č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, kterou byla nahrazena a zrušena výše uvedená vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň maketa svou strukturou logicky navazuje na skladbu plánů povodí zpracovaných v předchozích plánovacích obdobích.*



## VYSVĚTLIVKY

- 1) Úvod ke každé kapitole – text v rámečku je pomocným komentářem, ve kterém je popsána vazba na právní předpisy (vždy ve znění pozdějších předpisů), předchází plán povodí, co je obsahem kapitoly a jaké jsou vstupy do kapitoly.

**Vzor:**

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2 písm. a) a příloha č. 1, bod 1.

**NPP:** kapitola 1.

**Obsah:** Popis části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky, základní informace.

**Vstupy:**

- **přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SPP**

- 2) Rámeček uvádí informaci o tom, jestli se v kapitole předpokládá text. Pod rámečkem je uveden stručný nástin textu kapitoly.

**Vzor:**

**Text:** ano

Popis části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky – vymezení české části mezinárodní oblasti povodí, výšková členitost, správní členění + obrázek „Vymezení částí mezinárodních oblastí povodí na území České republiky“.

- 3) Rámeček uvádí informaci o tom, jestli se v kapitole předpokládá tabulka. Tabulka může být buď přímo v textu, nebo přílohou textové části. Pokud je tabulka přímo v textu, je následně uvedena hlavička tabulky, pokud je tabulka přílohou, je uveden pouze její název a obsah tabulky je v samostatném souboru – Tabulky\_zahlaví\_NPP.xlsx. Pokud je v tabulce v příloze uvedena zkratka, musí být vysvětlena v komentáři pod tabulkou.

**Vzor:**

**Tabulka:** ano

**Tab. II.1.1a – Významné vypouštění komunálních odpadních vod podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Název ukazatele	Látkové množství [t/rok]	Počet vypouštění
OBLAST_ID	UKJAK_S		

- 4) Rámeček uvádí informaci o tom, jestli se v kapitole předpokládá mapa. Pod rámečkem je uveden název mapy. Seznam map je uveden v souboru Seznam\_map\_NPP.xlsx.

**Vzor:**

**Mapa:** ano

**Mapa I.1.1a – Mapa mezinárodní oblasti povodí a dílčích povodí**

**Mapa I.1.1b – Mapa dílčích povodí a krajů**

- 5) **RE** = data budou využita pro reporting



## KOMENTÁŘ

Postup zpracování obsahu v jednotlivých kapitolách plánu se řídí příslušnou metodikou. V případě, že není uvedena nebo zpracovatel plánu povodí po dohodě použil jiný postup, musí být v plánu specifikováno, jakým postupem byla uvedená data získána a zpracována.

Kapitoly Makety, respektive tabulky v nich uvedené, obsahují odkazy (značka „**RE**“) na „*Datový model pro ukládání dat pořizovaných ve 4. cyklu plánování podle Rámcové směrnice o vodách pro potřeby reportingu EK*“ (dále Datový model). Tento materiál popisující datový model pro ukládání dat pořizovaných pro 4. cyklus plánování pro potřebu reportingu EK byl na zadání Ministerstva životního prostředí zpracován Výzkumným ústavem vodohospodářským T. G. Masaryka, veřejnou výzkumnou institucí, v rámci zajištění podpory výkonu státní správy v oblasti voda v roce 2024. Datový model má zajistit soulad údajů pořizovaných na jednotlivých úrovních plánování a dat reportovaných Evropské komisi.

Soubor Tabulky\_zahnavi\_NPP.xlsx obsahuje seznamy přílohových tabulek rozdělených do jednotlivých kapitol národního plánu povodí. V případě, že existuje výše uvedená vazba mezi Datovým modelem a přílohovou tabulkou, pak je v názvu tabulky doplněna značka „**RE**“ s číslem entity (tabulky) **DM** (Datového modelu). Seznam jednotlivých entit je uveden v tabulce 3.2 přiloženého dokumentu DatovyModelRSV4PlanyV1.pdf a pořadí entity je uvedeno v záložce Entity v souboru DatovyModelRSV4PlanyV1.xlsx.

V tabulkách uvedených přímo v textu jednotlivých kapitol a tabulkách v příloze je pro zajištění souladu s DM doplněn v prvním řádku tabulky název atributu (dle DM, pokud existuje vazba), který má být v příslušném poli tabulky zpracovatelem vyplněn. V případě, že atribut obsahuje podle DM definovaný číslík (Kód) je třeba použít hodnotu ze seznamu kódů.

Zpracovatel plánu má za úkol **naplnění Datového modelu na příslušné úrovni PDP/NPP**. Za jednotlivé datové entity jsou zodpovědné gestorské organizace. Zpracovatel plánu povodí zodpovídá za to, že údaje v textové i tabulkové části plánu budou v souladu s Datovým modelem. Datový model vyplněný na odpovídajících místech bude odevzdán společně s příslušným plánem.



## OBSAH

<b>Preambule .....</b>	<b>3</b>
<b>Vysvětlivky .....</b>	<b>4</b>
<b>Komentář .....</b>	<b>5</b>
<b>Obsah .....</b>	<b>6</b>
<b>Úvod .....</b>	<b>10</b>
1 Úvodní informace o plánování v oblasti vod .....	10
1.1. Právní rámec .....	10
1.2. Úrovně procesu plánování .....	10
2 Aktualizace plánu národní části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje .....	11
2.1. Změny od publikace plánu národní části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje .....	11
2.2. Přehled stavu plánovaných opatření z předchozího národního plánu povodí .....	13
2.3. Vyhodnocení pokroku při dosahování cílů ochrany vod jako složky životního prostředí .....	13
2.4. Souhrn důsledků mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu vodních útvarů .....	14
3 Členění a struktura národního plánu povodí .....	14
3.1. Elektronická verze .....	14
4 Základní pojmy .....	15
5 Seznam podkladů .....	15
6 Seznam zkratk .....	15
7 Seznam tabulek .....	15
8 Seznam map .....	16
<b>I. Charakteristiky části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky .....</b>	<b>17</b>
I.1. Vymezení části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky .....	17
I.2. Útvary povrchových vod .....	18
I.2.1. Poloha a hranice útvarů povrchových vod a jejich referenční podmínky .....	18
I.2.2. Typologie útvarů povrchových vod .....	19
I.2.3. Umělé a silně ovlivněné vodní útvary .....	20
I.3. Útvary podzemních vod .....	21
I.4. Chráněné oblasti .....	21
<b>II. Přehled významných vlivů a dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod .....</b>	<b>24</b>
II.1. Útvary povrchových vod .....	24
II.1.1. Bodové zdroje znečištění .....	24
II.1.2. Plošné a difúzní zdroje znečištění .....	25
II.1.3. Vlivy na hydrologický režim .....	27
II.1.4. Morfologické změny .....	27
II.1.5. Invazní nepůvodní druhy organismů a zavlečená onemocnění .....	28
II.1.6. Trendy v užívání vod do roku 2033 .....	28



II.1.7.	Zhodnocení očekávaných dopadů dlouhodobých scénářů klimatické změny.....	29
II.2.	Útvary podzemních vod .....	30
II.2.1.	Bodové zdroje znečištění.....	30
II.2.2.	Plošné zdroje znečištění.....	31
II.2.3.	Odběry.....	31
II.2.4.	Ostatní vlivy .....	32
II.2.5.	Rizikovitost útvarů podzemních vod .....	32
II.2.6.	Trendy v užívání vod do roku 2033 .....	33
II.2.7.	Zhodnocení očekávaných dopadů dlouhodobých scénářů klimatické změny.....	33
<b>III.</b>	<b>Monitoring a hodnocení stavu .....</b>	<b>34</b>
III.1.	Programy monitoringu povrchových vod .....	34
III.2.	Hodnocení stavu útvarů povrchových vod .....	35
III.2.1.	Chemický stav .....	36
III.2.2.	Ekologický stav a potenciál.....	38
III.2.3.	Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení.....	41
III.2.4.	Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových vod .....	41
III.3.	Programy monitoringu podzemních vod .....	42
III.4.	Hodnocení stavu útvarů podzemních vod .....	43
III.4.1.	Chemický stav útvarů podzemních vod .....	43
III.4.2.	Kvantitativní stav útvarů podzemních vod .....	44
III.4.3.	Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení.....	45
III.4.4.	Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav podzemních vod.....	45
III.5.	Monitoring chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí.....	46
III.5.1.	Monitoring území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu.....	46
III.5.2.	Monitoring povrchových vod využívaných ke koupání.....	46
III.5.3.	Monitoring oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000 .....	47
III.6.	Hodnocení chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí .....	47
III.6.1.	Stav území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu .....	48
III.6.2.	Stav povrchových vod využívaných ke koupání .....	49
III.6.3.	Stav oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000 .....	49
III.6.4.	Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení.....	51
III.6.5.	Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí .....	51
III.7.	Odhad stavu k roku 2027.....	52
III.7.1.	Útvary povrchových vod .....	52
III.7.2.	Útvary podzemních vod .....	53
III.7.3.	Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí .....	53
<b>IV.</b>	<b>Cíle pro povrchové vody, podzemní vody a chráněné oblasti vázané na vodní prostředí .....</b>	<b>55</b>
IV.1.	Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů.....	55



IV.1.1. Útvary povrchových vod .....	55
IV.1.2. Útvary podzemních vod .....	56
IV.1.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí .....	56
IV.1.4. Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí .....	57
IV.2. Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb .....	57
IV.3. Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability .....	58
IV.4. Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní .....	58
IV.5. Cíle ke snížení nepříznivých dopadů hydrologického sucha .....	59
IV.6. Návrh zvláštních a méně přísných cílů .....	59
IV.6.1. Prodloužení lhůt (dle čl. 4 odst. 4 RSV) .....	60
IV.6.2. Méně přísné cíle (dle čl. 4 odst. 5 RSV) .....	61
IV.6.3. Dočasné zhoršení stavu (dle čl. 4 odst. 6 RSV) .....	62
IV.6.4. Nové změny fyzikálních poměrů (dle čl. 4 odst. 7 RSV) .....	63
IV.7. Odůvodnění zvláštních a méně přísných cílů .....	63
IV.7.1. Podrobnější odůvodnění zvláštních a méně přísných cílů splnění dobrého chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod .....	63
IV.7.2. Podrobnější odůvodnění zvláštních a méně přísných cílů splnění dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod .....	64
<b>V. Souhrn programu opatření k dosažení cílů .....</b>	<b>65</b>
V.1. Souhrn základních opatření .....	65
V.1.1. Souhrn opatření potřebných k provádění právních předpisů EU v oblasti ochrany vod .....	65
V.1.2. Souhrn opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“ .....	66
V.1.3. Souhrn opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu .....	66
V.1.4. Souhrn opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání .....	67
V.1.5. Souhrn opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod a k zajištění dobrého kvantitativního stavu podzemních vod .....	67
V.1.6. Souhrn opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod .....	68
V.1.7. Souhrn opatření na znečištění z bodových zdrojů .....	68
V.1.8. Souhrn opatření na znečištění z plošných zdrojů .....	69
V.1.9. Souhrn opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod .....	69
V.1.10. Souhrn opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek .....	70
V.1.11. Souhrn opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění .....	70
V.1.12. Souhrn opatření na morfologické vlivy .....	71
V.1.13. Souhrn opatření přijatých k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod .....	71
V.1.14. Souhrn opatření prováděných v souvislosti s přeshraničním znečištěním .....	72
V.1.15. Souhrn opatření na zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability krajiny .....	72
V.1.16. Souhrn opatření na hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody pro zajištění vodohospodářských služeb .....	73
V.1.17. Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha .....	73
V.1.18. Souhrn opatření ke zlepšení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů 74	





V.2.	Souhrn doplňkových opatření .....	74
V.2.1.	Útvary povrchových vod .....	75
V.2.2.	Útvary podzemních vod .....	76
V.3.	Mapování vlivů na klíčové typy opatření .....	76
V.3.1.	Povrchové vody .....	77
V.3.2.	Podzemní vody .....	80
<b>VI.</b>	<b>Ekonomická analýza užívání vod .....</b>	<b>83</b>
VI.1.	Hospodářský význam užívání vod .....	83
VI.1.1.	Technická, ekonomická a socioekonomická data .....	83
VI.2.	Informace o výnosech z různých užívání vody k uhrazení nákladů na vodohospodářské služby .....	85
VI.2.1.	Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí .....	85
VI.2.2.	Poplatky za odebrané množství podzemní vody .....	86
VI.2.3.	Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (z objemu vypouštěných odpadních vod) .....	86
VI.2.4.	Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod .....	87
VI.2.5.	Vodné a stočné za dodávku pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod .....	88
VI.3.	Trendy v užívání vod do roku 2033 .....	89
VI.4.	Analýza návratnosti nákladů na vodohospodářské služby .....	94
VI.4.1.	Metodický postup .....	95
VI.4.2.	Analýza nákladů na vodohospodářské služby .....	95
VI.4.3.	Analýza příjmů za vodohospodářské služby .....	95
VI.4.4.	Závěry a zhodnocení analýzy návratnosti nákladů na vodohospodářské služby .....	96
VI.4.5.	Plánované kroky a opatření k uplatňování principu návratnosti nákladů na vodohospodářské služby .....	98
VI.5.	Výběr opatření z hlediska nákladů i účinnosti nejefektivnějších .....	98
VI.5.1.	Posouzení nákladově nejefektivnější kombinace opatření .....	98
VI.5.2.	Souhrnné náklady na opatření .....	99
VI.6.	Přehled dotačních programů .....	100
VI.6.1.	Přehled národních dotačních programů .....	100
VI.6.2.	Přehled evropských dotačních programů .....	100
<b>VII.</b>	<b>Doplňující údaje .....</b>	<b>100</b>
VII.1.	Souhrn opatření uskutečněných pro informování veřejnosti a konzultací, jejich výsledků a změn, které byly v jejich důsledku provedeny v NPP .....	100
VII.2.	Seznam příslušných orgánů a popis administrativní koordinace prací na zpracování NPP .....	101
VII.3.	Kontaktní místa a postupy pro získání základní dokumentace a informací o povoleních nakládání s vodami a o aktuálních výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod .....	101
<b>Seznam map .....</b>		<b>103</b>
<b>Seznam tabulek .....</b>		<b>105</b>



# ÚVOD

## 1 Úvodní informace o plánování v oblasti vod

**Legislativa:** *Rámcová směrnice o vodách; vodní zákon, hlava IV; vyhláška č. 50/2023 Sb., § 5, příloha č. 3.*

**NPP:** *kapitola Úvod 1.*

**Obsah kapitoly:** *Obecný text o plánování v oblasti vod, o Rámcové směrnici o vodách, o dílčích povodích.*

**Vstupy:**

**- aktualizovaný text z předchozích NPP**

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ano

**Mapa 1. – Části mezinárodních oblastí povodí na území České republiky**

### 1.1. Právní rámec

**Legislativa:** *vodní zákon, hlava IV.*

**NPP:** *kapitola Úvod 1.1.*

**Obsah kapitoly:** *Výčet právních předpisů, vztahujících se k plánování v oblasti vod, výčet orgánů příslušných ke zpracování plánů povodí.*

**Vstupy:**

**- aktualizovaný text z předchozích NPP, rešerše platné právní úpravy**

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

### 1.2. Úrovně procesu plánování

**Legislativa:** *Rámcová směrnice o vodách; Povodňová směrnice; vodní zákon, § 24.*

**NPP:** *kapitola Úvod 1.2.*

**Obsah kapitoly:** *Dílčí povodí, části mezinárodních oblastí povodí na území České republiky, proces sestavování plánů povodí, návaznost (harmonizace jednotlivých plánů povodí); pyramidové schéma úrovní plánování.*

**Vstupy:**

**- aktualizovaný text z předchozích NPP**

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne



## 2 Aktualizace plánu národní části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje

**Legislativa:** *Rámcová směrnice o vodách, příloha VII, písm. b); vodní zákon, § 25; vyhláška č. 50/2023 Sb., § 5, příloha č. 1.*

**NPP:** Úvod 2.

**Obsah kapitoly:** *Popis aktualizace, v členění kapitol 2.1 – 2.4. Tato kapitola je vstupem pro následující kapitoly I. – VII. Popisuje, co se změnilo a jak.*

**Vstupy:**

- texty z PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

### 2.1. Změny od publikace plánu národní části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje

**Legislativa:** *vodní zákon, § 24; vyhláška č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí.*

**NPP:** Úvod 2.1.

**Obsah kapitoly:** *Popis změn, které jsou zásadní pro aktualizaci NPP. Popis a zdůvodnění změny (aktualizace) metodik hodnocení stavu. Přehled změn provedených v monitoringu povrchových a podzemních vod.*

**Vstupy:**

- vyhláška č. 393/2010 Sb.

- text z PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

#### 2.1.1. Popis a zdůvodnění změny (aktualizace) metodik

**Legislativa:** *vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2, písm. d) a příloha č. 1, bod 1.*

**NPP:** kapitola 2.1.2.

**Obsah kapitoly:** *Popis a zdůvodnění změny (aktualizace) metodik hodnocení stavu/potenciálu, významnosti vlivů, identifikace HMWB, aplikaci výjimek apod.*

**Vstupy:**

- přípravné práce

Text: ano

Přehled změn v metodikách použitých pro povrchové a podzemní vody mezi třetím a čtvrtým plánovacím obdobím. Specifikace rozdílů mezi použitými metodickými přístupy. Odkazy na jednotlivé použité metodiky.

Tabulka: ne



Mapa: ne

## 2.1.2. Přehled změn provedených v monitoringu povrchových a podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2, písm. d) a příloha č. 1, bod 1.

**NPP:** kapitola 2.1.3.

**Obsah kapitoly:** Popis a zdůvodnění změny (aktualizace) metodik hodnocení stavu. Přehled změn v počtu sledovaných ukazatelů.

**Vstupy:**

- přípravné práce

Text: ano

Přehled změn provedených mezi třetím a čtvrtým plánovacím obdobím v počtu sledovaných objektů/profilů, monitorovacích programů a ukazatelů.

Tabulka: ano

Tab. 2.1.2a – Přehled sledovaných profilů u povrchových vod – kategorie řeka

Dílčí povodí	3. plánovací období			4. plánovací období		
	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
OBLAST_ID						

Tab. 2.1.2b – Přehled sledovaných profilů u povrchových vod – kategorie jezero

Dílčí povodí	3. plánovací období			4. plánovací období		
	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
OBLAST_ID						

Tab. 2.1.2c – Přehled sledovaných objektů u podzemních vod – kvantitativní stav

Dílčí povodí	3. plánovací období			4. plánovací období		
	Počet monitorovacích objektů	Počet monitorovaných útvarů podzemních vod celkem	Hustota měřicí sítě [km <sup>2</sup> na 1 monitorovací objekt]	Počet monitorovacích objektů	Počet monitorovaných útvarů podzemních vod celkem	Plocha měřicí sítě [km <sup>2</sup> na 1 monitorovací objekt]
OBLAST_ID						

Tab. 2.1.2d – Přehled sledovaných objektů u podzemních vod – chemický stav

Dílčí povodí	3. plánovací období			4. plánovací období		
	Počet monitorovacích objektů	Počet monitorovaných útvarů podzemních vod celkem	Hustota měřicí sítě [km <sup>2</sup> na 1 monitorovací objekt]	Počet monitorovacích objektů	Počet monitorovaných útvarů podzemních vod celkem	Plocha měřicí sítě [km <sup>2</sup> na 1 monitorovací objekt]
OBLAST_ID						

Mapa: ne



## 2.2. Přehled stavu plánovaných opatření z předchozího národního plánu povodí

**Legislativa:** vodní zákon, § 23a, odst. 4; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 3.

**NPP:** Úvod 2.2.

**Obsah kapitoly:** Přehled opatření navržených v předchozích plánech povodí. Kromě souhrnných informací o stavu opatření budou v kapitole uvedeny důvody neprovedení opatření a podrobný tabulkový přehled ke všem navrženým opatřením.

**Vstupy:** - kapitola 2.2 v Úvodu PDP

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. 2.2a – Souhrnné informace o stavu opatření z 3. plánovacího období

Dílčí povodí	Opatření celkem	Opatření dokončená	Opatření probíhající	Opatření nezačínající	Opatření zrušená
OBLAST_ID					

Tab. 2.2b – Opatření z 3. plánovacího cyklu (tabulka v příloze)

+ Graf: 2.2a – Realizace stavu opatření

+ Graf: 2.2b – Souhrn neprovedených opatření v členění podle typu opatření

**Mapa:** ne

## 2.3. Vyhodnocení pokroku při dosahování cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

**Legislativa:** vodní zákon, § 23a, odst. 4; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1 bod 13.

**NPP:** Úvod 2.3.

**Obsah kapitoly:** Vyhodnocení pokroku při dosahování cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, včetně jejich vyznačení v mapovém podkladu, výsledků hodnocení stavu v období platnosti předchozího plánu povodí a vysvětlení důvodů pro nesplnění cílů ochrany vod jako složky životního prostředí. Nezaměřovat se pouze na ekologický a chemický stav útvarů povrchových vod a kvantitativní a chemický stav podzemních vod, ale i např. na složky ekologického stavu nebo vybrané ukazatele, kde se daří pokroku při dosahování cílů ochrany vod dosahovat více. Porovnat výsledky hodnocení stavu (včetně složek a významných ukazatelů) mezi minulým plánem a současným, případně vysvětlit, proč nelze hodnocení porovnat.

**Vstupy:**

- předchozí verze NPP  
- kapitola IV PDP

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ano (v textu)

**Mapa:** ne



## 2.4. Souhrn důsledků mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu vodních útvarů

**Legislativa:** vodní zákon, § 26, odst. 5; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1, bod 16.

**NPP:** Úvod 2. 5.

**Obsah kapitoly:** Souhrn důsledků mimořádných okolností a opatření, která byla nebo mají být přijata. Uvedení podmínek a příslušných ukazatelů, za kterých mohou být okolnosti označeny za mimořádné nebo rozumně nepředvídatelné. Některá měřená data se díky těmto událostem nezahrnou do hodnocení stavu vodních útvarů a není třeba navrhovat žádná nápravná opatření. Každá mimořádná okolnost bude obsahovat časové vymezení a počet dotčených VÚ v dílčím povodí.

**Vstupy:**

- kapitola 2.3 v Úvodu PDP

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. 2.4 – Seznam mimořádných okolností

Dílčí povodí	Mimořádná okolnost	Období trvání	Počet VÚ
OBLAST_ID			

**Mapa:** ne

## 3 Členění a struktura národního plánu povodí

**Legislativa:** ---

**NPP:** Úvod 3.

**Obsah kapitoly:** Popis členění a struktury národního plánu povodí.

**Vstupy:** ---

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

### 3.1. Elektronická verze

**Legislativa:** ---

**NPP:** Úvod 3.1.

**Obsah kapitoly:** Informace o internetové prezentaci plánu.

**Vstupy:** ---

**Text:** ano (členění a struktura www stránek a mapového serveru)

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne



## 4 Základní pojmy

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 2; vodní zákon, § 2 a § 2a; vyhláška č. 98/2011 Sb., § 2; Rámcová směrnice o vodách, čl. 2.

**NPP:** Úvod 4.

**Obsah kapitoly:** Výčet základních pojmů a jejich definice.

**Vstupy:**

- PDP, Rámcová směrnice o vodách, vodní zákon

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

## 5 Seznam podkladů

**Legislativa:** ---

**NPP:** Úvod 5.

**Obsah kapitoly:** Seznam podkladů využitých při zpracování plánu povodí.

**Vstupy:** PDP, platná legislativa

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

## 6 Seznam zkratk

**Legislativa:** ---

**NPP:** Úvod 6.

**Obsah kapitoly:** Seznam zkratk použitých v plánu povodí.

**Vstupy:**

- texty plánu povodí

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

## 7 Seznam tabulek

**Legislativa:** ---

**NPP:** Úvod 7.

**Obsah kapitoly:** Seznam tabulek uvedených v plánu povodí.

**Vstupy:**

- texty plánu povodí



*Text: ano*

*Tabulka: ne*

*Mapa: ne*

## 8 Seznam map

*Legislativa: ---*

*NPP: Úvod 8.*

*Obsah kapitoly: Seznam map uvedených v plánu povodí.*

*Vstupy:*

*- texty plánu povodí*

*Text: ano*

*Tabulka: ne*

*Mapa: ne*





# I. CHARAKTERISTIKY ČÁSTI MEZINÁRODNÍ OBLASTI POVODÍ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

## I.1. Vymezení části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2, písm. a) a příloha č. 1, bod 1.

**NPP:** kapitola I.1.

**Obsah kapitoly:** Popis mezinárodního i dílčího povodí, základní informace.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Popis části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky – vymezení části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky, výšková členitost, správní členění + **obrázek „Vymezení částí mezinárodních oblastí povodí na území České republiky“**

**Tabulka:** ano

**Tab. I.1a – Základní informace o české části mezinárodní oblasti povodí**

Plocha české části mezinárodní oblasti povodí	
Délka hlavního toku	
Významné přítoky	
Počet obyvatel	
Krajská města	
Významné vodní nádrže	

**Tab. I.1b – Dílčí povodí tvořící českou část mezinárodní oblasti povodí**

Zkratka dílčího povodí	Název dílčího povodí	Plocha dílčího povodí [km <sup>2</sup> ]	Páteří toky dílčího povodí	Správce povodí, státní podnik

**Tab. I.1c – Vymezení dílčího povodí vůči krajům – podíl plochy kraje v dílčím povodí (%)**

Dílčí povodí/kraj										

**Tab. I.1d – Přehled využití území**

Třída dle CORINE	Název	Výměra	Výměra
		[km <sup>2</sup> ]	[%]

**Mapa:** ano

**Mapa I.1a – Část mezinárodní oblasti povodí na území České republiky a dílčí povodí**

**Mapa I.1b – Dílčí povodí a kraje**



## I.2. Útvary povrchových vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2, písm. d) a příloha č. 1, bod 1.

**NPP:** kapitola I.2.

**Obsah kapitoly:** Základní charakteristiky povrchových vod a definice útvarů povrchových vod.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- PDP, kapitola I.1.1
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Definice útvarů povrchových vod.

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

### I.2.1. Poloha a hranice útvarů povrchových vod a jejich referenční podmínky

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2, písm. d) a příloha č. 1, bod 1.

**NPP:** kapitola I.2.1.

**Obsah kapitoly:** Popis vymezení útvarů povrchových vod a popis případných změn v jejich vymezení.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- PDP, kapitola I.2.1.1
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Popis metodiky aktualizace vymezení útvarů povrchových vod, specifikace případných změn oproti minulému plánu povodí. Popis stanovení referenčních podmínek pro útvary povrchové vody. Specifikace důvodů pro vyloučení některé složky kvality z hodnocení ekologického stavu.

**Tabulka:** ano

**Tab. I.2.1 – Počty útvarů povrchových vod v jednotlivých plánovacích obdobích**

Dílčí povodí	Kategorie vodního útvaru	Vymezení v 1. plánovacím období	Vymezení v 2. plánovacím období	Vymezení v 3. plánovacím období	Vymezení v 4. plánovacím období
OBLAST_ID	kategorie řeka				
	kategorie jezero				

**Mapa:** ano

**Mapa I.2.1a – Vymezení útvarů povrchových vod – kategorie**

**Mapa I.2.1b – Změny ve vymezení útvarů povrchových vod**



## I.2.2. Typologie útvarů povrchových vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2 a příloha č. 1, bod 1.

**NPP:** kapitola 1.2.2.

**Obsah kapitoly:** Typologie útvarů povrchových vod. Popis případných změn typologie útvarů povrchových vod.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- PDP, kapitola I.2.1.2
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Specifikace typologie, důvody případné změny a popis případné aktualizace typologie. Popis vazby na limity dobrého ekologického stavu/potenciálu pro jednotlivé ukazatele.

**Tabulka:** ano

Tab. I.2.2a – Popisné charakteristiky kategorie řeka

Popisná charakteristika	Pozice v kódu	Počet kritérií popisné charakteristiky	Kritérium	Kód kritéria

Tab. I.2.2b – Popisné charakteristiky kategorie jezero

Popisná charakteristika	Pozice	Počet kritérií	Kritérium	Kód

Tab. I.2.2c – Přehled typů útvarů povrchových vod kategorie řeka

Typ útvarů	Úmoří	Nadmořská výška – uzávěrový profil [m n. m.]	Geologie	Řád vodního toku – uzávěrový profil	Počet ÚPV kategorie řeka

Tab. I.2.2d – Přehled typů útvarů povrchových vod kategorie jezero

Typ útvarů	Nadmořská výška – uzávěrový profil [m n. m.]	Max. hloubka [m]	Geologie	Průměrná hloubka vody [m]	Doba zdržení v letech	Celkem útvarů pov. vod kategorie jezero

**Mapa:** ano

**Mapa I.2.2 – Typy útvarů povrchových vod**



### I.2.3. Umělé a silně ovlivněné vodní útvary

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2, § 11 a příloha č. 1, bod 1.

**NPP:** kapitola 1.2.3

**Obsah kapitoly:** Informace o umělých a silně ovlivněných vodních útvarech. Popis případných změn v identifikaci vymezení silně ovlivněných VÚ oproti předchozímu plánovacímu období.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- PDP, kapitola I.2.1.3
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Popis důvodů případné aktualizace určení umělých a silně ovlivněných vodních útvarů, popis principů metodiky. Přehled uznatelných užívání souvisejících s určením silně ovlivněných VÚ (nově je vymezuje § 11 odst. 2 vyhlášky č. 50/2023 Sb.). Popis dalších informací – „better environmental options“, zmírňující opatření a nápravná opatření.

**Tabulka:** ano

**Tab. I.2.3a – Změna počtu útvarů povrchových vod mezi třetím a čtvrtým plánovacím obdobím**

Dílčí povodí	Kategorie vodního útvaru	Počet útvarů v 3. plánovacím období				Počet útvarů v 4. plánovacím období			
		přírozený	HMWB	AWB	celkem	přírozený	HMWB	AWB	celkem
OBLAST_ID	kategorie řeka								
	kategorie jezero								

**Tab. I.2.3b – Přehled uznatelných užívání umělých a silně ovlivněných útvarů povrchových vod**

Dílčí povodí	Počet silně ovlivněných VÚ	Počet ÚPV s uznatelným užíváním souvisejícím s určením útvaru jako silně ovlivněný				
		Zemědělské a lesnické závlahy	Výroba elektrické energie	Chov ryb	Ochrana před povodněmi	Odběry vody pro průmysl
OBLAST_ID						
Dílčí povodí	Počet ÚPV s uznatelným užíváním souvisejícím s určením útvaru jako silně ovlivněný					
	Rekreace	Zásobování obyvatelstva pitnou vodou	Existence přírodních, kulturních, technických nebo historických hodnot v širším okolí	Plavba	Jiné	Neznámé
OBLAST_ID						

**Tab. I.2.3c – Přehled hydromorfologických změn, které jsou důvodem pro identifikaci silně ovlivněných VÚ**

Dílčí povodí	Počet silně ovlivněných ÚPV	Počet ÚPV s fyzickou změnou související s určením útvaru jako silně ovlivněný				
		plavební komory/zdymadla	jezy/vodní nádrže	napřímení vodních toků/stabilizace koryta/zpevnění břehů	údržba koryta	odvodnění
OBLAST_ID						

Poznámka: Rozsah hydromorfologických změn bude upraven dle aktualizované metodiky určení silně ovlivněných vodních útvarů (Aktualizace metodiky určení silně ovlivněných vodních útvarů VÚV TGM 2019).

**Mapa:** ano

**Mapa I.2.3 – Silně ovlivněné útvary povrchových vod**



### I.3. Útvary podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 2, písm. c) a příloha č.1, bod 1; vyhláška č. 5/2011 Sb.

**NPP:** kapitola 1.3.

**Obsah kapitoly:** Základní charakteristiky podzemních vod. Definice útvaru podzemních vod.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- vyhláška č. 5/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- PDP, kapitola I.2.2

**Text:** ano

Definice vodního útvaru, vymezení vodních útvarů, srovnání s předchozím vymezením. Vysvětlení a zdůvodnění potřeby a způsobu jemnějšího členění vodních útvarů na pracovní jednotky. Vysvětlení a popis útvarů se souvisejícími útvary povrchových vod a se závislými terestrickými systémy.

**Tabulka:** ano

**Tab. I.3a – Počty útvarů podzemních vod v jednotlivých plánovacích obdobích**

Dílčí povodí	Vymezení v 3. plánovacím období	Vymezení v 4. plánovacím období
OBLAST_ID		

**Tab. I.3b – Přehled útvarů podzemních vod a jejich přiřazení ke geologickým jednotkám**

Geologické jednotky	Počet VÚ			Typ hornin	Průměrná velikost – medián [km²]	Plocha [km²]
	Svrchní	Hlavní	Hlubinné			

**Mapa:** ano

**Mapa I.3a – Vymezení útvarů podzemních vod**

**Mapa I.3b – Změny ve vymezení útvarů podzemních vod**

### I.4. Chráněné oblasti

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, odst. 3 písm. a) a odst. 7, a dále příloha č. 1, bod 3.

**NPP:** kapitola 1.4.

**Obsah kapitoly:** Informace o chráněných oblastech. Popis a zdůvodnění případných změn ve vymezení chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí.

**Vstupy:**

- PDP, kapitola I.2.3.
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Specifikace vymezení chráněných oblastí a popis právních předpisů, na jejichž základě jsou chráněné oblasti vymezeny.


**Tabulka: ano**
**Tab. I.4a – Přehled útvarů s územími vyhrazenými pro odběr vody pro lidskou spotřebu v české části mezinárodní oblasti povodí**

Dílčí povodí	Počet útvarů s územími vyhrazenými pro odběr	
	Povrchové vody	Podzemní vody
OBLAST_ID		

**Tab. I.4b – Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) v české části mezinárodní oblasti povodí**

Dílčí povodí	Plocha CHOPAV [km <sup>2</sup> ]	Celková plocha dílčího povodí [km <sup>2</sup> ]	Podíl CHOPAV z celkové plochy dílčího povodí [%]
OBLAST_ID			

Poznámka: Nejedná se o chráněné oblasti podle přílohy č. IV RSV, ale o chráněné oblasti dle vodního zákona.

**Tab. I.4c – Přehled útvarů s povrchovými vodami využívanými ke koupání v české části mezinárodní oblasti povodí**

Dílčí povodí	Počet ÚPV s povrchovými vodami využívanými ke koupání
OBLAST_ID	

**Tab. I.4d – Vymezení zranitelných oblastí v české části mezinárodní oblasti povodí**

Podíl/Vymezení	4. revize vymezení (2020)	5. revize vymezení (2024)

**Tab. I.4e – Zranitelné oblasti v české části mezinárodní oblasti povodí**

Dílčí povodí	Plocha zranitelných oblastí [km <sup>2</sup> ]	Celková plocha dílčího povodí [km <sup>2</sup> ]	Podíl zranitelných oblastí z celkové plochy dílčího povodí [%]
OBLAST_ID			

**Tab. I.4f – Ptačí oblasti vázané na vodní prostředí v české části mezinárodní oblasti povodí**

Dílčí povodí	Počet ptačích oblastí vázaných na vodní prostředí	Počet útvarů s ptačími oblastmi vázanými na vodní prostředí	
		Povrchové vody	Podzemní vody
OBLAST_ID			

**Tab. I.4g – Evropsky významné lokality (EVL) vázané na vodní prostředí v české části mezinárodní oblasti povodí**

Dílčí povodí	Počet EVL vázaných na vodní prostředí	Počet útvarů s EVL vázanými na vodní prostředí	
		Povrchové vody	Podzemní vody
OBLAST_ID			

**Tab. I.4h – Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ) vázaná na vodní prostředí v české části mezinárodní oblasti povodí**

Dílčí povodí	Počet MZCHÚ vázaných na vodní prostředí	Počet útvarů s MZCHÚ vázanými na vodní prostředí	
		Povrchové vody	Podzemní vody
OBLAST_ID			



Tab. I.4i – Mokřady dle Ramsarské úmluvy v české části mezinárodní oblasti povodí

Dílčí povodí	Počet mokřadů dle Ramsarské úmluvy	Počet útvarů s mokřady dle Ramsarské úmluvy	
		Povrchové vody	Podzemní vody
OBLAST_ID			

**Mapa: ano**

*Mapa I.4a – Útvary povrchových vod s odběry vody určenými k lidské spotřebě*

*Mapa I.4b – Útvary podzemních vod s odběry vody určenými k lidské spotřebě*

*Mapa I.4c – Povrchové vody využívané ke koupání, oblasti citlivé na živiny*

*Mapa I.4d – Ptačí oblasti vázané na vodní prostředí*

*Mapa I.4e – Evropsky významné lokality vázané na vodní prostředí*

*Mapa I.4f – Maloplošná zvláště chráněná území vázané na vodní prostředí*

*Mapa I.4g – Mokřady dle Ramsarské úmluvy*



## II. PŘEHLED VÝZNAMNÝCH VLIVŮ A DOPADŮ LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD

### II.1. Útvary povrchových vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 1.

**NPP:** kapitola II.1.

**Obsah kapitoly:** Přehled významných vlivů z hlediska jejich dopadů na stav útvarů povrchových vod. Přehled vyhodnocení významnosti těchto vlivů v rámci jednotlivých dílčích povodí. Tato kapitola neobsahuje ověření vlivů, které skutečně způsobují nedosažení dobrého stavu. Zohlednit rovněž vliv klimatické změny.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- PDP, kapitola II.1.2
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Krátký text o tom, co jsou významné antropogenní vlivy a určení jejich významnosti. Přehled významných vlivů zásadních pro ČR a jejich kategorie.

**Tabulka:** ano

Tab. II.1 – Přehled významných vlivů u povrchových vod podle dílčího povodí

Dílčí povodí	Počet útvarů povrchových vod celkem	Hlavní typy vlivů (počet vodních útvarů v daném dílčí povodí)					
		bodové zdroje	plošné zdroje	odběry vody	regulace odtoku vody	morfologické úpravy	ostatní vlivy
Kategorie řeka							
OBLAST_ID							
Kategorie jezero							
OBLAST_ID							

*Poznámka:* Jedná se o přehled identifikovaných významných vlivů.

+ Graf: II.1 – Hlavní typy významných vlivů v útvarech povrchových vod

**Mapa:** ne

#### II.1.1. Bodové zdroje znečištění

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 1; vodní zákon, nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

**NPP:** kapitola II.1.1.

**Obsah kapitoly:** Text zahrnující legislativní rámec povolování vypouštění do povrchových vod, výčet podkladů, souhrnné údaje o objemu vypouštěného znečištění a o jakosti vypouštěných vod, významnost jednotlivých vlivů a postup jejich stanovení.

**Vstupy:**

- PDP, kapitola II.1.1.1.1





**- Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP)**

- Základní údaje předávané znečišťovatelem vodoprávnímu úřadu, správci povodí a pověřenému odbornému subjektu podle § 38 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb. (formulář F\_VOD\_38)
- Vypouštění vody podle § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb., příloha č. 3 (formulář F\_VOD\_VYPOUSTENI)

**Text: ano**

Specifikace typů bodových zdrojů znečištění, odhady množství a podílu z jednotlivých zdrojů, souhrnné informace o ovlivnění povrchových vod.

Seznam emisí, vypouštění a úniků látek všech prioritních látek a znečišťujících látek z údajů podle § 3 písm. m) vyhlášky č. 50/2023 Sb. – odkaz na předpis, případně www stránku, kde je tento seznam uveden.  
<https://www.irz.cz/>

**Tabulka: ano**

**Tab. II.1.1a – Významné vypouštění komunálních odpadních vod podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Název ukazatele	Látkové množství [t/rok]	Počet vypouštění
OBLAST_ID	UKJAK_S		

**Tab. II.1.1b – Významné vypouštění znečištění z odlehčovacích komor vod podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Název ukazatele	Látkové množství [t/rok]	Počet vypouštění
OBLAST_ID	UKJAK_S		

**Tab. II.1.1c – Významné vypouštění průmyslových odpadních vod podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Název ukazatele	Látkové množství [t/rok]	Počet vypouštění
OBLAST_ID	UKJAK_S		

**Tab. II.1.1d – Významná stará kontaminovaná místa podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Název ukazatele	Počet starých kontaminovaných míst
OBLAST_ID	UKJAK_S	

**Tab. II.1.1e – Významné vypouštění důlních vod podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Název ukazatele	Látkové množství [t/rok]	Počet vypouštění
OBLAST_ID	UKJAK_S		

**Tab. II.1.1f – Významné vlivy hospodaření na rybnících podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Počet VÚ s významným vlivem hospodaření na rybnících
OBLAST_ID	

**Mapa: ano**

**Mapa II.1.1 – Významné bodové vlivy v útvarech povrchových vod**

**II.1.2. Plošné a difuzní zdroje znečištění**

**Legislativa: vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 1.**

**NPP: kapitola II.1.2.**

**Obsah kapitoly: Text zahrnující přehled významných plošných zdrojů znečištění včetně komunální produkce znečištění nezahrnuté v bodových zdrojích. Hodnocení významnosti vlivu plošného znečištění a kritéria míry ovlivnění vodního útvaru povrchových vod. Seznam ukazatelů vstupujících z významných plošných zdrojů znečištění.**

**Vstupy:**

- text a informace z předchozího plánu povodí


**- PDP, kapitola II.1.2.2**
**Text: ano**

Specifikace typů plošného a difuzního znečištění, odhady podílu jednotlivých typů, souhrnné informace o ovlivnění povrchových vod.

**Tabulka: ano**
**Tab. II.1.2a – Přehled využití území podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Plocha [km <sup>2</sup> ]	Urbanizovaná území a skály [%]	Orná půda [%]	Trvalé zemědělské kultury [%]	Travní porosty [%]	Lesní porosty [%]	Mokřady [%]	Vnitrozemské vodní plochy [%]
OBLAST_ID								

+ Graf: II.1.2 – Přehled využití území podle Corine LandCover 2020

**Tab. II.1.2b – Souhrnné údaje o znečištění z komunálních zdrojů nepřipojených na kanalizaci a odtoku z urbanizovaných území podle DP**

Dílčí povodí	Vstup celkového dusíku do vod [t/rok]	Vstup celkového fosforu (mimoerozní) do vod [t/rok]	Vstup amoniakálního dusíku do vod [t/rok]
OBLAST_ID			

**Tab. II.1.2c – Souhrnné údaje o znečištění ze zemědělství a lesnictví podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Vstup celkového dusíku do vod [t/rok]	Vstup celkového fosforu (mimoerozní) do vod [t/rok]	Vstup erozního sedimentu do vod [t/rok]
OBLAST_ID			

**Tab. II.1.2d – Počet VÚ s rizikem vstupu vybraných pesticidů do vod v mezipovodí ze zemědělství**

Dílčí povodí	2,4-dichlorfenoxycetová kyselina (2,4-D)		Acetochlor a jeho metabolity	Glyfosát	Chlorotoluron	Isoproturon
OBLAST_ID						
Dílčí povodí	MCPA (včetně esterů atd.)	Metazachlor	Metolachlor a jeho metabolity	Terbutylazin a jeho metabolity	Celková významnost vstupu vybraných pesticidů	
OBLAST_ID						

Poznámka: Rozsah pesticidů bude odpovídat výběru z PDP. Uvedené pesticidy jsou jen jako příklad, v tabulce by měly být nově vybrány pesticidy podle výsledků hodnocení významnosti (případně hodnocení stavu).

**Tab. II.1.2e – Počet VÚ s rizikem vstupu vybraných látek atmosférickou depozicí**

Dílčí povodí	Název ukazatele	Počet VÚ
OBLAST_ID	UKJAK_S	

**Mapa: ano**
**Mapa II.1.2 – Významné plošné vlivy v útvarech povrchových vod**



### II.1.3. Vlivy na hydrologický režim

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 3.

**2. NPP:** kapitola II.1.3.

**Obsah kapitoly:** Za potenciálně významné vlivy zabraňující dosažení dobrého stavu hydrologické složky ekologického stavu lze v České republice považovat odběry, vypouštění, regulace průtoků (akumulace/nadlepšování) vodními díly včetně denních změn, převody vody a derivační MVE. Tyto vlivy a vyhodnocení jejich významnosti v dílčích povodích jsou popsány jednotlivě v podkapitolách. Uvést, zda odběry představují v rámci národní části mezinárodní oblasti povodí významný vliv.

**Vstupy:**

- vodohospodářská bilance – stav k referenčnímu roku

- PDP, kapitola II.1.2.3

**Text:** ano

Specifikace typů odběratelů (sektorů), odhady množství a podílu jednotlivých odvětví, souhrnné informace o ovlivnění povrchových vod. Specifikace převodů vody a zhodnocení jejich vlivu na stav vod.

**Tabulka:** ano

Tab. II.1.3a – Významné odběry a převody vody v dílčím povodí

Dílčí povodí	Počet VÚ s významnými odběry a převody vody						
	Zemědělství	Veřejné vodovody	Průmysl (bez chlazení)	Chlazení	Vodní energie	Chov ryb	Jiný účel
OBLAST_ID							

Tab. II.1.3b – Významné hydrologické změny v útvech povrchových vod v dílčím povodí

Dílčí povodí	Počet VÚ s významnými hydrologickými změnami				
	Zemědělství	Plavba	Vodní energie	Chov ryb	Jiný účel
OBLAST_ID					

### II.1.4. Morfologické změny

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 1.

**NPP:** kapitola II.1.4.

**Obsah kapitoly:** Popis morfologických změn. Rozdělený na příčné překážky a ostatní vlivy. Přehled vyhodnocení významnosti těchto vlivů v rámci jednotlivých dílčích povodí.

**Vstupy:**

- podklady od SPP

- text a informace z předchozího plánu povodí

- PDP, kapitola II.1.2.4

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. II.1.4a – Souhrn identifikovaných sektorů významných vlivů na útvary povrchových vod: podélné úpravy vodních toků



Dílčí povodí	Počet VÚ s významným morfologickým ovlivněním				
	Protipovodňová ochrana	Zemědělství	Plavba	Jiný účel	Neznámý nebo zastaralý účel
OBLAST_ID					

Tab. II.1.4b – Souhrn identifikovaných sektorů významných vlivů na útvary povrchových vod: překážky

Dílčí povodí	Počet VÚ s významnou překážkou na vodním toku								
	Vodní energetika	PPO ochrana	Odběry vody pro lidskou spotřebu	Zemědělství (zavlažování)	Rekreace	Průmysl	Plavba	Jiný účel	Neznámý nebo zastaralý účel
OBLAST_ID									

Mapa: ne

### II.1.5. Invazní nepůvodní druhy organismů a zavlečená onemocnění

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 3; zákon č. 114/1992 Sb.

**NPP:**

**Obsah kapitoly:** Za invazní nepůvodní druhy se podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1143/2014 o prevenci a regulaci zavlečení či vysazování a šíření invazních nepůvodních druhů považují nepůvodní druhy, u nichž bylo zjištěno, že jejich zavlečení či vysazení nebo šíření ohrožuje biologickou rozmanitost a související ekosystémové služby nebo na ně má nepříznivý dopad. Přehled vyhodnocení významnosti těchto vlivů v rámci jednotlivých dílčích povodí.

**Vstupy:**

- identifikace invazních nepůvodních vodních či terestrických organismů a rostlin
- zatřídění významnosti expertním odhadem
- PDP, kapitola II.1.2.5

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. II.1.5 – Počet VÚ významně ovlivněných invazními nepůvodními organismy a onemocněními

Dílčí povodí	Počet VÚ významně ovlivněných invazními nepůvodními organismy a onemocněními	
	Nepůvodní organismy	Onemocnění
OBLAST_ID		

Mapa: ne

### II.1.6. Trendy v užívání vod do roku 2033

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 3.

**NPP:** kapitola II.1.6.

**Obsah kapitoly:** Krátký text popisující proces vytvoření prognózy požadavků na povrchové vody k roku 2033. Popis vývoje jednotlivých vlivů. Eventuálně záměry představující novou změnu fyzikálních poměrů, které mají udělenou výjimku podle čl. 4 odst. 7 RSV.

**Vstupy:**

- koncepční a rozvojové dokumenty jednotlivých hospodářských odvětví
- Základní scénář vývoje nakládání s vodami, užívání vod a vlivů na vody do roku 2045 (VRV, 2019)
- výstupy z projektů TA ČR
- PDP, kapitola II.1.3

- II.1.6.1. Bodové zdroje znečištění
- II.1.6.2. Plošné a difuzní zdroje znečištění
- II.1.6.3. Odběry povrchových vod
- II.1.6.4. Potřeby řízení odtoku povrchových vod
- II.1.6.5. Potřeby úprav vodních toků
- II.1.6.6. Ostatní trendy v oblasti povrchových vod do roku 2033

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

**II.1.7. Zhodnocení očekávaných dopadů dlouhodobých scénářů klimatické změny**

Legislativa: vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 3.

PDP: kapitola II.1.5.

**Obsah kapitoly:** Krátký text popisující vybraný scénář klimatické změny. Předpoklady důsledků klimatické změny na povrchové vody. Popis důvodů pro výběr určitého scénáře. Popis a přehled adaptačních opatření.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- výsledky výzkumných projektů
- Základní scénář vývoje nakládání s vodami, užívání vod a vlivů na vody do roku 2045 (VRV, 2019)
- výstupy z projektů TA ČR
- Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod
- Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR

- II.1.7.1. Dopady na stav povrchových vod
- II.1.7.2. Dopady na zdroje povrchových vod a zajištění vodohospodářských služeb
- II.1.7.3. Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



## II.2. Útvary podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 1; vyhláška č. 5/2011 Sb.

**NPP:** kapitola 2.2.

**Obsah kapitoly:** Přehled významných vlivů z hlediska rizikovosti na stav útvarů podzemních vod. Přehled vyhodnocení významnosti těchto vlivů v rámci jednotlivých dílčích povodí.

**Vstupy:**

- PDP, kapitola II.2.2
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Krátký text o tom, co jsou významné antropogenní vlivy a určení jejich významnosti. Přehled významných vlivů zásadních pro ČR a jejich kategorie.

**Tabulka:** ano

**Tab. II.2a – Přehled významných vlivů u podzemních vod podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Počet útvarů podzemních vod celkem	Hlavní typy vlivů (počet vodních útvarů v daném dílčím povodí)			
		bodové zdroje	plošné zdroje	odběry vody	ostatní vlivy
OBLAST_ID					

**Tab. II.2b – Přehled významných vlivů na plochu útvarů podzemních vod podle dílčího povodí**

Dílčí povodí	Celková plocha útvarů podzemních vod [km <sup>2</sup> ]	Hlavní typy vlivů (plocha [km <sup>2</sup> ] vodních útvarů v daném dílčím povodí)			
		bodové zdroje	plošné zdroje	odběry vody	ostatní vlivy
OBLAST_ID					

*Poznámka:* Jedná se o přehled identifikovaných významných vlivů.

+ Graf: II.2 – Hlavní typy významných vlivů v útvarech podzemních vod

**Mapa:** ne

### II.2.1. Bodové zdroje znečištění

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 1; vodní zákon; nařízení vlády č. 57/2016 Sb.

**NPP:** kapitola II.2.1.

**Obsah kapitoly:** Přehled významných bodových zdrojů znečištění v dílčím povodí.

**Vstupy:**

- PDP, kapitola II.2.1.1.1
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Přehled významných bodových zdrojů znečištění, staré ekologické zátěže, specifikace znečišťujících látek, ovlivněné útvary.

**Tabulka:** ano



Tab. II.2.1 – Počet VÚ s významným vlivem zátěže

Dílčí povodí	Ukazatel	Mimo SEKM	Z databáze SEKM
OBLAST_ID	UKJAK_S		

Mapa: ano

Mapa II.2.1 – Útvary podzemních vod s významným vlivem starého kontaminovaného místa

### II.2.2. Plošné zdroje znečištění

Legislativa: vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 1.

NPP: kapitola II.2.1.1.2.

Obsah kapitoly: Krátký text o identifikaci významných vlivů na plošné znečištění podzemních vod.

Vstupy:

- PDP, kapitola II.2.2.1.2
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

Text: ano

Přehled významných plošných zdrojů znečištění, specifikace znečišťujících látek, ovlivněné útvary.

Tabulka: ano

Tab. II.2.2a – Počet VÚ ovlivněných použitím potenciálně významných pesticidů

Dílčí povodí	2,4D	Acetochlor	Isoproturon	Metolachlor	Terbutylazin
OBLAST_ID					

Poznámka: Uvedené pesticidy jsou jen jako příklad, v tabulce by měly být nově vybrány podle výsledků hodnocení významnosti (případně hodnocení stavu).

Tab. II.2.2b – Počet VÚ ovlivněných výskytem potenciálně významných kovů z atmosférické depozice

Dílčí povodí	Kovy	PAU
OBLAST_ID		

Mapa: ne

### II.2.3. Odběry

Legislativa: vyhláška č. 50/2023 Sb., § 6, příloha č. 1.

NPP: kapitola II.2.3.

Obsah kapitoly: přehled významných vlivů z hlediska odběrů podzemních vod. Přehled vyhodnocení významnosti těchto vlivů v rámci jednotlivých dílčích povodí.

Vstupy:

- PDP, kapitola II.2.2.2
- text kapitoly z předchozího plánu povodí

Text: ano

Tabulka: ano



Tab. II.2.3 – Počet VÚ s významným vlivem odběrů

Dílčí povodí	Počet VÚ s významným vlivem odběrů podzemních vod
OBLAST_ID	

Mapa: ne

#### II.2.4. Ostatní vlivy

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 3.

**NPP:**

**Obsah kapitoly:** Pokud byl identifikován jiný specifický vliv v útvaru podzemních vod, jenž není popsán v žádné jiné kapitole, patří jeho stanovení do této kapitoly.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- PDP, kapitola II.2.2.

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. II.2.4 – Počet VÚ s významným ostatním vlivem

Dílčí povodí	Počet VÚ – ostatní vlivy
OBLAST_ID	

Mapa: ne

#### II.2.5. Rizikovost útvarů podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 3.

**NPP:** kapitola II.2.6.

**Obsah kapitoly:** Popis hodnocení rizikovosti útvarů podzemních vod z hlediska chemického a kvantitativního stavu.

**Vstupy:**

- hodnocení stavu vodních útvarů
- PDP, kapitola II.2.3

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. II.2.5a – Významné antropogenní vlivy z hlediska rizikovosti útvarů podzemních vod – kvantitativní stav

Počet útvarů podzemních vod				
Dílčí povodí	Rizikový kvantitativní stav	Významné vlivy		
		Odběry	Následky těžby	Ostatní
OBLAST_ID				





Tab. II.2.5b – Významné antropogenní vlivy z hlediska rizikovosti útvarů podzemních vod – chemický stav

Počet útvarů podzemních vod					
Dílčí povodí	Rizikový chemický stav	Významné vlivy			
		Bodové zdroje	Plošné zdroje	Následky těžby	Ostatní
OBLAST_ID					

Mapa: ano

Mapa II.2.5a – Rizikové útvary podzemních vod z hlediska kvantitativního stavu

Mapa II.2.5b – Rizikové útvary podzemních vod z hlediska chemického stavu

## II.2.6. Trendy v užívání vod do roku 2033

**Legislativa:** Vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 3.

**NPP:** kapitola II.2.5.

**Obsah kapitoly:** Krátký text popisující proces vytvoření prognózy požadavků na podzemní vody k roku 2033.

**Vstupy:**

- Základní scénář vývoje nakládání s vodami, užívání vod a vlivů na vody do roku 2045 (VRV, 2019)
- výsledky výzkumných projektů (např. TA ČR)
- koncepční a rozvojové dokumenty jednotlivých hospodářských odvětví
- PDP, kapitola II.2.4

II.2.6.1. Bodové zdroje znečištění

II.2.6.2. Plošné a difuzní zdroje znečištění

II.2.6.3. Odběry podzemních vod

II.2.6.4. Další užívání podzemních vod

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

## II.2.7. Zhodnocení očekávaných dopadů dlouhodobých scénářů klimatické změny

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 3.

**PDP:** kapitola II.1.5.

**Obsah kapitoly:** Krátký text popisující vybraný scénář klimatické změny. Předpoklady důsledků klimatické změny na podzemní vody. Popis důvodů pro výběr určitého scénáře. Popis a přehled adaptačních opatření.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- výsledky výzkumných projektů (např. TA ČR)
- Základní scénář vývoje nakládání s vodami, užívání vod a vlivů na vody do roku 2045 (VRV, 2019)



**II.2.7.1. Dopady na stav podzemních vod**

**II.2.7.2. Dopady na zdroje podzemních vod a zajištění vodohospodářských služeb**

*Text: ano*

*Tabulka: ne*

*Mapa: ne*

### III. MONITORING A HODNOCENÍ STAVU

**Legislativa:** vyhláška č. 98/2011 Sb.; vyhláška č. 5/2011 Sb.; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1; vodní zákon, § 21 odst. 4.

**NPP:** kapitola III.

**Obsah kapitoly:** Úvod kapitoly. Popis účelu monitoringu. Systém provádění monitoringu. Souhrn provedených změn oproti předchozímu plánovacímu období. Uvedení použitých metodik u všech výstupů.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- programy monitoringu

*Text: ano*

Popis účelu monitoringu. Systém provádění monitoringu. Zodpovědnosti a role při provádění monitoringu a hodnocení stavu vod a vodních útvarů. Popis provedených změn v monitoringu a použitých metodik hodnocení stavu povrchových, podzemních vod a chráněných území oproti předchozímu plánovacímu období.

*Tabulka: ne*

*Mapa: ne*

#### III.1. Programy monitoringu povrchových vod

**Legislativa:** vyhláška č. 98/2011 Sb., § 12 a § 13, vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.1.

**Obsah kapitoly:** Monitorovací programy pro povrchové vody, včetně monitoringu bioty v souvislosti s hodnocením chemického stavu. Monitoring trendů.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- Rámcový program monitoringu
- programy monitoringu povrchových vod a pevných matric
- PDP, kapitola III.1.1

*Text: ano*



Popis programů monitoringu, účely monitoringu, souhrn informací o monitorovacích profilech a četnostech měření. Popis seskupování vodních útvarů pro monitorování a hodnocení ekologického stavu – společná reprezentativní monitorovací místa pro více vodních útvarů.

**Tabulka: ano**

**Tab. III.1a – Přehled monitorovacích míst**

Dílčí povodí	Kategorie vodních útvarů	Počty monitorovacích míst	Počet VÚ
OBLAST_ID	Řeka		
	Jezero		

**Tab. III.1b – Počet monitorovacích míst v rámci situačního monitoringu**

Dílčí povodí	Počet monitorovacích míst	Kategorie jezero	Kategorie řeka	Počet VÚ
OBLAST_ID	Chemický stav			
	Ekologický stav/potenciál			

**Tab. III.1c – Přehled monitorovacích míst provozního monitoringu**

Dílčí povodí	Kategorie ÚPV	Počet ÚPV celkem	Plocha [km <sup>2</sup> ]	Počet monitorovacích míst celkem	Plocha měřicí sítě na 1 monitorovací místo [km <sup>2</sup> ]
OBLAST_ID	Chemický stav				
	Řeka				
	Jezero				
	Ekologický stav				
	Řeka				
	Jezero				

**Tab. III.1d – Přehled profilů s monitoringem sedimentu a bioty**

Dílčí povodí	Počet profilů pro sledování prioritních látek		Počet VÚ
	v sedimentu	v biotě	
OBLAST_ID			

**Tab. III.1e – Přehled využití profilů z hlediska reprezentativnosti – počty profilů**

Dílčí povodí	Pro jeden ÚPV	Pro dva ÚPV	Pro tři ÚPV	Pro více ÚPV
OBLAST_ID				
Celkem				

**Mapa: ano**

**Mapa III.1 – Monitorovací síť povrchových vod**

**III.2. Hodnocení stavu útvarů povrchových vod**

**Legislativa:** vyhláška č. 98/2011 Sb.; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.2.

**Obsah kapitoly:** Principy hodnocení stavu, včetně monitoringu bioty v souvislosti s hodnocením chemického stavu. Maximální identifikace ovlivnění známými významnými antropogenními vlivy, včetně hydromorfologických, omezit použití kategorie neznámé antropogenní vlivy.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- Rámcový program monitoringu



- programy monitoringu povrchových vod a pevných matric
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce
- PDP, kapitola III.2.1

**Text:** ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz.

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

### III.2.1. Chemický stav

**Legislativa:** vyhláška č. 98/2011 Sb., příloha 12; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1; nařízení vlády č. 401/2015 Sb., příloha č. 3 a 6.

**NPP:** kapitola III.2.2.

**Obsah kapitoly:** Principy a výsledky hodnocení chemického stavu.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- Rámcový program monitoringu
- programy monitoringu povrchových vod a pevných matric
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – PDP, kapitola III.2.1.3.1

**Text:** ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení. Porovnání s výsledky předchozího plánovacího období (může být i tabulka) + mapa s vybranými ukazateli či skupinami ukazatelů. Popis všech změn hodnocení, ukazatelů apod. Seznam všudypřítomných látek a všechny sledované chemické látky. Zaměřit se na pozitivní změny v dosahování cílů. Prezentace ukazatelů s největším zlepšením v rámci části mezinárodní oblasti povodí na území ČR.

**Tabulka:** ano

**Tab. III.2.1a – Chemický stav vodních útvarů povrchových vod**

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV – hodnocení chemického stavu					
OBLAST_ID	Kategorie řeka						
		Dobry stav		Nedosažen dobry stav		Neznamy stav	
	Kategorie jezero						
		Dobry stav		Nedosažen dobry stav		Neznamy stav	
Celkem							

**Tab. III.2.1b – Chemický stav vodních útvarů povrchových vod bez všudypřítomných látek**

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV – hodnocení chemického stavu					
--------------	------------------	--	--	--	--	--	--



OBLAST_ID	Kategorie řeka					
		Dobry stav		Nedosazen dobry stav		Neznámy stav
	Kategorie jezero					
		Dobry stav		Nedosazen dobry stav		Neznámy stav
<b>Celkem</b>						

Tab. III.2.1c – Chemický stav vodních útvarů povrchových vod pro nejvýznamnější ukazatele

Ukazatel	Počet nevyhovujících ÚPV – hodnocení významných ukazatelů chemického stavu					
	Oblast_ID1	Oblast_ID2	Oblast_ID3	Oblast_ID4	Oblast_ID5	celkem
	Kategorie řeka					
fluoranten						
benzo[a]pyren						
benzo[ghi]perylene						
benzo[b]fluoranten						
benzo[k]fluoranten						
PFOS						
cypermethrin						
rtuť – rozpuštěná						
dichlorvos						
naftalen						
kadmium – rozpuštěné						
terbutryn						
bifenox						
atrazin						
heptachlor a heptachlorepoxid						
DEHP						
	Kategorie jezero					
fluoranten						
benzo[a]pyren						
benzo[ghi]perylene						
benzo[b]fluoranten						
benzo[k]fluoranten						
PFOS						
cypermethrin						
rtuť – rozpuštěná						
dichlorvos						
naftalen						
Kadmium – rozpuštěné						
terbutryn						
bifenox						
atrazin						
heptachlor a heptachlorepoxid						
DEHP						



Poznámka: V tabulce jsou vybrány ukazatele, které byly pro celou ČR nevyhovující nejméně v 10 útvarech (kategorie řeka a jezero dohromady) za období 2019–2021. Pokud budou výsledky za období 2022–2024 odlišné, je možné seznam ukazatelů obměnit.

Mapa: ano

### Mapa III.2.1 – Chemický stav útvarů povrchových vod

## III.2.2. Ekologický stav a potenciál

**Legislativa:** vyhláška č. 98/2011 Sb., vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.2.1.

**Obsah kapitoly:** Principy a výsledky hodnocení ekologického stavu a ekologického potenciálu.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- Rámcový program monitoringu
- programy monitoringu povrchových vod a pevných matric
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce
- PDP, kapitola III.2.1.3.2

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení. Přehled provedených změn v použitých metodikách hodnocení ekologického stavu a potenciálu a jednotlivých složek/ukazatelů oproti předchozímu plánovacímu období. Uvedení postupů a principů hodnocení a syntéz. Vyhodnocení spolehlivosti hodnocení. Porovnání s výsledky předchozího plánovacího období. Zaměřit se na pozitivní změny v dosahování cílů. Prezentace ukazatelů s největším zlepšením v rámci části mezinárodní oblasti povodí na území ČR.

Tabulka: ano

Tab. III.2.2a – Přehled hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV – hodnocení ekologického stavu					
		Velmi dobrý stav	Dobrý stav	Střední stav	Poškozený stav	Zničený stav	Neznámý stav
OBLAST_ID		Kategorie řeka					

V české části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje na území České republiky nejsou žádné přirozené útvary povrchových vod kategorie jezero.

Tab. III.2.2b – Přehled hodnocení ekologického potenciálu útvarů povrchových vod

Dílčí povodí	Stupnice hodnocení	Počet ÚPV – hodnocení ekologického potenciálu		
		Z toho silně ovlivněné ÚPV	Z toho umělé ÚPV	Počet ÚPV celkem
		Kategorie řeka		
OBLAST_ID	Dobrý a lepší potenciál			
	Střední potenciál			



	Poškozený potenciál			
	Zničený potenciál			
	Neznámý potenciál			
	<b>Kategorie jezero</b>			
	Dobrý a lepší potenciál			
	Střední potenciál			
	Poškozený potenciál			
	Zničený potenciál			
	Neznámý potenciál			

Tab. III.2.2c – Přehled hodnocení specifických znečišťujících látek

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV – hodnocení specifických znečišťujících látek			
		Velmi dobrý stav	Dobrý stav	Střední nebo horší stav	Neznámý stav
OBLAST_ID	<b>Kategorie řeka</b>				
	<b>Kategorie jezero</b>				

Tab. III.2.2d – Přehled hodnocení všeobecné fyzikálně-chemické složky – ekologický stav

Dílčí povodí	Stupnice hodnocení	Počet ÚPV – hodnocení všeobecné fyzikálně-chemické složky					
		průhlednost vody	teplotní poměry	kyslíkové poměry	acidobazický stav	živinové podmínky – dusík	živinové podmínky – fosfor
		<b>Kategorie řeka</b>					
OBLAST_ID	Velmi dobrý stav						
	Dobrý stav						
	Střední nebo horší stav						
	Neznámý stav						

V české části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje na území České republiky nejsou žádné přirozené útvary povrchových vod kategorie jezero.

Tab. III.2.2e – Přehled hodnocení všeobecné fyzikálně-chemické složky – ekologický potenciál

Dílčí povodí	Stupnice hodnocení	Počet ÚPV – hodnocení všeobecné fyzikálně-chemické složky						
		průhlednost vody	teplotní poměry	kyslíkové poměry	slanost	acidobazický stav	živinové podmínky – dusík	živinové podmínky – fosfor
		<b>Kategorie řeka</b>						
OBLAST_ID	Dobrý a lepší potenciál							
	Střední potenciál							
	Neznámý potenciál							



	Kategorie jezero							
	Dobrý a lepší potenciál							
	Střední potenciál							
	Neznámý potenciál							

+ Graf: II.2.2a – Přehled hodnocení ekologického stavu

+ Graf: II.2.2b – Přehled hodnocení ekologického potenciálu

**Tab. III.2.2f – Přehled hodnocení hydromorfologické složky ekologického stavu/potenciálu**

Dílčí povodí	Stupnice hodnocení	Počet ÚPV – hodnocení hydromorfologické složky		
		režim průtoku	kontinuita toku	morfologické podmínky
		Kategorie řeka		
OBLAST_ID	Velmi dobrý stav			
	Dobrý stav			
	Střední stav			
	Poškozený stav			
	Zničený stav			
	Neznámý stav			
		Kategorie jezero		
	Velmi dobrý stav			
	Dobrý stav			
	Střední stav			
	Poškozený stav			
	Zničený stav			
	Neznámý stav			

**Tab. III.2.2g – Přehled hodnocení biologické složky – ekologický stav**

Dílčí povodí	Stupnice hodnocení	Počet ÚPV – hodnocení biologické složky				
		fytoplankton	fytobentos	makrozoobentos	ryby	makrofyta
		Kategorie řeka				
OBLAST_ID	Dobrý a lepší stav					
	Střední stav					
	Poškozený stav					
	Zničený stav					
	Neznámý stav					

V české části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje na území České republiky nejsou žádné přirozené útvary povrchových vod kategorie jezero.

**Tab. III.2.2h – Přehled hodnocení biologické složky – ekologický potenciál**

Dílčí povodí	Stupnice hodnocení	Počet ÚPV – hodnocení biologické složky				
		fytoplankton	fytobentos	makrozoobentos	ryby	makrofyta
		Kategorie řeka				
OBLAST_ID	Dobrý a lepší potenciál					
	Střední potenciál					
	Poškozený potenciál					
	Zničený potenciál					
	Neznámý potenciál					





	Kategorie jezero					
	Dobrý a lepší potenciál					
	Střední potenciál					
	Poškozený potenciál					
	Zničený potenciál					
	Neznámý potenciál					

**Mapa: ano**

*Mapa III.2.2a – Ekologický stav a ekologický potenciál útvarů povrchových vod*

*Mapa III.2.2b – Ekologický stav a ekologický potenciál biologických složek útvarů povrchových vod*

*Mapa III.2.2c – Ekologický stav a ekologický potenciál hydromorfologických složek útvarů povrchových vod*

*Mapa III.2.2d – Ekologický stav a ekologický potenciál všeobecných fyzikálně chemických složek útvarů povrchových vod*

*Mapa III.2.2e – Ekologický stav a ekologický potenciál specifických znečišťujících látek útvarů povrchových vod*

### III.2.3. Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení

**Legislativa:** vyhláška č. 98/2011 Sb.; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.4.4.

**Obsah kapitoly:** Přehled stanovení úrovně spolehlivosti pro výsledky monitoringu a pro metody hodnocení povrchových vod.

**Vstupy:**

- přípravné práce

- PDP, kapitola III.5.

**Text: ano**

**Tabulka: ano**

Tab. III.2.3 – Přehled spolehlivosti hodnocení stavu útvarů povrchových vod

Dílčí povodí	Počet ÚPV	Spolehlivost hodnocení chemického stavu		
		Nízká	Střední	Vysoká
OBLAST_ID				
		Spolehlivost hodnocení ekologického stavu/potenciálu		
OBLAST_ID		Nízká	Střední	Vysoká

### III.2.4. Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Dopad působení významných vlivů antropogenní činnosti na stav vodních útvarů bude identifikovaný na základě výsledků monitoringu.

**Vstupy:**

- přípravné práce

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

**III.3. Programy monitoringu podzemních vod**

Legislativa: vyhláška č. 5/2011 Sb.; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1; vodní zákon, § 21.

NPP: kapitola III.3.

Obsah kapitoly: Monitorovací programy pro podzemní vody.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- programy monitoringu podzemních vod
- Rámcový program monitoringu
- přípravné práce
- PDP, kapitola III.1.2

Text: ano

Popis programů monitoringu, účely monitoringu, souhrn informací o monitorovacích profilech a četnostech měření.

Tabulka: ano

Tab. III.3a – Monitorovací síť situačního monitoringu chemického stavu útvarů podzemních vod

Vrstva útvarů	Počet monitorovacích míst	Počet monitorovaných útvarů	Počet útvarů podzemních vod	Plocha útvarů podzemních vod [km <sup>2</sup> ]	Počet objektů na jeden útvar	Plocha na 1 monitorovací objekt [km <sup>2</sup> ]

Tab. III.3b – Monitorovací síť kvantitativního stavu útvarů podzemních vod

Vrstva útvarů	Počet monitorovacích míst	Počet monitorovaných útvarů	Počet útvarů podzemních vod	Plocha útvarů podzemních vod [km <sup>2</sup> ]	Počet objektů na jeden útvar	Plocha na 1 monitorovací objekt [km <sup>2</sup> ]

Tab. III.3c – Monitorovací síť provozního monitoringu chemického stavu útvarů podzemních vod

Vrstva útvarů	Počet monitorovacích míst	Počet monitorovaných útvarů	Počet útvarů podzemních vod	Plocha útvarů podzemních vod [km <sup>2</sup> ]	Počet objektů na jeden útvar	Plocha na 1 monitorovací objekt [km <sup>2</sup> ]

Mapa: ano

Mapa III.3a – Monitorovací síť podzemních vod – chemický stav

Mapa III.3b – Monitorovací síť podzemních vod – kvantitativní stav



### III.4. Hodnocení stavu útvarů podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 5/2011 Sb.; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.4.

**Obsah kapitoly:** Principy hodnocení stavu.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- programy monitoringu podzemních vod
- Rámcový program monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce
- PDP, kapitola III.2.2

**Text:** ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz. Porovnání s výsledky předchozího plánovacího období.

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

#### III.4.1. Chemický stav útvarů podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 5/2011 Sb., vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.4.1.

**Obsah kapitoly:** Principy a výsledky hodnocení chemického stavu. Hodnocení trendů znečišťujících látek v podzemních vodách.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- programy monitoringu podzemních vod
- Rámcový program monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce
- PDP III.2.2.1.

**Text:** ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení a porovnání s předchozím plánovacím obdobím. Zaměřit se na pozitivní změny v dosahování cílů. Prezentace ukazatelů s největším zlepšením v rámci části mezinárodní oblasti povodí na území ČR.

**Tabulka:** ano

Tab. III.4.1a – Chemický stav útvarů podzemních vod

Dílčí povodí	Počet útvarů podzemních vod	Nevyhovující	Vyhovující
--------------	-----------------------------	--------------	------------



OBLAST_ID			
-----------	--	--	--

Tab. III.4.1b – Chemický stav útvarů podzemních vod podle skupin ukazatelů

Dílčí povodí	Počet útvarů celkem	Počet útvarů v nevyhovujícím chemickém stavu	Z toho nevyhovující kvůli				
			sloučeninám dusíku	pesticidům	kovům	PAU	CIU
OBLAST_ID							

Tab. III.4.1c – Vyhodnocení stoupajících trendů v útvarech podzemních vod podle ukazatelů

Dílčí povodí	ID útvaru	Název útvaru	Plocha [km <sup>2</sup> ]	Stoupající trend (ukazatel)
OBLAST_ID	UPZV_ID	NAZ_UTVAR		

Tab. III.4.1d – Vyhodnocení zvratu trendů v útvarech podzemních vod podle ukazatelů

Dílčí povodí	ID útvaru	Název útvaru	Plocha [km <sup>2</sup> ]	Zvrat trendu (ukazatel)
OBLAST_ID	UPZV_ID	NAZ_UTVAR		

**Mapa: ano**

**Mapa III.4.1a – Chemický stav útvarů podzemních vod a identifikace útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem nebo zvratem trendu znečišťujících látek**

**Mapa III.4.1b – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dusičnanů**

**Mapa III.4.1c – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu pesticidů a jejich metabolitů**

**Mapa III.4.1d – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska starých kontaminovaných míst**

**Mapa III.4.1e – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu kovů a polyaromatických uhlovodíků z atmosférické depozice**

### III.4.2. Kvantitativní stav útvarů podzemních vod

**Legislativa: vyhláška č. 5/2011 Sb.; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.**

**NPP: kapitola III.4.2.**

**Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení kvantitativního stavu.**

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- programy monitoringu podzemních vod
- Rámcový program monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce
- PDP, kapitola III.2.2.2.

**Text: ano**

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení a porovnání s předchozím plánovacím obdobím.

**Tabulka: ano**



Tab. III.4.2a – Kritické meze bilančního poměru hodnocení kvantitativního stavu

Typ hodnot přírodních zdrojů	50 % (nebo průměr)	80 %
Kritické meze bilančního poměru		

Tab. III.4.2b – Kvantitativní stav útvarů podzemních vod

Dílčí povodí	Počet útvarů podzemních vod	Nevyhovující	Vyhovující	Neznámý
OBLAST_ID				

Mapa: ano

Mapa III.4.2 – Kvantitativní stav útvarů podzemních vod

### III.4.3. Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení

Legislativa: vyhláška č. 5/2011 Sb.; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

NPP: kapitola III.4.4.

Obsah kapitoly: Přehled stanovení úrovně spolehlivosti pro výsledky monitoringu a pro metody hodnocení podzemních vod.

Vstupy:

- přípravné práce

- PDP, kapitola III.5.

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. III.4.3 – Přehled spolehlivosti hodnocení stavu útvarů podzemních vod

Dílčí povodí	Počet ÚPZV	Spolehlivost hodnocení chemického stavu		
		Nízká	Střední	Vysoká
OBLAST_ID				
		Spolehlivost hodnocení kvantitativního stavu		
		Nízká	Střední	Vysoká
OBLAST_ID				

### III.4.4. Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav podzemních vod

Legislativa: vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 1; nařízení vlády č. 57/2016 Sb.

NPP: ---

Obsah kapitoly: Dopad působením významných vlivů antropogenní činnosti na stav vodních útvarů bude identifikovaný na základě výsledků monitoringu.

Vstupy:

- přípravné práce

Text: ano

Tabulka: ne



Mapa: ne

### III.5. Monitoring chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí

**Legislativa:** zákon č. 114/1992 Sb., část třetí a čtvrtá; vodní zákon, § 31 - § 34.

**NPP:** kapitola III.5.

**Obsah kapitoly:** Monitorovací programy pro chráněná území vázaná na vodní prostředí a jejich výsledky.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- programy monitoringu
- PDP III.1.3

Text: ano

Specifikace monitorovaných oblastí, účely monitoringu, souhrn informací o monitorovacích profilech a četnostech měření.

Tabulka: ne

Mapa: ne

#### III.5.1. Monitoring území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1; zákon č. 274/2001 Sb., § 13; vyhláška č. 428/2001 Sb., část devátá.

**NPP:** kapitola III.5.1.

**Obsah kapitoly:** Monitoring vodních útvarů s odběry vody pro lidskou spotřebu. Rozlišeno na povrchové a podzemní vody. Informace o posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody k lidské spotřebě, prováděném v PDP.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- PDP, kapitola III.1.3.1

Text: ano

Popis monitoringu, účely monitoringu, souhrn informací o monitorovacích profilech a četnostech měření.

Tabulka: ano

Tab. III.5.1 – Profily monitoringu území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu

Dílčí povodí	Počet monitorovacích míst – povrchové vody	Počet monitorovacích míst – podzemní vody
OBLAST_ID		

Mapa: ne

#### III.5.2. Monitoring povrchových vod využívaných ke koupání



**Legislativa:** vodní zákon, § 34; zákon č. 258/2000 Sb.; vyhláška č. 238/2011 Sb.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Způsob provádění monitoringu povrchových vod využívaných ke koupání.

**Vstupy:**

- PDP, kapitola III.1.3.3

**Text:** ano

Popis monitoringu, účely monitoringu, souhrn informací o monitorovacích profilech.

**Tabulka:** ano

**Tab. III.5.2 – Profily monitoringu povrchových vod využívaných ke koupání**

Dílčí povodí	Počet monitorovacích míst – koupací vody	Počet monitorovacích míst – koupaliště ve volné přírodě
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne

### III.5.3. Monitoring oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.5.5.

**Obsah kapitoly:** Monitoring oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí. Rozlišeno na povrchové a podzemní vody. Uvést, jak monitoring zohledňuje potřebu zabránit jakémukoli významnému poškození suchozemských ekosystémů vázaných na vodní prostředí.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí

- programy monitoringu

- PDP, kapitola III.1.3.5

**Text:** ano

Popis programů monitoringu, účely monitoringu, souhrn informací o monitorovacích profilech a četnostech měření.

**Tabulka:** ano

**Tab. III.5.3 – Profily monitoringu oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodu**

Dílčí povodí	Počet monitorovacích míst – povrchové vody	Počet monitorovacích míst – podzemní vody
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne

### III.6. Hodnocení chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.6.

**Obsah kapitoly:** Principy hodnocení chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí. Rozlišeno na útvary povrchových a podzemních vod.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí
- programy monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce
- PDP, kapitola III.2.3

**Text:** ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz.

**Tabulka:** ne**Mapa:** ne**III.6.1. Stav území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu**

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1; zákon č. 274/2001 Sb., § 13; vyhláška č. 428/2001 Sb., část devátá.

**NPP:** kapitola III.6.1.

**Obsah kapitoly:** Principy a přehled výsledků hodnocení stavu území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí, upravený podle výsledků posouzení a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody k lidské spotřebě, prováděném v PDP
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce
- PDP, kapitola III.2.3.1

**Text:** ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení. Rozlišení na útvary povrchových a podzemních vod.

**Tabulka:** ano**Tab. III.6.1a – Stav útvarů povrchových vod využívaných pro odběry vody pro lidskou spotřebu**

Dílčí povodí	Počet ÚPV využívaných pro odběr vody pro lidskou spotřebu	Počet ÚPV – hodnocení stavu dle odběrů povrchových vod	
		Vyhovující	Nevyhovující
OBLAST_ID			

**Tab. III.6.1b – Stav útvarů podzemních vod využívaných pro odběry vody pro lidskou spotřebu**

Dílčí povodí	Počet ÚPZV využívaných pro odběr vody pro lidskou spotřebu	Počet ÚPZV – hodnocení stavu dle odběrů podzemních vod	
		Vyhovující	Nevyhovující
OBLAST_ID			





Celkem			
--------	--	--	--

**Mapa: ano**

*Mapa III.6.1a – Stav útvarů povrchových vod využívaných pro odběry vody pro lidskou spotřebu*

*Mapa III.6.1b – Stav útvarů podzemních vod využívaných pro odběry vody pro lidskou spotřebu*

### III.6.2. Stav povrchových vod využívaných ke koupání

**Legislativa:** vodní zákon, § 34; zákon č.258/2000 Sb., § 6g odst. 4; směrnice 2006/7/ES; nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Principy a přehled výsledků hodnocení stavu povrchových vod využívaných ke koupání.

**Vstupy:**

- metodické postupy hodnocení

- PDP, kapitola III.2.3.2

**Text: ano**

Způsoby hodnocení, právní rámec.

**Tabulka: ano**

Tab. III.6.2 – Stav povrchových vod využívaných ke koupání

Dílčí povodí	Počet ÚPV využívaných ke koupání	Počet koupacích vod	
		Celkem	V dobrém nebo výborném stavu
OBLAST_ID			

**Mapa: ne**

### III.6.3. Stav oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.6.2 a III.6.3.

**Obsah kapitoly:** Principy a výsledky hodnocení stavu oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000.

- Ptačí oblasti

- Evropsky významné lokality

- Maloplošná zvláště chráněná území

- Mokřady dle Ramsarské úmluvy

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu povodí

- programy monitoringu

- metodické postupy hodnocení



- přípravné práce  
- PDP, kapitola III.2.3.3

**Text:** ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení. Rozlišení na útvary povrchových a podzemních vod.

**Tabulka:** ano

**Tab. III.6.3a – Stav ptačích oblastí vázaných na vodní prostředí**

Dílčí povodí	Počet CHÚ celkem	Příznivý	Nepříznivý	Neznámý
OBLAST_ID				
<b>Celkem</b>				

Pozn.: V případě, že spadá chráněné území do více dílčích povodí, je uvedeno ve všech relevantních dílčích povodích.

**Tab. III.6.3b – Stav evropsky významných lokalit vázaných na vodní prostředí**

Dílčí povodí	Počet CHÚ celkem	Příznivý	Nepříznivý	Neznámý
OBLAST_ID				
<b>Celkem</b>				

Pozn.: V případě, že spadá chráněné území do více dílčích povodí, je uvedeno ve všech relevantních dílčích povodích.

**Tab. III.6.3c – Stav maloplošných zvláště chráněných území vázaných na vodní prostředí**

Dílčí povodí	Počet CHÚ celkem	Příznivý	Nepříznivý	Neznámý
OBLAST_ID				
<b>Celkem</b>				

Pozn.: V případě, že spadá chráněné území do více dílčích povodí, je uvedeno ve všech relevantních dílčích povodích.

**Tab. III.6.3d – Stav mokřadů dle Ramsarské úmluvy**

Dílčí povodí	Počet CHÚ celkem	Dobry	Nevyhovující	Neznámý
OBLAST_ID				
<b>Celkem</b>				

**Mapa:** ano

[Mapa III.6.3a – Stav ptačích oblastí vázaných na vodní prostředí](#)

[Mapa III.6.3b – Stav evropsky významných lokalit vázaných vodní prostředí](#)

[Mapa III.6.3c – Stav maloplošných zvláště chráněných území vázaných na vodní prostředí](#)

[Mapa III.6.3d – Stav mokřadů dle Ramsarské úmluvy](#)



### III.6.4. Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení

**Legislativa:** vyhláška č. 5/2011 Sb., vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** kapitola III.4.4.

**Obsah kapitoly:** Přehled stanovení úrovně spolehlivosti pro výsledky monitoringu a pro metody hodnocení chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí.

**Vstupy:**

- přípravné práce

- PDP, kapitola III.5

**Text:** ano

**Tabulka:** ano (pokud budou k dispozici údaje pro vyplnění)

**Tab. III.6.4 – Přehled spolehlivosti hodnocení stavu chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí**

Dílčí povodí	Počet ÚPV	Počet ÚPZV	Spolehlivost hodnocení území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu		
			Nízká	Střední	Vysoká
OBLAST_ID					
			Spolehlivost hodnocení povrchových vod využívaných ke koupání		
			Nízká	Střední	Vysoká
OBLAST_ID					
			Spolehlivost hodnocení oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí		
			Nízká	Střední	Vysoká
OBLAST_ID					

**Mapa:** ne

### III.6.5. Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 7, příloha č. 3.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Dopad působením významných vlivů antropogenní činnosti na stav chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí bude identifikovaný na základě výsledků monitoringu.

**Vstupy:**

- přípravné práce

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne



### III.7. Odhad stavu k roku 2027

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Odhad efektu opatření na stav povrchových a podzemních vod k roku 2027.

**Vstupy:**

- přípravné práce

- PDP, kapitola III.4.1

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

#### III.7.1. Útvary povrchových vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1; vyhláška č. 98/2011 Sb.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Odhad stavu útvarů povrchových vod k roku 2027. Porovnání s výsledky monitoringu k roku 2024.

**Stav útvarů povrchových vod:**

- Chemický stav

- Ekologický stav/potenciál

**Vstupy:**

- přípravné práce

- PDP, kapitola III.4.1

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. III.7.1a – Odhad stavu útvarů povrchových vod k roku 2027 – chemický stav

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV – hodnocení chemického stavu	
		Nedosaženo dobrého stavu v roce 2024	Nedosaženo dobrého stavu v roce 2027
OBLAST_ID		Kategorie řeka	
		Kategorie jezero	

Tab. III.7.1b – Odhad stavu útvarů povrchových vod k roku 2027 – ekologický stav/potenciál

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV – hodnocení ekologického stavu/potenciálu	
		Nedosaženo dobrého stavu/potenciálu v roce 2024	Nedosaženo dobrého stavu/potenciálu v roce 2027
OBLAST_ID		Kategorie řeka	
		Kategorie jezero	



Mapa: ne

### III.7.2. Útvary podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1; vyhláška č. 5/2011 Sb.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Odhad stavu útvarů podzemních vod k roku 2027. Porovnání s výsledky monitoringu k roku 2024.

- Stav útvarů podzemních vod

- Chemický stav
- Kvantitativní stav

**Vstupy:**

- přípravné práce
- PDP, kapitola III.4.2

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. III.7.2a – Odhad stavu útvarů podzemních vod k roku 2027 – chemický stav

Dílčí povodí	Počet ÚPZV celkem	Počet ÚPZV – hodnocení chemického stavu	
		Nedosaženo dobrého stavu v roce 2024	Nedosaženo dobrého stavu v roce 2027
OBLAST_ID			

Tab. III.7.2b – Odhad stavu útvarů podzemních vod k roku 2027 – kvantitativní stav

Dílčí povodí	Počet ÚPZV celkem	Počet ÚPZV – hodnocení kvantitativního stavu	
		Nedosaženo dobrého stavu v roce 2024	Nedosaženo dobrého stavu v roce 2027
OBLAST_ID			

Mapa: ne

### III.7.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Odhad stavu chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí k roku 2027.

- Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu
- Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000:
  - Ptačí oblasti
  - Evropsky významné lokality



- Maloplošná zvláště chráněná území
- Mokřady dle Ramsarské úmluvy

**Vstupy:**

- přípravné práce
- PDP, kapitola III.4.3

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

**Tab. III.7.3a – Odhad stavu chráněné oblasti k roku 2027 – ptačí oblasti**

Dílčí povodí	Počet CHÚ celkem	Počet CHÚ – hodnocení ptačích oblastí	
		Dosaženo příznivého stavu v roce 2024	Dosaženo příznivého stavu v roce 2027
OBLAST_ID			

**Tab. III.7.3b – Odhad stavu chráněné oblasti k roku 2027 – evropsky významné lokality**

Dílčí povodí	Počet CHÚ celkem	Počet CHÚ – hodnocení evropsky významných lokalit	
		Dosaženo příznivého stavu v roce 2024	Dosaženo příznivého stavu v roce 2027
OBLAST_ID			

**Tab. III.7.3c – Odhad stavu chráněné oblasti k roku 2027 – maloplošná zvláště chráněná území**

Dílčí povodí	Počet CHÚ celkem	Počet CHÚ – hodnocení maloplošných zvláště chráněných území	
		Dosaženo příznivého stavu v roce 2024	Dosaženo příznivého stavu v roce 2027
OBLAST_ID			

**Tab. III.7.3d – Odhad stavu chráněné oblasti k roku 2027 – mokřady dle Ramsarské úmluvy**

Dílčí povodí	Počet CHÚ celkem	Počet CHÚ – hodnocení mokřadů dle Ramsarské úmluvy	
		Dosaženo dobrého stavu v roce 2024	Dosaženo dobrého stavu v roce 2027
OBLAST_ID			

**Mapa:** ne



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

### IV.1. Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23a.

**NPP:** kapitola IV.1.

**Obsah kapitoly:** Úvod kapitoly. Definování environmentálních cílů pro povrchové i podzemní vody a pro chráněné oblasti, včetně dodržení stanovených lhůt.

**Vstupy:**

- aktualizovaný text z předchozích NPP

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

#### IV.1.1. Útvary povrchových vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; nařízení vlády č. 401/2015 Sb.; směrnice 2008/105/ES.

**NPP:** kapitola IV.1.1.

**Obsah kapitoly:**

- dle PHP, kapitoly 1.1. Rámcové cíle v ochraně vod jako složky životního prostředí

Pro povrchové vody: kapitola 1.1.1.

- zamezení zhoršení stavu všech útvarů povrchových vod,

- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod a dosažení jejich dobrého stavu,

- cílené snížení znečištění nebezpečnými látkami, nutrienty a organickými látkami, tj. zastavení nebo postupné odstranění emisí těchto látek a zabránění jejich vnosu z plošných zdrojů.

*Přehled významných vlivů, které pravděpodobně způsobují nedosažení dobrého chemického a ekologického stavu/potenciálu povrchových vod. Důvody nedosažení dobrého stavu.*

**Vstupy:**

- cíle z předchozích NPP, kapitola IV.1.1.

- cíle pro každý vodní útvar budou stanoveny na základě výsledků přípravných prací

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tabulka IV.1.1 – Vlivy, způsobující nedosažení dobrého stavu útvarů povrchových vod **RE** (tabulka v příloze)

**Mapa:** ne



#### IV.1.2. Útvary podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.

**NPP:** kapitola IV.1.2.

**Obsah kapitoly:**

- dle PHP, kapitoly 1.1. Rámcové cíle v ochraně vod jako složky životního prostředí

Pro podzemní vody: kapitola 1.1.2

- zamezení nebo omezení vstupů znečišťujících látek do podzemních vod a zamezení zhoršení stavu všech vodních útvarů těchto vod,

- zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů podzemních vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním a dosažení dobrého stavu těchto vod,

- odvrácení jakéhokoli významného a trvalého vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných látek a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem snížení znečištění podzemních vod,

- sledování vývoje stavu a zásob podzemních vod a možností jejich využití.

*Přehled významných vlivů, které pravděpodobně způsobují nedosažení dobrého chemického a kvantitativního stavu podzemních vod.*

**Vstupy:**

- cíle pro každý vodní útvar budou stanoveny na základě výsledků přípravných prací

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tabulka IV.1.2 – Vlivy způsobující nedosažení dobrého stavu útvarů podzemních vod **RE** (tabulka v příloze)

**Mapa:** ne

#### IV.1.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Cíle s rozdělením pro chráněné oblasti vázané na vodní prostředí pro povrchové a podzemní vody:

- území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu

- oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000:

- Ptačí oblasti

- Evropsky významné lokality

- Maloplošná zvláště chráněná území

- Mokřady dle Ramsarské úmluvy.

**Vstupy:**

- PDP, kapitola IV.1.1.3

**Text:** ano





**Tabulka: ano**

Tabulka IV.1.3a – Environmentální cíle pro chráněné oblasti – povrchové vody (tabulka v příloze)

Tabulka IV.1.3b – Environmentální cíle pro chráněné oblasti – podzemní vody (tabulka v příloze)

**Mapa: ne**

#### IV.1.4. Nadregionální strategie k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.

**NPP:** kapitola IV.1.4.

**Obsah kapitoly:**

Kapitola bude obsahovat aktualizovaný popis nadregionální strategie pro každý NPP. Aktualizace proběhne na základě revize stanovených operativních cílů (cíle byly (ne)dosaženy a dle dohod na mezinárodních úrovních). Kapitola bude obsahovat také výsledky nadregionálních cílů zaměřených na snížení nutrientů (podoba výstupů – tabulek bude převzata z mezinárodních plánů povodí).

**Vstupy:**

- aktualizovaná kapitola IV.1.3. z předchozích NPP, stanovené operativní cíle v MKOx

**Text: ano**

**Tabulka: ano**

Tab. IV.1.4a – Nesplněné cíle z předchozího plánovacího období (do r. 2027) v nadregionálních prioritních vodních tocích – obnovení migrační průchodnosti

Tab. IV.1.4b – Nadregionální prioritní biokoridory – cíle k roku 2027

Název vodního toku	Název profilu	Ř.km
NAZ_TOK		

Tab. IV.1.4c – Národní prioritní úseky vodních toků – cíle k roku 2027

Název vodního toku	Název profilu	Ř.km
NAZ_TOK		

**Mapa: ne**

#### IV.2. Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23a.

**NPP:** kapitola IV.2.

**Obsah kapitoly:** Cíle pro:

- ochranu a užívání vodních zdrojů se zohledněním dopadů klimatických změn
- stanovení požadované míry zabezpečení vodních zdrojů
- hospodaření se srážkovými vodami.

**Vstupy:**

- cíle dle PHP, závazná část, kapitola 3.1

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

### IV.3. Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23a.

**NPP:** IV.3.

**Obsah kapitoly:**

**Cíle pro:**

- zajištění ochrany vodních poměrů v krajině i v urbanizovaných územích,
- obnovu přirozeného vodního režimu a zlepšování přirozené retenční schopnosti krajiny,
- udržení a systematické zvyšování biologické rozmanitosti původních druhů, zachování či zlepšení migrační průchodnosti vodních toků pro vodní a na vodu vázané živočichy,
- obnovu a vytváření přírodních a přírodě blízkých biotopů (revitalizace), podpora přirozených ekologických procesů (samovolná renaturace),
- zajištění uplatňování a dodržování standardů zemědělského hospodaření týkající se ochrany životního prostředí (cross compliance),
- zajištění ochrany a obnovy trvalých porostů na březích vodních toků a rybníků v souladu s § 49 vodního zákona.

**Vstupy:**

- cíle dle PHP, závazná část, kapitola 1.1.7.

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

### IV.4. Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23a.

**NPP:** IV.5.

**Obsah kapitoly:** Rámcové cíle pro snížení nepříznivých účinků povodí, s odkazem na plány pro zvládání povodňových rizik a PDP.

**Vstupy:**

- Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



## IV.5. Cíle ke snížení nepříznivých dopadů hydrologického sucha

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23a a hlava X.

**NPP:** IV.5.

**Obsah kapitoly:** Rámcové cíle pro snížení nepříznivých účinků sucha, pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability.

**Vstupy:**

- Cíle ke snížení nepříznivých účinků sucha

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

## IV.6. Návrh zvláštních a méně přísných cílů

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23a a § 26; směrnice 2000/60/ES čl. 4 odst. 4, 5 a 7.

**NPP:** IV.7.

**Obsah kapitoly:** Úvod kapitoly. Popis metodického postupu návrhu zvláštních a méně přísných cílů a určení výjimek, včetně dostatečně podrobného a relevantního odůvodnění v přílohových tabulkách.

**Vstupy:**

- metodické postupy stanovení cílů

- přípravné práce

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tabulka IV.6a – Výjimky z dosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu podle složky kvality **RE** (tabulka v příloze)

Tabulka IV.6b – Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod podle ukazatele **RE** (tabulka v příloze)

Tabulka IV.6c – Výjimky z dosažení dobrého kvantitativního stavu útvaru podzemních vod **RE** (tabulka v příloze)

Tabulka IV.6d – Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvaru podzemních vod **RE** (tabulka v příloze)

**Mapa:** ano

**Mapa IV.6a –** Výjimky z dosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod

**Mapa IV.6b –** Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod

**Mapa IV.6c –** Výjimky z dosažení dobrého kvantitativního stavu útvarů podzemních vod

**Mapa IV.6d –** Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů podzemních vod



#### IV.6.1. Prodloužení lhůt (dle čl. 4 odst. 4 RSV)

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23a odst. 4 a 5.

**NPP:** kapitola IV.7.1.

**Obsah kapitoly:** Obecný popis, co znamená prodloužení lhůt a v jakých případech může dojít k prodloužení lhůt po roce 2027, informace o uplatnění výjimek; zdůvodnění prodloužení lhůt a jejich specifikace. Popis kritérií a zdůvodnění udělování tohoto typu výjimek.

**Vstupy:**

- text z předchozích NPP

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. IV.6.1a – Prodloužení lhůt pro ÚPV – chemický stav

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých je využito prodloužení lhůt	
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]
OBLAS T_ID	Řeky		
	Jezera		

Tab. IV.6.1b – Prodloužení lhůt pro ÚPV – ekologický stav/potenciál

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých je využito prodloužení lhůt	
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]
OBLAS T_ID	Řeky – přirozené		
	Jezera – silně ovlivněná		
	Řeky – silně ovlivněné		
	Řeky – umělé		

Tab. IV.6.1c – Prodloužení lhůt pro ÚPZV – chemický stav

Dílčí povodí	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých je využito prodloužení lhůt	
		Počet	Podíl na celkové plochy VÚ [%]



OBLAS T_ID			
---------------	--	--	--

Tab. IV.6.1d – Prodloužení lhůt pro ÚPZV – kvantitativní stav

Dílčí povodí	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých je využito prodloužení lhůt	
		Počet	Podíl na celkové plochy VÚ [%]
OBLAS T_ID			

Mapa: ne

## IV.6.2. Méně přísné cíle (dle čl. 4 odst. 5 RSV)

Legislativa: vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23a odst. 6.

NPP: kapitola IV.7.2.

Obsah kapitoly: Zdůvodnění méně přísných cílů a jejich specifikace.

Vstupy:

- kapitola IV.7.2 předchozích NPP

- kapitola IV.2.2 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. IV.6.2a – Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPV – chemický stav

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění stanovení méně přísných cílů					
				Technická neproveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]	Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]	Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]	Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]
OBLAST_ID	Řeky								
	Jezera								

Tab. IV.6.2b – Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPV – ekologický stav/potenciál

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění stanovení méně přísných cílů					
				Technická neproveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]	Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]	Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]	Počet	Podíl na celkové délce VÚ [%]
OBLAST_ID	Řeky – přirozené								



	Jezera – silně ovlivněná							
	Řeky – silně ovlivněné							
	Řeky – umělé							

Tab. IV.6.2c – Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPZV – chemický stav

Dílčí povodí	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění stanovení méně přísných cílů					
				Technická neproveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
		Počet	Podíl na celkové ploše [%]	Počet	Podíl na celkové ploše [%]	Počet	Podíl na celkové ploše [%]	Počet	Podíl na celkové ploše [%]
OBLAST_ID									

Tab. IV.6.2d – Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPZV – kvantitativní stav

Dílčí povodí	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění stanovení méně přísných cílů					
				Technická neproveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
		Počet	Podíl na celkové ploše [%]	Počet	Podíl na celkové ploše [%]	Počet	Podíl na celkové ploše [%]	Počet	Podíl na celkové ploše [%]
OBLAST_ID									

Mapa: ne

### IV.6.3. Dočasné zhoršení stavu (dle čl. 4 odst. 6 RSV)

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 26 odst. 5.

**NPP:** kapitola IV.7.3.

**Obsah kapitoly:** Uvedení podmínek, včetně příslušných ukazatelů, za kterých mohou být okolnosti označeny za mimořádné nebo rozumně nepředvídatelné. Souhrn důsledků mimořádných okolností a opatření, která byla nebo mají být přijata. Zdůvodnění změn cílů v důsledku dočasného zhoršení stavu.

**Vstupy:**

- kapitola IV.6.3 předchozích NPP

- kapitola IV.2.3 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ano – v případě použití tohoto typu výjimky

Mapa: ne



#### IV.6.4. Nové změny fyzikálních poměrů (dle čl. 4 odst. 7 RSV)

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb.; vodní zákon, § 23 odst. 7 až 10.

**PDP:** kapitola IV.3.3.

**Obsah kapitoly:** Zdůvodnění změn cílů v důsledku nových změn fyzikálních poměrů v útvaru povrchové vody nebo změn hladin útvaru podzemních vod.

**Vstupy:**

- přípravné práce
- NPP, kapitola IV.6.4
- PDP, kapitola IV.2.4

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. IV.6.4a – Seznam záměrů, kterým byla udělena výjimka podle § 23a odst. 8 vodního zákona (čl. 4 odst. 7 RSV)

Název záměru	Investor	Dotčený ÚPV	Dotčený ÚPVZ	Důvod pro udělení výjimky

Tab. IV.6.4b – Seznam záměrů, které mohou mít potenciálně vliv na stav VÚ ve smyslu čl. 4 odst. 7 RSV

Název záměru	Investor	Dotčený ÚPV	Dotčený ÚPVZ

**Mapa:** ne

#### IV.7. Odůvodnění zvláštních a méně přísných cílů

**Legislativa:** vodní zákon, § 23a, odst. 4 až 6

**NPP:** IV.7.

**Obsah kapitoly:** Podrobné odůvodnění návrhu výjimek (tj. zvláštních a méně přísných cílů) u útvarů povrchových a podzemních vod.

**Vstupy:**

- text z předchozích NPP
- PDP, kapitola IV

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

##### IV.7.1. Podrobnější odůvodnění zvláštních a méně přísných cílů splnění dobrého chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod



**Legislativa:** vodní zákon, § 23a, odst. 4 až 6.

**NPP:** kapitola IV.7.1.

**Obsah kapitoly:** Popis odhadu stavu a podrobné odůvodnění výjimek u útvarů povrchových vod.

**Vstupy:**

- cíle pro každý vodní útvar budou stanoveny na základě výsledků přípravných prací

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. IV.7.1 – Typy odůvodnění výjimek pro útvary povrchových vod

Typ odůvodnění	Vysvětlení

Tabulka IV.7.1 – Odůvodnění návrhu výjimek z dosažení dobrého chemického a ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod (tabulka v příloze)

**Mapa:** ne

#### IV.7.2. Podrobnější odůvodnění zvláštních a méně přísných cílů splnění dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod

**Legislativa:** vodní zákon, § 23a odst. 4 až 6.

**NPP:** kapitola IV.7.2.

**Obsah kapitoly:** Popis odhadu stavu a podrobné odůvodnění výjimek u útvarů podzemních vod.

**Vstupy:**

- cíle pro každý vodní útvar budou stanoveny na základě výsledků přípravných prací

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. IV.7.2 – Typy odůvodnění výjimek pro útvary podzemních vod

Typ odůvodnění	Vysvětlení

Tabulka IV.7.2 – Odůvodnění návrhu výjimek z dosažení dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (tabulka v příloze)

**Mapa:** ne





## V. SOUHRN PROGRAMU OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

### V.1. Souhrn základních opatření

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, příloha č. 1, bod 7; Rámcová směrnice o vodách; směrnice 2008/105/ES.

**NPP:** kapitola V.1

**Obsah kapitoly:** Krátký text o tom, co jsou opatření a program opatření, a k čemu mají sloužit, včetně rozlišení typů listů opatření, typů opatření a klíčových typů opatření. (Principiálně – pokud již existuje opatření v podobě závazného právního předpisu, nebude se na ně vytvářet list opatření, neboť závazný právní předpis je již realizované opatření. Pokud bude nutné uvést návrh na úpravu příslušných právních předpisů, vznikne nový list opatření typu C. Pokud by kapitola neobsahovala žádné opatření, nebude celá odmazána, ale bude ponechána s textem, že není navrženo žádné opatření). Detailní informace o jednotlivých opatřeních jsou uvedeny v příslušných listech opatření, včetně mj. doby realizace, nákladů, zdrojů financování, očekávaných efektů, navrhovatele a/nebo investora projektu. Přílohou kapitoly jsou listy opatření typu A, B a C.

**Vstupy:**

- text o programu opatření z předchozího plánu povodí a aktualizované informace z PDP, kapitoly VI.1

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1a – Opatření k dosažení cílů **RE** (tabulka v příloze)

Tab. V.1b – Opatření k dosažení cílů s vazbou: vliv – stav a výjimka **RE** (tabulka v příloze)

Tab. V.1c – Program opatření: ukazatele pro stupeň vlivů na stav povrchových vod **RE** (tabulka v příloze)

Tab. V.1d – Program opatření: ukazatele pro stupeň vlivů na stav podzemních vod **RE** (tabulka v příloze)

Tab. V.1e – Odhady nákladů opatření a financování **RE** (tabulka v příloze)

**Mapa:** ne

#### V.1.1. Souhrn opatření potřebných k provádění právních předpisů EU v oblasti ochrany vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1, bod 7; Rámcová směrnice o vodách; směrnice 2008/105/ES.

**NPP:** kapitola V.1.

**Obsah kapitoly:** Vyjmenování jednotlivých právních předpisů a to, jakým způsobem tyto předpisy (jejich opatření) přispívají ke zlepšení stavu vod.

**Vstupy:**

- text a informace o opatřeních z předchozího NPP. Dále aktualizovat podle současné legislativy.

**Text:** ano

Vyjmenovat jednotlivé právní předpisy a slovní popis toho, jak přispívají ke zlepšení stavu vod.

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.1 – Souhrn opatření potřebných k provádění právních předpisů EU v oblasti ochrany vod

Název právního předpisu	Právní předpis je transponován	Datum transpozice
-------------------------	--------------------------------	-------------------



Mapa: ne

### V.1.2. Souhrn opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. b); vodní zákon.

**NPP:** kapitola V.1.2.

**Obsah kapitoly:** Popis toho, jakým způsobem, na základě čeho (právní předpis), na jaké úrovni (státu, dílčího, národního povodí, kraje, vodní útvar...) je princip znečišťovatel platí, respektive princip návratnosti nákladů, uplatňován v ČR. Popis principu návratnosti nákladů. [www odkaz na další podrobnější informace.](#) Souhrn navržených opatření v textu.

**Vstupy:**

- text z předchozích NPP + případné doplnění z PDP, kapitoly VI.1.2

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.2 – Souhrn opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“

Dílčí povodí	Program opatření
OBLAST_ID	

Mapa: ne

### V.1.3. Souhrn opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. d); příloha č. 1, bod 7; směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184 ze dne 16. prosince 2020 o jakosti vody určené k lidské spotřebě.

**NPP:** kapitola V.1.3.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (národní, dílčí, krajské, vodní útvar ...), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace.](#)

Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření. Uvést opatření, která vyplynula z posuzování a řízení rizik částí povodí souvisejících s místy odběru vody k lidské spotřebě podle čl. 8 směrnice 2020/2184.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP

- opatření z PDP, kapitola VI.1.3

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.3 – Souhrn opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
--------------	------------------	------------------



OBLAST\_ID

Mapa: ne

#### V.1.4. Souhrn opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. e); příloha č. 1, bod 7.

**NPP:** V.1.4.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- opatření z PDP, kapitola VI.1.4

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.4 – Souhrn opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

Mapa: ne

#### V.1.5. Souhrn opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod a k zajištění dobrého kvantitativního stavu podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. f); příloha č. 1, bod 7.

**NPP:** kapitola V.1.5.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP  
- opatření z PDP, kapitola VI.1.5

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.5 – Souhrn opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod a k zajištění dobrého kvantitativního stavu podzemních vod

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

Mapa: ne



### V.1.6. Souhrn opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. g); příloha č. 1, bod 7.

**NPP:** V.1.6.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.6

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.6 – Souhrn opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne

### V.1.7. Souhrn opatření na znečištění z bodových zdrojů

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1 písm. h); příloha č. 1, bod 7.

**NPP:** kapitola V.1.7.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.7

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.7 – Souhrn opatření na znečištění z bodových zdrojů

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne



### V.1.8. Souhrn opatření na znečištění z plošných zdrojů

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. i); příloha č. 1, bod 7.

**NPP:** V.1.8.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.8

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.8 – Souhrn opatření na znečištění z plošných zdrojů

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne

### V.1.9. Souhrn opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. j); příloha č. 1, bod 7; vodní zákon, § 38 odst. 8.

**NPP:** kapitola V.1.9.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#).

Vyjmenovat případy povoleného vypouštění, tj. sanace SEZ, které jsou povoleny na základě ekologických smluv.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.9

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.9 – Souhrn opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření

**Mapa:** ne



### V.1.10. Souhrn opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. k); příloha č. 1, bod 7; vodní zákon, § 39; vyhláška č. 450/2005 Sb.

**NPP:** kapitola V.1.10.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.10

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.10 – Souhrn opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne

### V.1.11. Souhrn opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. m); příloha č. 1, bod 7; vodní zákon, § 39; vyhláška č. 450/2005 Sb.

**NPP:** kapitola V.1.11.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.11

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.11 – Souhrn opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne



### V.1.12. Souhrn opatření na morfologické vlivy

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 14, odst. 1, písm. n).

**NPP:** V.1.12.

**Obsah kapitoly:** Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.12

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.12 – Souhrn opatření na morfologické vlivy

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne

### V.1.13. Souhrn opatření přijatých k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1, bod 7.

**NPP:** kapitola V.1.13.

**Obsah kapitoly:** Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření. Především se jedná o nadregionální cíle – snížení nutrientů.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.13

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne



#### V.1.14. Souhrn opatření prováděných v souvislosti s přeshraničním znečištěním

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1, bod 7.

**NPP:** V.1.14.

**Obsah kapitoly:** přehled opatření prováděných v souvislosti s přeshraničním znečištěním a popis kroků, které byly podniknuty na úrovni příslušné mezinárodní oblasti povodí nebo úrovni Evropské unie.

**Vstupy:**

- opatření z PDP, kapitola VI.1.14

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.14 – Souhrn opatření prováděných v souvislosti s přeshraničním znečištěním

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne

#### V.1.15. Souhrn opatření na zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability krajiny

**Legislativa:** ---

**NPP:** kapitola V.1.15.

**Obsah kapitoly:** Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP

- opatření z PDP, kapitola VI.1.15

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. V.1.15 – Souhrn opatření na zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability krajiny

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa:** ne





### V.1.16. Souhrn opatření na hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody pro zajištění vodohospodářských služeb

**Legislativa: ---**

**NPP: kapitola V.1.16.**

*Obsah kapitoly: Uvedení informace, jestli opatření bylo v ČR aplikováno, pokud ano, na jaké úrovni (stát, národní, dílčí povodí, kraj, vodní útvar), popis opatření, na základě čeho je opatření uplatňováno (právní předpis, aj.), [www odkaz na podrobnější informace](#). Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření.*

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP
- opatření z PDP, kapitola VI.1.16

**Text: ano**

**Tabulka: ano**

Tab. V.1.16 – Souhrn opatření na hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody pro zajištění vodohospodářských služeb

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

**Mapa: ne**

### V.1.17. Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

**Legislativa: vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 3, bod 8.**

**NPP: V.1.17.**

*Obsah kapitoly: Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha, zejména opatření ke zvýšení retenční schopnosti krajiny, snižování eroze a plošného odtoku vody, snížení množství srážkových vod odváděných kanalizací a jejich maximální vsakování, racionalizace hospodaření s vodou a snižování ztrát ve vodovodních sítích, územní ochranu lokalit morfologicky, geologicky a hydrologicky vhodných k akumulaci povrchových vod. Zohlednění provazby na plány a strategie napříč sektory. Zvláště v oblasti energetiky a průmyslu a zadržování vody v urbanizované krajině, lesních a zemědělských ploch. Prověření možnosti zabezpečení činností při možném snížení odběru a vypouštění. Shromažďování relevantních podkladů k aktualizaci operativních dokumentů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody.*

**Vstupy:**

- opatření z PDP, kapitola VI.1.19
- resortní strategie
- doporučení ze směrného dokumentu č. 24 River Basin Management in a Changing Climate, respektive jeho aktualizace

**Text: ano**

**Tabulka: ano**

Tab. V.1.17 – Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		



Mapa: ne

### V.1.18. Souhrn opatření ke zlepšení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 3, bod 8.

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Souhrn opatření k dosažení/udržení příznivého/dobrého stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí. Jedná se zejména o opatření za účelem dosažení environmentálních cílů dle Metodiky hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody (VÚV, 2020).

**Vstupy:**

- opatření z PDP, kapitola VI.1.20

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.18 – Souhrn opatření ke zlepšení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů

Dílčí povodí	Program opatření	Ostatní opatření
OBLAST_ID		

Mapa: ne

### V.2. Souhrn doplňkových opatření

**Legislativa:** zákon č. 254/2001 Sb., § 26, odst. 2, vyhláška č. 50/2023 Sb., § 4.

**NPP:** kapitola V.2.

**Obsah kapitoly:** Uvedení souhrnu všech opatření navržených v dané národní části, jejich obecný popis, kolik jich bylo v předchozím plánu povodí realizováno, kolik je v realizaci a kolik jich je navrženo do dalšího plánovacího cyklu. Uvést důvody zpoždění nerealizovaných opatření a jaké se předpokládají zdroje financování. Uvést odhad nákladů na realizaci opatření. Pro potřeby plánů povodí jsou jako základní opatření uvažována pouze ty, které vycházejí dle RSV ze směrnic. Zbývající opatření jsou opatření doplňková.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP

- opatření z PDP, kapitola VI.2

Text: ano



Tabulka: ne

## V.2.1. Útvary povrchových vod

Text: ano

Tabulka: ano

**Tab. V.2.1a – Potřeba doplňkových opatření v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky – chemický stav**

Vliv způsobující nedosažení dobrého chemického stavu	% z celkového počtu ÚPV přirozených nedosahujících dobrého stavu k r. 2027	% z celkového počtu ÚPV silně ovlivněných a umělých nedosahujících dobrého stavu k r. 2027	Jsou základní opatření dostačující k r. 2033?	Navržená doplňková opatření

**Tab. V.2.1b – Potřeba doplňkových opatření v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky – ekologický stav/potenciál**

Vliv způsobující nedosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu	% z celkového počtu ÚPV přirozených nedosahujících dobrého stavu k r. 2027	% z celkového počtu ÚPV silně ovlivněných a umělých nedosahujících dobrého stavu k r. 2027	Jsou základní opatření dostačující k r. 2033?	Navržená doplňková opatření

**Tab. V.2.1c – Potřeba doplňkových opatření v dílčím povodí**

Dílčí povodí	Vliv způsobující nedosažení dobrého stavu	% z celkového počtu ÚPV přirozených nedosahujících dobrého stavu k r. 2027	% z celkového počtu ÚPV silně ovlivněných a umělých nedosahujících dobrého stavu k r. 2027	Jsou základní opatření k r. 2033 dostačující?	Navržená doplňková opatření
OBLAST_ID					

**Poznámka:** Pokud je odpověď ve sloupci „Jsou základní opatření dostačující?“ „Ne“, pak je požadována informace o doplňkových opatřeních, která jsou navržena za účelem odstranění významného vlivu (kde nestačí navržená základní opatření). Informace je požadována na úrovni dílčího povodí a pro každou kategorii vodního útvaru. Informace je požadována pouze pro relevantní vlivy nebo pro vlivy, na jejichž odstranění nestačí základní opatření.

**Tab. V.2.1d – Doplňková opatření navržená v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky**

Kategorie	Vliv	ID doplňkového opatření	Typ základního opatření, které není dostačující	Typ dalších základních opatření, která nejsou dostačující	Komentář
Řeka	Bodové zdroje znečištění				
Řeka	Plošné zdroje znečištění				
Jezero	Bodové zdroje znečištění				
Jezero	Plošné zdroje znečištění				

Mapa: ne



### V.2.2. Útvary podzemních vod

Text: ano

Tabulka: ano

**Tab. V.2.2a – Potřeba doplňkových opatření v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky – chemický stav**

Vliv způsobující nedosažení dobrého chemického stavu	% z celkového počtu ÚPZV nedosahujících dobrého stavu	Jsou základní opatření dostačující?	Navržená doplňková opatření

**Tab. V.2.2b – Potřeba doplňkových opatření v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky – kvantitativní stav**

Vliv způsobující nedosažení dobrého kvantitativního stavu	% z celkového počtu ÚPZV nedosahujících dobrého stavu	Jsou základní opatření dostačující?	Navržená doplňková opatření

**Poznámka:** Pokud je odpověď ve sloupci „Jsou základní opatření dostačující?“ „Ne“, pak je požadována informace o doplňkových opatřeních, která jsou navržena za účelem odstranění významného vlivu (kde nestačí navržená základní opatření). Informace je požadována na úrovni dílčího povodí a pro každou kategorii vodního útvaru. Informace je požadována pouze pro relevantní vlivy nebo pro vlivy, na jejichž odstranění nestačí základní opatření.

**Tab. V.2.2c – Doplňková opatření navržená v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky**

Vliv	ID doplňkového opatření	Typ základního opatření, které není dostačující	Typ dalších základních opatření, která nejsou dostačující	Komentář

Mapa: ne

### V.3. Mapování vlivů na klíčové typy opatření

**NPP: ---**

**Obsah kapitoly:** Hodnoty kvantitativních ukazatelů, které na začátku plánovacího cyklu odrážejí stupeň vlivu, který je dosud nutné vyřešit, aby environmentální cíle podle RSV mohly být dosaženy.

**Vstupy:**

- cíle a výjimky z PDP, kapitola IV.
- opatření z PDP, kapitola VI.

Text: ano



Tabulka: ne

### V.3.1. Povrchové vody

Text: ano

Tabulka: ano

**Tab. V.3.1a – Typ vlivu: Plošné znečištění ze zemědělství – dusík a pesticidy; Typ opatření: opatření ke snížení vnosu živin a pesticidů ze zemědělství**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]		Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha zemědělské půdy [km <sup>2</sup> ]
OBLAST_ID				

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv plošné znečištění ze zemědělství a nedosahují dobrého stavu kvůli dusíku nebo pesticidům. Plocha zemědělské půdy se týká zemědělské půdy v takto identifikovaných útvarech.*

**Tab. V.3.1b – Typ vlivu: Plošné znečištění ze zemědělství – dusík; Typ opatření: Snížení vnosu živin ze zemědělství**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Množství N k odstranění k r. 2027 pro dosažení dobrého stavu [t/rok]
OBLAST_ID		

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv plošné znečištění ze zemědělství a nedosahují dobrého stavu kvůli dusíku.*

**Tab. V.3.1c – Typ vlivu: Plošné znečištění ze zemědělství – pesticidy; Typ opatření: opatření ke snížení vnosu pesticidů ze zemědělství**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha zemědělské půdy [km <sup>2</sup> ]
OBLAST_ID			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv plošné znečištění ze zemědělství a nedosahují dobrého stavu kvůli jakémukoliv pesticidu nebo jeho metabolitu. Plocha zemědělské půdy se týká zemědělské půdy v takto identifikovaných útvarech.*



**Tab. V.3.1d – Typ vlivu: Plošné znečištění – atmosférická depozice; Typ opatření: opatření ke snížení atmosférické depozice**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha území [km <sup>2</sup> ]
OBLAST_ID			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv plošné znečištění z atmosférické depozice a nedosahují dobrého stavu kvůli vybraným kovům a polyaromatickým uhlovodíkům. Plocha území se týká takto identifikovaných útvarů.*

**Tab. V.3.1e – Typ vlivu: Plošné zdroje – komunální zdroje nepřipojené na kanalizaci; Typ opatření: výstavba nebo modernizace ČOV**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Počet ČOV
OBLAST_ID			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv komunální zdroje nepřipojené na kanalizaci a nedosahují dobrého stavu kvůli BSK<sub>5</sub>, dusíku nebo fosforu. Počet čistíren odpadních vod vychází z navržených opatření a nemusí nutně znamenat, že tento počet je nutný k dosažení dobrého stavu útvarů.*

**Tab. V.3.1f – Typ vlivu: Bodové zdroje – městské odpadní vody nečištěné nebo částečně čištěné; Typ opatření: výstavba nebo modernizace ČOV**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Počet ČOV
OBLAST_ID			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv městské odpadní vody – nečištěné nebo částečně čištěné a nedosahují dobrého stavu kvůli BSK<sub>5</sub>, dusíku nebo fosforu. Počet čistíren odpadních vod vychází z navržených opatření a nemusí nutně znamenat, že tento počet je nutný k dosažení dobrého stavu útvarů.*

**Tab. V.3.1g – Bodové zdroje – městské odpadní vody nečištěné nebo částečně čištěné – BSK<sub>5</sub>; Typ opatření: výstavba nebo modernizace ČOV**



Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Množství BSK <sub>5</sub> k odstranění k r. 2027 pro dosažení dobrého stavu [t/rok]
OBLAST_ID		

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv městské odpadní vody – nečištěné nebo částečně čištěné a nedosahují dobrého stavu kvůli BSK<sub>5</sub>. Počet čistíren odpadních vod není možné rozlišit pro jednotlivé ukazatele a není tedy zde uvedený.*

**Tab. V.3.1h – Bodové zdroje – městské odpadní vody nečištěné nebo částečně čištěné – dusík; Typ opatření: výstavba nebo modernizace ČOV**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Množství N k odstranění k r. 2027 pro dosažení dobrého stavu [t/rok]
OBLAST_ID		

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv městské odpadní vody – nečištěné nebo částečně čištěné a nedosahují dobrého stavu kvůli dusíku. Počet čistíren odpadních vod není možné rozlišit pro jednotlivé ukazatele a není tedy zde uvedený.*

**Tab. V.3.1i – Bodové zdroje – městské odpadní vody nečištěné nebo částečně čištěné – fosfor; Typ opatření: výstavba nebo modernizace ČOV**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Množství N k odstranění k r. 2027 pro dosažení dobrého stavu [t/rok]
OBLAST_ID		

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv městské odpadní vody – nečištěné nebo částečně čištěné a nedosahují dobrého stavu kvůli fosforu. Počet čistíren odpadních vod není možné rozlišit pro jednotlivé ukazatele a není tedy zde uvedený.*

**Tab. V.3.1j – Bodové zdroje – kontaminované lokality, opuštěné průmyslové objekty; Typ opatření: sanace starých ekologických zátěží**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivu a s typem opatřením k r. 2027
OBLAST_ID		

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv staré kontaminované lokality a nedosahují dobrého stavu kvůli znečišťujícím látkám, vyskytujícím se ve starých kontaminovaných lokalitách.*

**Tab. V.3.1k – Bodové zdroje – chov ryb; Typ opatření: dopracování legislativy a úprava monitoringu**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027
OBLAST_ID		

Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv chov ryb a nedosahují dobrého stavu kvůli převážně kvůli nutrientům.

**Tab. V.3.1l – Typ vlivu: Neznámý vliv; Typ opatření: výzkum, doplnění znalostí**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha území [km²]
OBLAST_ID			

Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které nemají identifikován konkrétní významný vliv a nedosahují dobrého stavu.

### V.3.2. Podzemní vody

Text: ano

Tabulka: ano

**Tab. V.3.2a – Typ vlivu: Plošné znečištění ze zemědělství – dusík; Typ opatření: opatření ke snížení vnosu nutrientů ze zemědělství**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha zemědělské půdy [km²]
OBLAST_ID			

Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikováno plošné znečištění ze zemědělství jako významný vliv a nedosahují dobrého stavu kvůli dusičnanům nebo amonným iontům. Plocha zemědělské půdy se týká zemědělské půdy v částech útvarů podzemních vod, postižených znečištěním dusičnany a amonnými ionty ze zemědělství.

**Tab. V.3.2b – Typ vlivu: Plošné znečištění ze zemědělství – pesticidy; Typ opatření: opatření ke snížení vnosu pesticidů ze zemědělství**





Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha zemědělské půdy [km <sup>2</sup> ]
OBLAST_ID			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikováno plošné znečištění ze zemědělství jako významný vliv a nedosahují dobrého stavu kvůli jakémukoliv pesticidu či jejich metabolitu. Plocha zemědělské půdy se týká zemědělské půdy v částech útvarů podzemních vod, postižených znečištěním dusičnany ze zemědělství.*

**Tab. V.3.2c – Typ vlivu: Plošné znečištění z atmosférické depozice; Typ opatření: opatření ke snížení znečištění z atmosférické depozice**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha [km <sup>2</sup> ]
OBLAST_ID			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikováno plošné znečištění z atmosférické depozice jako významný vliv a nedosahují dobrého stavu kvůli vybraným kovům nebo polyaromatickým uhlovodíkům. Plocha půdy se týká pouze částí útvarů podzemních vod, postižených znečištěním z atmosférické depozice.*

**Tab. V.3.2d – Typ vlivu: Bodové znečištění – staré kontaminované lokality, opuštěné průmyslové objekty; Typ opatření: sanace starých ekologických zátěží**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet kontaminovaných míst r. 2027	Plocha [km <sup>2</sup> ]
OBLAST_ID			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které mají identifikován jako významný vliv staré kontaminované lokality a nedosahují dobrého stavu kvůli znečišťujícím látkám, vyskytujícím se ve starých kontaminovaných lokalitách. Plocha půdy se týká pouze částí útvarů podzemních vod, postižených znečištěním ze starých kontaminovaných lokalit.*

**Tab. V.3.2e – Typ vlivu: Neznámé vlivy; Typ opatření: výzkum, doplnění znalostí**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha [km <sup>2</sup> ]
OBLAST_ID			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které nemají identifikován konkrétní významný vliv a nedosahují dobrého stavu.*



**Tab. V.3.2f – Typ vlivu: Odběry podzemních vod; Typ opatření: kontrola a omezování odběrů podzemních vod**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha [km <sup>2</sup> ]
<i>OBLAST_ID</i>			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které nedosahují dobrý kvantitativní stav kvůli odběrům.*

**Tab. V.3.2f – Typ vlivu: Změny hladiny nebo množství podzemní vody; Typ opatření: omezení vlivu bývalé těžby**

Dílčí povodí	Podíl útvarů s nižšími cíli z celkového počtu ÚPV [%]	Počet útvarů nedosahujících dobrého stavu kvůli příslušnému vlivem a s typem opatřením k r. 2027	Plocha [km <sup>2</sup> ]
<i>OBLAST_ID</i>			

*Poznámka: Uvedená čísla se vztahují na útvary, které nedosahují dobrý kvantitativní stav kvůli bývalé těžbě.*



## VI. EKONOMICKÁ ANALÝZA UŽÍVÁNÍ VOD

### VI.1. Hospodářský význam užívání vod

#### VI.1.1. Technická, ekonomická a socioekonomická data

**Legislativa:** vodní zákon, § 101; vyhláška č. 50/2023 Sb.

**NPP:** kapitola VI.1.2.

**Obsah kapitoly:** Souhrn technických, ekonomických a socioekonomických dat, které se použijí v ekonomické analýze užívání vod v české části mezinárodní oblasti povodí.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích plánů
- aktualizovaná data ČSÚ, SFŽP a SPP
- PDP, kapitoly II. a VII.
- NPP, kapitoly II. a V. ročenky „Vodovody a kanalizace ČR“ a „Zpráva o stavu vodního hospodářství ČR“, vydané MZe ČR

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

**Tab. VI.1.1a – Datové informace – Domácnosti v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024**

Domácnosti		
Zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod		Jednotka
počet obyvatel v české části mezinárodní oblasti povodí celkem		obyv.
počet domácností		
počet obyvatel v městských oblastech		obyv.
průměrný měsíční příjem domácnosti v ČR		Kč/měsíc
počet obyvatel ve venkovských oblastech		obyv.
počet zaměstnanců v sektoru vodovodů a kanalizací		tis. osob
Zásobování pitnou vodou		
počet vodárenských nádrží		
počet odběrných míst z vodních toků		
počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu		obyv.
podíl obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu		%
počet obyvatel zásobených z individuálních zdrojů		obyv.
množství dodané pitné vody (fakturované)		tis. m <sup>3</sup>
ztráty vody v trubní síti		%
ztráty vody v trubní síti		tis. m <sup>3</sup> /rok
specifické množství vody (fakturované) pro domácnosti		l/obyv./den
počet jímacích zařízení podzemních vod		
počet subjektů vlastnících infrastrukturu vodovodů pro veřejnou potřebu		



průměrná cena dodávané pitné vody (vodné)		Kč/m <sup>3</sup>
<b>Odvádění a čištění odpadních vod</b>		
počet obyvatel připojených na kanalizace pro veřejnou potřebu		obyv.
podíl obyvatel připojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu		%
počet obyvatel připojených na ČOV		obyv.
podíl obyvatel připojených na ČOV		%
vypouštěné množství odváděných odpadních vod (bez vod srážkových)		tis. m <sup>3</sup> /rok
vypouštěné množství odváděných odpadních vod (včetně vod srážkových)		tis. m <sup>3</sup> /rok
počet ČOV		
počet ČOV s primárním čištěním		
počet ČOV se sekundárním čištěním		
počet ČOV s terciárním čištěním		
počet ČOV s kvartérním čištěním		
počet obyvatel s domovní ČOV		
počet subjektů vlastících infrastrukturu kanalizací pro veřejnou potřebu		
průměrná cena za odvádění a čištění odpadní vody (stočné)		Kč/m <sup>3</sup>

**Tab. VI.1.1b – Datové informace – Zemědělství v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024**

<b>Zemědělství</b>		<b>Jednotky</b>
celková plocha ZPF		ha
zemědělská půda pod závlahou		ha
celková plocha orné půdy		ha
počet zaměstnanců v zemědělství celkem		os.
zaměstnanost		%
hrubá zemědělská produkce		mil. Kč

**Tab. VI.1.1c – Datové informace – Průmysl v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024**

<b>Průmysl</b>		
<b>Energetika (bez hydroenergetiky)</b>		
instalovaný výkon		MW
počet odběrných míst		
hrubá produkce/rok		mil. Kč
<b>Hydroenergetika</b>		
instalovaný výkon		MW
počet jezů		
počet přehrad		
počet vodních elektráren		
hydroenergetický potenciál využitelný		GWh/rok
hrubá produkce/rok		mil. Kč
<b>Ostatní průmysl (odběry a vypouštění vod mimo VaK pro veřejnou potřebu)</b>		
počet odběrných míst z vodních toků		
počet jímacích zařízení podzemních vod		
hrubá produkce/rok		mil. Kč

**Mapa: ne**



## VI.2. Informace o výnosech z různých užívání vody k uhrazení nákladů na vodohospodářské služby

### VI.2.1. Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí

**Legislativa:** vodní zákon, § 101; vyhláška č. 50/2023 Sb.

**NPP:** kapitola VI.2.1.

**Obsah kapitoly:** Zde budou uvedeny všechny platby za nadlimitní odběry povrchové vody včetně cen za odběr povrchové vody pro různé účely užití.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích plánů povodí
- PDP, kapitola VII.1.
- NPP

**Text:** ano

Popis platby, související právní předpisy

Ceny za m<sup>3</sup> odebrané povrchové vody pro různé účely užití

Využití vybraných financí, stručné zhodnocení významnosti plateb z jednotlivých sektorů

**Tabulka:** ano

**Tab. VI.2.1 – Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky za rok 2024**

Sektor	Druh užívání vody	Množství odebrané povrchové vody [tis.m <sup>3</sup> ]	Výše platby [mil. Kč/rok]	Celkem [mil. Kč/rok]
Domácnosti	zásobování pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu			
Průmysl	průtočné chlazení			
	energetika			
	ostatní průmysl			
Zemědělství	zemědělské závlahy			
	ostatní odběry (živočišná výroba)			
<b>Celkem</b>				

**Mapa:** ne



## VI.2.2. Poplatky za odebrané množství podzemní vody

**Legislativa:** vodní zákon, § 88 a příloha č. 2, část A; vyhláška č. 50/2023 Sb.

**NPP:** kapitola VI.2.2.

**Obsah kapitoly:** Zde budou uvedeny všechny poplatky za nadlimitní odběry podzemní vody včetně sazeb za m<sup>3</sup> skutečně odebrané podzemní vody pro různé účely užití (dle zákona).

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích plánů povodí
- PDP, kapitola VII.2.
- NPP

**Text:** ano

Popis poplatku, související právní předpisy

Sazba za m<sup>3</sup> skutečně odebrané podzemní vody pro různé účely užití

Využití vybraných financí, stručné zhodnocení významnosti poplatků z jednotlivých sektorů

**Tabulka:** ano

**Tab. VI.2.2 – Platby za odebrané množství podzemní vody v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024**

Sektor	Druh užívání vody	Množství odebrané podzemní vody [tis.m <sup>3</sup> ]	Výše poplatků [mil. Kč/rok]	Celkem poplatky [mil. Kč/rok]
Domácnosti	zásobování pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu			
Zemědělství	zemědělské závlahy			
	ostatní odběry (živočišná výroba)			
Průmysl	odběr pro průmysl			
<b>Celkem</b>				

**Mapa:** ne

## VI.2.3. Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (z objemu vypouštěných odpadních vod)

**Legislativa:** vodní zákon, § 89 až § 89q; vyhláška č. 50/2023 Sb.

**NPP:** kapitola VI.2.3.

**Obsah kapitoly:** Zde budou uvedeny všechny poplatky z nadlimitních objemů vypouštěných odpadních vod včetně ceny za m<sup>3</sup> vypouštěné odpadní vody (dle zákona).

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích plánů povodí
- PDP VII.3.
- NPP

**Text:** ano

Popis poplatku, související právní předpisy



Cena za m<sup>3</sup> vypouštěné odpadní vody *(dle vodního zákona)*

Využití vybraných financí, stručné zhodnocení významnosti poplatků z jednotlivých sektorů

**Tabulka: ano**

**Tab. VI.2.3 – Poplatky z objemu odpadních vod vypouštěných do vod povrchových v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024**

Sektor	Objem vypouštěných odpadních vod [mil.m <sup>3</sup> ]	Výše poplatků dle evidence ČIŽP [mil. Kč/rok]
Domácnosti		
Zemědělství		
Energetika		
Průmysl		
<b>Celkem</b>		

**Mapa: ne**

#### VI.2.4. Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod

**Legislativa:** vodní zákon, § 89 až § 89q a § 90 až § 90i a příloha č. 2 část B; vyhláška č. 50/2023 Sb.; vyhláška č. 328/2018 Sb.

**NPP:** kapitola VI.2.4.

**Obsah kapitoly:** Zde budou uvedeny všechny poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod do vod povrchových včetně sazeb za jednotlivé ukazatele znečištění (dle zákona).

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích plánů povodí
- PDP, kapitola VII.4.
- NPP

**Text: ano**

Popis poplatku, související právní předpisy

Sazby pro výpočet poplatku a hmotnostní a koncentrační limity zpoplatnění *(příloha č. 2, část B vodního zákona)*

Využití vybraných financí, stručné zhodnocení významnosti poplatků z jednotlivých sektorů

**Tabulka: ano****Tab. VI.1.2.4a – Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod dle jednotlivých ukazatelů znečištění v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024**

Ukazatel znečištění	Vypuštěné množství znečištění [t/rok]	Výše poplatků [mil. Kč/rok]
CHSK		
RAS		
NL		
P <sub>celk</sub>		
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		
N <sub>anorg</sub>		
AOX		
rtuť		
kadmium		
<b>Celkem</b>		

**Tab. VI.1.2.4b – Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024**

Sektor	Výše poplatků [mil. Kč/rok]
Domácnosti	
Průmysl	
Zemědělství	
<b>Celkem</b>	

**Mapa: ne****VI.2.5. Vodné a stočné za dodávku pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod**

**Legislativa:** zákon č. 274/2001 Sb., § 20; vyhláška č. 428/2001 Sb., § 32 až § 35b a přílohy č. 17, 18 a 19; vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 1, bod 6.

**NPP:** kapitola VI.2.5.

**Obsah kapitoly:** Zde budou uvedeny všechny platby za dodávku pitné vody (vodné) a za odvádění a čištění odpadních vod (stočné) včetně formy vodného a stočného a soupisu provozovatelských firem.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích plánů povodí
- PDP, kapitola VII.5.
- NPP

**Text: ano**

Popis vodného a stočného, související právní předpisy, jednosložková a dvousložková forma vodného a stočného, využití vybraných financí.

**Tabulka: ne****Mapa: ne**





### VI.3. Trendy v užívání vod do roku 2033

**Legislativa:** zákon č. 274/2001 Sb., § 20; vyhláška č. 50/2023 Sb.

**NPP:** kapitola VI.4.2.5.

**Obsah kapitoly:** Krátký text popisující proces vytvoření prognózy trendu objemu, cen a nákladů spojených s užíváním vod a vodohospodářskými službami. Zohlednit změnu klimatu a související nejistotu jejich dopadů.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích plánů povodí
- PDP
- NPP
- výsledky z projektů TA ČR (např. Centrum voda)

**Text:** ano

**Tabulka:** ano



**Tab.VI.3a – Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Domácnosti**

Domácnosti				
Užívání vody	Technická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Zásobování pitnou vodou	počet obyv. připojených na vodovody pro veřejnou potřebu			
	podíl obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu			
	počet obyvatel zásobených z individuálních zdrojů <sup>1</sup>			
	množství odebrané PZV			
	množství odebrané PV			
	množství dodané pitné vody (fakturované)			
	ztráty vody			
	specifické množství vody (fakturované)			
	počet vodárenských nádrží			
	počet odběrných míst z vodních toků			
	počet jímacích zařízení PZV			
	počet subjektů vlastnicích infrastrukturu vodovodů pro veřejnou potřebu <sup>2</sup>			
Odvádění a čištění odpadních vod	počet obyv. připojených na kanalizace pro veřejnou potřebu			
	podíl obyvatel připojených na kanalizace pro veřejnou potřebu			
	počet obyvatel připojených na kanalizace a ČOV			
	podíl obyvatel připojených na kanalizace a ČOV			

<sup>1</sup> pouze obyvatelé, kteří nejsou připojeni na vodovod pro veřejnou potřebu

<sup>2</sup> jen významní vlastníci infrastruktury, kteří korespondují se sledovanými provozovateli



	vypouštěné množství odváděných odpadních vod			
	počet ČOV			
	počet obyvatel s domovní ČOV			
	počet subjektů vlastnících infrastrukturu kanalizací pro veřejnou potřebu			

**Tab. VI.3b – Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Zemědělství**

Zemědělství				
Užívání vody	Technická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Zemědělství	celková plocha ZPF			
	zemědělská půda pod závlahou			
	celková plocha orné půdy			
	stupeň zornění			
	vypouštěné množství odpadních vod			
	množství odebrané PV			
	pro závlahy a pro živočišnou výrobu			
	množství odebrané PZV			
	pro závlahy			
	pro živočišnou výrobu			
	množství vody dodané vodovody pro veřejnou potřebu			
	množství odebrané vody z individuálních zdrojů			

**Tab. VI.3c – Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Průmysl**

Průmysl				
Užívání vody	Technická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Energetika (bez hydroenergetiky)	množství užívané vody pro průtočné chlazení			
	pro cirkulační chlazení			
	vypouštěné množství odpadních vod			
	instalovaný výkon			
	počet odběrných míst			
Hydroenergetika	instalovaný výkon			
	počet jezů			
	počet přehrad			



**Tab. VI.3d – Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Průmysl**

Průmysl				
Užívání vody	Technická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Ostatní průmysl (odběry a vypouštění vod mimo VaK)	množství odebrané PV			
	množství odebrané PZV			
	vypouštěné množství OV			
	počet odběrných míst z vodních toků			
	počet jímacích zařízení PZV			
Těžba šterku (z tekoucích a stojatých vod)	počet těžebních míst			
	počet těžebních společností			

**Tab.VI.3e – Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Domácnosti**

Domácnosti				
Užívání vody	Ekonomická a socioekonomická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Zásobování pitnou vodou	průměrná cena za dodanou pitnou vodu (vodné) <sup>3</sup>			
	platby za odebrané množství PZV			
	platby za odebrané množství PV			
	odhad potřebných investic			
	úroveň užití nejlepších dostupných technologií			
	tržby			
Odvádění a čištění odpadních vod	průměrná cena za odvedenou odpadní vodu (stočné)			
	poplatky za znečištění vypouštěných odp. vod			
	odhad potřebných investic			
	úroveň užití nejlepších dostupných technologií			
	tržby			
Společná data pro zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění	počet obyvatel celkem			
	počet domácností			
	podíl obyvatel v městských oblastech			
	podíl obyvatel ve venkovských oblastech			
	zaměstnanost			

<sup>3</sup> zahrnuje též zvýšení sazby DPH



odpadních vod	platby za správu vodních toků a správu povodí			
---------------	---	--	--	--

**Tab. VI.3f – Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Zemědělství**

Zemědělství				
Užívání vody	Ekonomická a socioekonomická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Zemědělství	podíl obyvatel ve venkovských oblastech			
	zaměstnanost			
	hrubá zemědělská produkce			
	platby za odebrané množství PZV			
	platby za odebrané množství PV			
	úroveň užití nejlepších dostupných technologií			

**Tab. VI.3g – Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Průmysl**

Průmysl				
Užívání vody	Ekonomická a socioekonomická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Energetika (bez hydroenergetiky)	zaměstnanost			
	hrubá produkce/rok			
	poplatky za povolení vypouštění odp. vod do PV			
	poplatky za znečištění vypouštěných odp. vod			
	platby za správu vod. toků a správu povodí			
	úroveň užití nejlepších dostupných technologií			
Hydroenergetika	zaměstnanost			
	hrubá produkce/rok			

**Tab. VI.3h – Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Průmysl**

Průmysl				
Užívání vody	Ekonomická a socioekonomická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Ostatní průmysl (odběry a vypouštění vod mimo VaK pro veřejnou potřebu)	zaměstnanost			
	hrubá produkce/rok			
	platby za odebrané množství PZV			
	platby za odebrané množství PV			
	poplatky za povolení vypouštění odp. vod do PV			



	poplatky za znečištění vypouštěných odp. vod			
	platby za správu vodních toků a správu povodí			
	úroveň užití nejlepších dostupných technologií			
Těžba štěrku (z tekoucích a stojatých vod)	zaměstnanost			
	hrubá produkce/rok			

Mapa: ne

#### VI.4. Analýza návratnosti nákladů na vodohospodářské služby

**Legislativa:** zákon č. 274/2001 Sb., § 20; vyhláška č. 50/2023 Sb., § 8 a příloha č. 1 bod 6.

**NPP:** VI.4.

**Obsah kapitoly:** V kapitole budou uvedeny výpočty návratnosti nákladů na vodohospodářské služby se zřetelem na dlouhodobou předpověď nabídky a poptávky užívání vody, včetně:

1. odhadu objemu, cen a nákladů souvisejících s vodohospodářskými službami,
2. odhadu souvisejících investic, včetně prognózy těchto investic.

**Analýza návratnosti nákladů obsahuje:**

- analýzu nákladů,
- analýzu příjmů,
- posouzení návratnosti nákladů,
- závěry a zhodnocení analýzy návratnosti nákladů ve směru k čl. 5 a 9 RSV,
- odhad objemu, cen a nákladů souvisejících s VH službami.

Kapitola se bude podrobně zabývat implementací čl. 9 RSV v ČR a bude obsahovat odůvodnění výjimky podle čl. 9 odst. 4 RSV.

**Vstupy:**

- PDP, kapitoly II.1.4. a II.2.4. (Trendy v užívání vod do roku 2033)
- NPP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



#### VI.4.1. Metodický postup

**Legislativa:** ---

**NPP:** VI.4.1.

**Obsah kapitoly:** V kapitole bude uveden metodický postup pro analýzu návratnosti nákladů na vodohospodářské služby.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP + opatření z PDP

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

#### VI.4.2. Analýza nákladů na vodohospodářské služby

**Legislativa:** ---

**NPP:** kapitola VI.4.2.1.

**Obsah kapitoly:** Kapitola bude obsahovat analýzu nákladů.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP + opatření z PDP

**Text:** ano

**Tabulka:** ano

Tab. VI.4.2 – Přehled nákladů na vodohospodářské služby v české části mezinárodní oblasti povodí v roce 2024

Vodohospodářské služby (VaK pro veřejnou potřebu)	Investiční náklady	Provozní náklady bez environmentálních nákladů	Environmentální náklady	Náklady celkem
	[mil. Kč]	[mil. Kč]	[mil. Kč]	[mil. Kč]

**Mapa:** ne

#### VI.4.3. Analýza příjmů za vodohospodářské služby

**Legislativa:** vodní zákon, § 101, odst. 4; vyhláška č. 50/2023 Sb. § 8 a příloha č. 1, bod 6.

**NPP:** kapitola VI.4.2.4.

**Obsah kapitoly:** Přehled příjmů z uplatnění vodného a stočného za dodávku pitné vody, resp. za odvádění a čištění odpadních vod. Výjimka ze zpoplatnění vodohospodářských služeb dle čl. 9 odst. 4 RSV včetně odůvodnění.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP + opatření z PDP



Text: ano

Tabulka: ano

Tab. VI.4.3 – Přehled příjmů z vodného a stočného v české části mezinárodní oblasti povodí v roce 2024

VaK pro veřejnou potřebu	vodné / stočné § 20 ZVaK [mil. Kč]	Dotace investice (SR + FS + EAFRD) [mil. Kč]	Dotace investice kraje [mil. Kč]	Dotace obce [mil. Kč]	Příjmy celkem [mil. Kč]

**Legenda:**

SR – státní rozpočet

FS – Fond soudržnosti EU (OPŽP)

EAFRD – Program rozvoje venkova

ZVaK – 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

Mapa: ne

#### VI.4.4. Závěry a zhodnocení analýzy návratnosti nákladů na vodohospodářské služby

**Legislativa: ---****NPP: VI.4.2.4. a VI.4.3.**

**Obsah kapitoly:** Posouzení návratnosti nákladů, závěry a zhodnocení analýzy návratnosti nákladů ve směru k čl. 5 RSV. Souhrnné výsledky odhadu návratnosti nákladů na VH služby. Základní aspekty výpočtu míry návratnosti nákladů na vodohospodářské služby.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP + opatření z PDP

Text: ano

Tabulka: ano



Tab. VI.4.4 – Vodohospodářské služby **RE** (tabulka v příloze)

Tab. VI.4.4a – Výpočet návratnosti nákladů za vodohospodářské služby v české části mezinárodní oblasti povodí v roce 2024

Vodohospodářské služby	Celkové příjmy (CP) [mil. Kč]	Ekonomické náklady (EN) [mil. Kč]	Celkový objem dotací (COD) [mil. Kč]	Upravený objem dotací (UCOD) [mil. Kč]	Míra návratnosti nákladů [%] (CP-UCOD)*100/EN

Tab. VI.4.4b – Výpočet návratnosti nákladů za vodohospodářské služby v české části mezinárodní oblasti povodí v roce 2024

Vodohospodářské služby	Celkové tržby (CT) [mil. Kč]	Ekonomické náklady (EN) [mil. Kč]	Míra návratnosti nákladů [%] CT*100/EN

Tab. VI.4.4c – Souhrnné výsledky pro návratnost nákladů na zásobování pitnou vodou vodovody pro veřejnou potřebu v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky

	Součet / vážený průměr	
	část mezinárodní oblasti povodí xxx na území ČR	Celkem
Počet obyvatel [tis.]		
Odběr vody pro vodovody pro veřejnou potřebu [mil. m <sup>3</sup> ]		
Tržby [mil. Kč]		
Náklady [mil. Kč]		
Dotace [mil. Kč]		
Míra návratnosti nákladů (bez započtení dotací) [%]		
Míra návratnosti nákladů (se započtením dotací) [%]		

Tab. VI.4.4d – Souhrnné výsledky pro výpočet návratnosti nákladů v oblasti odvádění a čištění odpadních vod kanalizacemi pro veřejnou potřebu v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky

	Součet / vážený průměr	
	část mezinárodní oblasti povodí xxx na území ČR	Celkem
Počet obyvatel [tis.]		
Objem odpadních vod [mil. m <sup>3</sup> ]		
Tržby [mil. Kč]		
Náklady [mil. Kč]		
Dotace [mil. Kč]		
Míra návratnosti nákladů (bez započtení dotací) [%]		
Míra návratnosti nákladů (se započtením dotací) [%]		

Mapa: ne



#### VI.4.5. Plánované kroky a opatření k uplatňování principu návratnosti nákladů na vodohospodářské služby

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 /20 Sb., příloha č. 1.

**NPP:** VI.5.

**Obsah kapitoly:** Kapitola bude obsahovat informaci o plánovaných krocích a opatřeních k uplatňování principu návratnosti nákladů na VH služby za účelem dosažení environmentálních cílů RSV.

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozích NPP + opatření z PDP

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

#### VI.5. Výběr opatření z hlediska nákladů i účinnosti nejefektivnějších

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 8 písm. b).

**NPP:** VI.6.

**Obsah kapitoly:** Stručný text o nákladové efektivnosti opatření.

**Vstupy:**

- PDP

- NPP

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

##### VI.5.1. Posouzení nákladově nejefektivnější kombinace opatření

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 8 písm. b).

**NPP:** VI.6.

**Obsah kapitoly:** Stanovení efektivnosti opatření navržených v jednotlivých plánech dílčího povodí a posouzení nákladově nejefektivnější kombinace opatření k naplnění cílů plánů povodí na základě odhadu nákladů na tato opatření a strategii jejich financování.

**Vstupy:**

- předchozí plány

- Strategie financování opatření

- PDP, kapitola VI.

- NPP, kapitola V.

- text kapitoly z předchozích NPP + opatření z PDP

**Text:** ano



Tabulka: ne

Mapa: ne

## VI.5.2. Souhrnné náklady na opatření

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., § 8.

**NPP:** kapitola VI.3.

**Obsah kapitoly:** Souhrnný přehled předpokládaných nákladů na realizaci navržených opatření v členění po jednotlivých skupinách opatření uvedených v kapitole V., včetně strategie jejich financování. V kapitole budou dále uvedeny skutečně vynaložené náklady na realizaci opatření v předchozích plánovacích obdobích, a to minimálně celkově za mezinárodní část oblasti povodí na území ČR, ideálně po jednotlivých skupinách opatření uvedených v kapitole V.

**Vstupy:**

- PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. VI.5.2a – Předpokládané finanční zdroje na opatření

Oblast finanční podpory (skupina opatření)	Předpoklad výše finanční podpory z fondů EU [mil. Kč]	Předpoklad výše financování z národních zdrojů [mil. Kč]	Celkem [mil. Kč]

Tab. VI.5.2b – Souhrn předpokládaných nákladů na opatření

Skupina opatření	Náklady celkem [mil. Kč]	Náklady na opatření zahrnutá do Programu opatření [mil. Kč]	Náklady na ostatní opatření [mil. Kč]

Tab. VI.5.2c – Skutečně vynaložené náklady na opatření v předchozích plánovacích obdobích

### 3. plánovací období

Skupina opatření	Náklady celkem [mil. Kč]	Náklady na opatření zahrnutá do Programu opatření [mil. Kč]	Náklady na ostatní opatření [mil. Kč]

### 2. plánovací období

Skupina opatření	Náklady celkem [mil. Kč]	Náklady na opatření zahrnutá do Programu opatření [mil. Kč]	Náklady na ostatní opatření [mil. Kč]

### 1. plánovací období

Skupina opatření	Náklady celkem [mil. Kč]	Náklady na opatření zahrnutá do Programu opatření [mil. Kč]	Náklady na ostatní opatření [mil. Kč]

Mapa: ne



## VI.6. Přehled dotačních programů

**Legislativa:** ---

**NPP:** ---

**Obsah kapitoly:** Přehled dotačních programů na národní a evropské úrovni v oblasti vodního hospodářství.

**Vstupy:**

- MZe, MŽP

**Text:** ano

**Tabulka:** ne

**Mapa:** ne

### VI.6.1. Přehled národních dotačních programů

### VI.6.2. Přehled evropských dotačních programů

## VII. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### VII.1. Souhrn opatření uskutečněných pro informování veřejnosti a konzultací, jejich výsledků a změn, které byly v jejich důsledku provedeny v NPP

**NPP:** kapitola VII.2.

**Obsah kapitoly:** Informace o zapojení veřejnosti a uživatelů vody v jednotlivých etapách zpracování NPP.

**Vstupy:**

- PDP, kapitola VIII.

**Text:** ano

Popis zapojení veřejnosti a uživatelů vody v jednotlivých etapách zpracování NPP.

Legislativní rámec. Povinně zveřejňované informace a další způsoby informování veřejnosti. Shrnutí úprav NPP na základě podaných připomínek. Zdůvodnění neakceptovaných připomínek.

**Tabulka:** ano

Tab. VII.2. – Přístup veřejnosti k dokumentům

ČASOVÝ PLÁN A PROGRAM PRACÍ	
Způsob zveřejnění	
Doba zveřejnění	
Přístup k dokumentům	

**Poznámka:** Pro každou „aktivitu“ tabulka zvlášť.

**Mapa:** ne



## VII.2. Seznam příslušných orgánů a popis administrativní koordinace prací na zpracování NPP

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 3, bod 10.

**NPP:** kapitola VII.3.

**Obsah kapitoly:** Popis administrativní koordinace prací na zpracování plánu povodí a seznam příslušných orgánů. Pořizovatel NPP, termíny zveřejnění NPP (časový plán a program prací, přehled významných problémů nakládání s vodami (VH problémy), návrh NPP).

**Vstupy:**

- aktualizovaný text kapitoly z předchozího plánu povodí

**Text:** ano

Pořizovatel:

URL:

Právní status pořizovatele:

Popis, jakým způsobem je zajišťována spolupráce pořizovatelů.

Popis dalších organizací, které se podílejí na procesu plánování v oblasti vod.

**Tabulka:** ano

**Tab. VII.3a – Seznam pořizovatelů plánů povodí podle § 24 vodního zákona s vazbou na mezinárodní oblast povodí na území České republiky**

Název a adresa kompetentního úřadu	Územní působnost	Dílčí povodí	Právní statut	Členství	Mezinárodní vztahy

**Tab. VII.3b – Seznam spolupořizovatelů plánů povodí podle § 24 vodního zákona**

Název a adresa	Dílčí povodí	Právní statut	Členství	Úkoly ve vztahu k VH plánování

**Mapa:** ne

## VII.3. Kontaktní místa a postupy pro získání základní dokumentace a informací o povoleních nakládání s vodami a o aktuálních výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod

**Legislativa:** vyhláška č. 50/2023 Sb., příloha č. 3, bod 11.

**NPP:** kapitola VII.4.

**Obsah kapitoly:** Informace o kontaktních místech pro získání informací o 1) NPP a PDP 2) o povolení nakládání s vodami, 3) o aktuálních výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod.

**Vstupy:**

- NPP a PDP

**Text:** ano

Krátký text převzatý z předchozích NPP.

**Tabulka:** ano

**Tabulka VII.4a – Kontaktní místa pro získání informací o národních plánech povodí**

Název kontaktního místa	Adresa	Doplňující informace

**Tabulka VII.4b – Kontaktní místa pro získání informací o plánech dílčích povodí**

Název kontaktního místa	Adresa	Doplňující informace

*Mapa: ne*



## SEZNAM MAP

Mapa 1. – Části mezinárodních oblastí povodí na území České republiky .....	10
Mapa I.1a – Část mezinárodní oblasti povodí na území České republiky a dílčí povodí .....	17
Mapa I.1b – Dílčí povodí a kraje .....	17
Mapa I.2.1a – Vymezení útvarů povrchových vod – kategorie .....	18
Mapa I.2.1b – Změny ve vymezení útvarů povrchových vod .....	18
Mapa I.2.2 – Typy útvarů povrchových vod .....	19
Mapa I.2.3 – Silně ovlivněné útvary povrchových vod .....	20
Mapa I.3a – Vymezení útvarů podzemních vod .....	21
Mapa I.3b – Změny ve vymezení útvarů podzemních vod .....	21
Mapa I.4a – Útvary povrchových vod s odběry vody určenými k lidské spotřebě .....	23
Mapa I.4b – Útvary podzemních vod s odběry vody určenými k lidské spotřebě .....	23
Mapa I.4c – Povrchové vody využívané ke koupání, oblasti citlivé na živiny .....	23
Mapa I.4d – Ptačí oblasti vázané na vodní prostředí .....	23
Mapa I.4e – Evropsky významné lokality vázané na vodní prostředí .....	23
Mapa I.4f – Maloplošná zvláště chráněná území vázané na vodní prostředí .....	23
Mapa I.4g – Mokřady dle Ramsarské úmluvy .....	23
Mapa II.1.1 – Významné bodové vlivy v útvarech povrchových vod .....	25
Mapa II.1.2 – Významné plošné vlivy v útvarech povrchových vod .....	26
Mapa II.2.1 – Útvary podzemních vod s významným vlivem starého kontaminovaného místa .....	31
Mapa III.1 – Monitorovací síť povrchových vod .....	35
Mapa III.2.1 – Chemický stav útvarů povrchových vod .....	38
Mapa III.2.2a – Ekologický stav a ekologický potenciál útvarů povrchových vod .....	41
Mapa III.2.2b – Ekologický stav a ekologický potenciál biologických složek útvarů povrchových vod .....	41
Mapa III.2.2c – Ekologický stav a ekologický potenciál hydromorfologických složek útvarů povrchových vod .....	41
Mapa III.2.2d – Ekologický stav a ekologický potenciál všeobecných fyzikálně chemických složek útvarů povrchových vod .....	41
Mapa III.2.2e – Ekologický stav a ekologický potenciál specifických znečišťujících látek útvarů povrchových vod .....	41
Mapa III.3a – Monitorovací síť podzemních vod – chemický stav .....	42
Mapa III.3b – Monitorovací síť podzemních vod – kvantitativní stav .....	42
Mapa III.4.1a – Chemický stav útvarů podzemních vod a identifikace útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem nebo zvratem trendu znečišťujících látek .....	44
Mapa III.4.1b – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dusičnanů .....	44
Mapa III.4.1c – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu pesticidů a jejich metabolitů .....	44
Mapa III.4.1d – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska starých kontaminovaných míst .....	44
Mapa III.4.1e – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu kovů a polyaromatických uhlovodíků z atmosférické depozice .....	44



Mapa III.4.2 – Kvantitativní stav útvarů podzemních vod .....	45
Mapa III.6.1a – Stav útvarů povrchových vod využívaných pro odběry vody pro lidskou spotřebu .....	49
Mapa III.6.1b – Stav útvarů podzemních vod využívaných pro odběry vody pro lidskou spotřebu.....	49
Mapa III.6.3a – Stav ptačích oblastí vázaných na vodní prostředí .....	50
Mapa III.6.3b – Stav evropsky významných lokalit vázaných vodní prostředí .....	50
Mapa III.6.3c – Stav maloplošných zvláště chráněných území vázaných na vodní prostředí .....	50
Mapa III.6.3d – Stav mokřadů dle Ramsarské úmluvy .....	50
Mapa IV.6a – Výjimky z dosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod.....	59
Mapa IV.6b – Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod .....	59
Mapa IV.6c – Výjimky z dosažení dobrého kvantitativního stavu útvarů podzemních vod .....	59
Mapa IV.6d – Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů podzemních vod.....	59





## SEZNAM TABULEK

Tab. 2.1.2a – Přehled sledovaných profilů u povrchových vod – kategorie řeka .....	12
Tab. 2.1.2b – Přehled sledovaných profilů u povrchových vod – kategorie jezero .....	12
Tab. 2.1.2c – Přehled sledovaných objektů u podzemních vod – kvantitativní stav .....	12
Tab. 2.1.2d – Přehled sledovaných objektů u podzemních vod – chemický stav .....	12
Tab. 2.2a – Souhrnné informace o stavu opatření z 3. plánovacího období .....	13
Tab. 2.2b – Opatření z 3. plánovacího cyklu ( <i>tabulka v příloze</i> ) .....	13
Tab. 2.4 – Seznam mimořádných okolností .....	14
Tab. I.1a – Základní informace o české části mezinárodní oblasti povodí .....	17
Tab. I.1b – Dílčí povodí tvořící českou část mezinárodní oblasti povodí .....	17
Tab. I.1c – Vymezení dílčího povodí vůči krajům – podíl plochy kraje v dílčím povodí (%) .....	17
Tab. I.1d – Přehled využití území .....	17
Tab. I.2.1 – Počty útvarů povrchových vod v jednotlivých plánovacích obdobích .....	18
Tab. I.2.2a – Popisné charakteristiky kategorie řeka .....	19
Tab. I.2.2b – Popisné charakteristiky kategorie jezero .....	19
Tab. I.2.2c – Přehled typů útvarů povrchových vod kategorie řeka .....	19
Tab. I.2.2d – Přehled typů útvarů povrchových vod kategorie jezero .....	19
Tab. I.2.3a – Změna počtu útvarů povrchových vod mezi třetím a čtvrtým plánovacím obdobím .....	20
Tab. I.2.3b – Přehled uznatelných užívání umělých a silně ovlivněných útvarů povrchových vod .....	20
Tab. I.2.3c – Přehled hydromorfologických změn, které jsou důvodem pro identifikaci silně ovlivněných VÚ .....	20
Tab. II.1.2b – Souhrnné údaje o znečištění z komunálních zdrojů nepřipojených na kanalizaci a odtoku z urbanizovaných území podle DP .....	26
Tab. II.1.2d – Počet VÚ s rizikem vstupu vybraných pesticidů do vod v mezipovodí ze zemědělství .....	26
Tab. II.1.2e – Počet VÚ s rizikem vstupu vybraných látek atmosférickou depozicí .....	26
Tab. II.2.2b – Počet VÚ ovlivněných výskytem potenciálně významných kovů z atmosférické depozice .....	31
Tab. II.2.5a – Významné antropogenní vlivy z hlediska rizikovosti útvarů podzemních vod – kvantitativní stav ...	32
Tab. II.2.5b – Významné antropogenní vlivy z hlediska rizikovosti útvarů podzemních vod – chemický stav .....	33
Tab. III.1a – Přehled monitorovacích míst .....	35
Tab. III.1b – Počet monitorovacích míst v rámci situačního monitoringu .....	35
Tab. III.1c – Přehled monitorovacích míst provozního monitoringu .....	35
Tab. III.1d – Přehled profilů s monitoringem sedimentu a bioty .....	35
Tab. III.1e – Přehled využití profilů z hlediska reprezentativnosti – počty profilů .....	35
Tab. III.2.1a – Chemický stav vodních útvarů povrchových vod .....	36
Tab. III.2.1b – Chemický stav vodních útvarů povrchových vod bez všudypřítomných látek .....	36
Tab. III.2.1c – Chemický stav vodních útvarů povrchových vod pro nejvýznamnější ukazatele .....	37
Tab. III.2.2a – Přehled hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod .....	38
Tab. III.2.2b – Přehled hodnocení ekologického potenciálu útvarů povrchových vod .....	38



Tab. III.2.2c – Přehled hodnocení specifických znečišťujících látek .....	39
Tab. III.2.2d – Přehled hodnocení všeobecné fyzikálně-chemické složky – ekologický stav .....	39
Tab. III.2.2e – Přehled hodnocení všeobecné fyzikálně-chemické složky – ekologický potenciál .....	39
Tab. III.2.2f – Přehled hodnocení hydromorfologické složky ekologického stavu/potenciálu .....	40
Tab. III.2.2g – Přehled hodnocení biologické složky – ekologický stav .....	40
Tab. III.2.2h – Přehled hodnocení biologické složky – ekologický potenciál .....	40
Tab. III.2.3 – Přehled spolehlivosti hodnocení stavu útvarů povrchových vod .....	41
Tab. III.3a – Monitorovací síť situačního monitoringu chemického stavu útvarů podzemních vod .....	42
Tab. III.3b – Monitorovací síť kvantitativního stavu útvarů podzemních vod .....	42
Tab. III.3c – Monitorovací síť provozního monitoringu chemického stavu útvarů podzemních vod .....	42
Tab. III.4.1a – Chemický stav útvarů podzemních vod .....	43
Tab. III.4.1b – Chemický stav útvarů podzemních vod podle skupin ukazatelů .....	44
Tab. III.4.1c – Vyhodnocení stoupajících trendů v útvarech podzemních vod podle ukazatelů .....	44
Tab. III.4.1d – Vyhodnocení zvratu trendů v útvarech podzemních vod podle ukazatelů .....	44
Tab. III.4.2a – Kritické meze bilančního poměru hodnocení kvantitativního stavu .....	45
Tab. III.4.2b – Kvantitativní stav útvarů podzemních vod .....	45
Tab. III.4.3 – Přehled spolehlivosti hodnocení stavu útvarů podzemních vod .....	45
Tab. III.5.1 – Profily monitoringu území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu .....	46
Tab. III.5.2 – Profily monitoringu povrchových vod využívaných ke koupání .....	47
Tab. III.5.3 – Profily monitoringu oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodu .....	47
Tab. III.6.1a – Stav útvarů povrchových vod využívaných pro odběry vody pro lidskou spotřebu .....	48
Tab. III.6.1b – Stav útvarů podzemních vod využívaných pro odběry vody pro lidskou spotřebu .....	48
Tab. III.6.2 – Stav povrchových vod využívaných ke koupání .....	49
Tab. III.6.4 – Přehled spolehlivosti hodnocení stavu chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí .....	51
Tab. III.7.1a – Odhad stavu útvarů povrchových vod k roku 2027 – chemický stav .....	52
Tab. III.7.1b – Odhad stavu útvarů povrchových vod k roku 2027 – ekologický stav/potenciál .....	52
Tab. III.7.2a – Odhad stavu útvarů podzemních vod k roku 2027 – chemický stav .....	53
Tab. III.7.2b – Odhad stavu útvarů podzemních vod k roku 2027 – kvantitativní stav .....	53
Tab. III.7.3a – Odhad stavu chráněné oblasti k roku 2027 – ptačí oblasti .....	54
Tab. III.7.3b – Odhad stavu chráněné oblasti k roku 2027 – evropsky významné lokality .....	54
Tab. III.7.3c – Odhad stavu chráněné oblasti k roku 2027 – maloplošná zvláště chráněná území .....	54
Tab. III.7.3d – Odhad stavu chráněné oblasti k roku 2027 – mokřady dle Ramsarské úmluvy .....	54
Tabulka IV.1.1 – Vlivy, způsobující nedosažení dobrého stavu útvarů povrchových vod <i>RE (tabulka v příloze)</i> ..	55
Tabulka IV.1.2 – Vlivy způsobující nedosažení dobrého stavu útvarů podzemních vod <i>RE (tabulka v příloze)</i> ....	56
Tabulka IV.1.3a – Environmentální cíle pro chráněné oblasti – povrchové vody ( <i>tabulka v příloze</i> ) .....	57
Tabulka IV.1.3b – Environmentální cíle pro chráněné oblasti – podzemní vody ( <i>tabulka v příloze</i> ) .....	57
Tab. IV.1.4a – Nesplněné cíle z předchozího plánovacího období (do r. 2027) v nadregionálních prioritních vodních tocích – obnovení migrační průchodnosti .....	57



Tab. IV.1.4b – Nadregionální prioritní biokoridory – cíle k roku 2027 .....	57
Tab. IV.1.4c – Národní prioritní úseky vodních toků – cíle k roku 2027 .....	57
Tabulka IV.6a – Výjimky z dosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu podle složky kvality RE (tabulka v příloze) .....	59
Tabulka IV.6b – Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod podle ukazatele RE (tabulka v příloze) .....	59
Tabulka IV.6c – Výjimky z dosažení dobrého kvantitativního stavu útvaru podzemních vod RE (tabulka v příloze) .....	59
Tabulka IV.6d – Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvaru podzemních vod RE (tabulka v příloze) .....	59
Tab. IV.6.1a – Prodloužení lhůt pro ÚPV – chemický stav .....	60
Tab. IV.6.1b – Prodloužení lhůt pro ÚPV – ekologický stav/potenciál .....	60
Tab. IV.6.1c – Prodloužení lhůt pro ÚPZV – chemický stav .....	60
Tab. IV.6.1d – Prodloužení lhůt pro ÚPZV – kvantitativní stav .....	61
Tab. IV.6.2a – Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPV – chemický stav .....	61
Tab. IV.6.2b – Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPV – ekologický stav/potenciál .....	61
Tab. IV.6.2c – Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPZV – chemický stav .....	62
Tab. IV.6.2d – Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPZV – kvantitativní stav .....	62
Tab. IV.6.4a – Seznam záměrů, kterým byla udělena výjimka podle § 23a odst. 8 vodního zákona (čl. 4 odst. 7 RSV) .....	63
Tab. IV.7.1 – Typy odůvodnění výjimek pro útvary povrchových vod .....	64
Tabulka IV.7.1 – Odůvodnění návrhu výjimek z dosažení dobrého chemického a ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod (tabulka v příloze) .....	64
Tab. IV.7.2 – Typy odůvodnění výjimek pro útvary podzemních vod .....	64
Tabulka IV.7.2 – Odůvodnění návrhu výjimek z dosažení dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod (tabulka v příloze) .....	64
Tab. V.1a – Opatření k dosažení cílů RE (tabulka v příloze) .....	65
Tab. V.1b – Opatření k dosažení cílů s vazbou: vliv – stav a výjimka RE (tabulka v příloze) .....	65
Tab. V.1c – Program opatření: ukazatele pro stupeň vlivů na stav povrchových vod RE (tabulka v příloze) .....	65
Tab. V.1d – Program opatření: ukazatele pro stupeň vlivů na stav podzemních vod RE (tabulka v příloze) .....	65
Tab. V.1e – Odhady nákladů opatření a financování RE (tabulka v příloze) .....	65
Tab. V.1.1 – Souhrn opatření potřebných k provádění právních předpisů EU v oblasti ochrany vod .....	65
Tab. V.1.2 – Souhrn opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“ .....	66
Tab. V.1.3 – Souhrn opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu .....	66
Tab. V.1.4 – Souhrn opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání .....	67
Tab. V.1.5 – Souhrn opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod a k zajištění dobrého kvantitativního stavu podzemních vod .....	67
Tab. V.1.6 – Souhrn opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod .....	68
Tab. V.1.7 – Souhrn opatření na znečištění z bodových zdrojů .....	68
Tab. V.1.8 – Souhrn opatření na znečištění z plošných zdrojů .....	69
Tab. V.1.9 – Souhrn opatření k zamezení přímého vypouštění do podzemních vod .....	69



Tab. V.1.10 – Souhrn opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek.....	70
Tab. V.1.11 – Souhrn opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění.....	70
Tab. V.1.12 – Souhrn opatření na morfologické vlivy .....	71
Tab. V.1.14 – Souhrn opatření prováděných v souvislosti s přeshraničním znečištěním.....	72
Tab. V.1.15 – Souhrn opatření na zlepšování vodních poměrů a ochrana ekologické stability krajiny .....	72
Tab. V.1.16 – Souhrn opatření na hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody pro zajištění vodohospodářských služeb .....	73
Tab. V.1.17 – Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha .....	73
Tab. V.1.18 – Souhrn opatření ke zlepšení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů .....	74
Tab. V.2.1c – Potřeba doplňkových opatření v dílčím povodí .....	75
Tab. V.2.1d – Doplňková opatření navržená v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky .....	75
Tab. V.2.2c – Doplňková opatření navržená v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky .....	76
Tab. VI.1.1a – Datové informace – Domácnosti v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024.....	83
Tab. VI.1.1b – Datové informace – Zemědělství v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024.....	84
Tab. VI.1.1c – Datové informace – Průmysl v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024.....	84
Tab. VI.2.1 – Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky za rok 2024.....	85
Tab. VI.2.2 – Platby za odebrané množství podzemní vody v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024.....	86
Tab. VI.2.3 – Poplatky z objemu odpadních vod vypouštěných do vod povrchových v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024 .....	87
Tab. VI.1.2.4a – Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod dle jednotlivých ukazatelů znečištění v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024 .....	88
Tab. VI.1.2.4b – Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2024.....	88
Tab. VI.3a – Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Domácnosti.....	90
Tab. VI.3b – Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Zemědělství .....	91
Tab. VI.3c – Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Průmysl.....	91
Tab. VI.3d – Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Průmysl.....	92
Tab. VI.3e – Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Domácnosti.....	92
Tab. VI.3f – Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Zemědělství .....	93
Tab. VI.3g – Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Průmysl.....	93



Tab. VI.3h – Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2033 – Průmysl .....	93
Tab. VI.4.2 – Přehled nákladů na vodohospodářské služby v české části mezinárodní oblasti povodí v roce 2024 .....	95
Tab. VI.4.3 – Přehled příjmů z vodného a stočného v české části mezinárodní oblasti povodí v roce 2024 .....	96
Tab. VI.4.4 – Vodohospodářské služby RE (tabulka v příloze) .....	97
Tab. VI.4.4a – Výpočet návratnosti nákladů za vodohospodářské služby v české části mezinárodní oblasti povodí v roce 2024 .....	97
Tab. VI.4.4b – Výpočet návratnosti nákladů za vodohospodářské služby v české části mezinárodní oblasti povodí v roce 2024 .....	97
Tab. VI.5.2a – Předpokládané finanční zdroje na opatření .....	99
Tab. VI.5.2b – Souhrn předpokládaných nákladů na opatření .....	99
Tab. VI.5.2c – Skutečně vynaložené náklady na opatření v předchozích plánovacích obdobích .....	99
Tab. VII.2. – Přístup veřejnosti k dokumentům .....	100
Tab. VII.3a – Seznam pořizovatelů plánů povodí podle § 24 vodního zákona s vazbou na mezinárodní oblast povodí na území České republiky .....	101
Tab. VII.3b – Seznam spolupořizovatelů plánů povodí podle § 24 vodního zákona .....	101
Tabulka VII.4a – Kontaktní místa pro získání informací o národních plánech povodí .....	102
Tabulka VII.4b – Kontaktní místa pro získání informací o plánech dílčích povodí .....	102