

TYPIZOVANÝ VZOR NÁRODNÍHO PLÁNU POVODÍ A DATOVÝ RÁMEC PRO PODÁVÁNÍ ZPRÁV EK





Pořizovatel:

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
Těšnov 65/17
110 00 Praha - Nové Město





PREAMBULE

Potřeba vytvoření typizovaného vzoru národního plánu povodí 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 zvládnutí povodňových rizik, kterou byla zrušena vyhláška č. 142/2006 Sb., o plánování v oblasti vod.

Zásadními změnami vodní legislativy 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 i znalost reportovacích schémat, respektive rozsahu dat požadovaných Evropskou komisí, který při přípravě 1. plánů povodí nebyl znám.

Typizovaný vzor národního plánu povodí obsahuje všechny požadavky přílohy č. 1 „Základní obsah národního plánu povodí“ a přílohy č. 2 „Seznam map v plánech povodí“ vyhlášky č. 24/2011 Sb. i vlastního znění vyhlášky. Zároveň typizovaný vzor svou strukturou logicky navazuje na skladbu plánů povodí zpracovaných v 1. plánovacím cyklu a podrobnější maketu plánů dílčích povodí zpracovanou pro 2. plánovací cyklus.

Typizovaný vzor dále obsahuje datový rámec potřebný pro podávání zpráv Evropské komisí. Jelikož v době zpracování typizovaného vzoru nebyl znám rozsah dat požadovaných Evropskou komisí pro 2. plánovací cyklus, odpovídá rozsah dat pro reporting posledním platným reportovacím požadavkům, tj. Zprávě 2010. Podle dostupných informací z pracovních skupin pro reporting se předpokládá, že data požadovaná Evropskou komisí pro 2. plánovací cyklus nebudou svým rozsahem nad rámec Zprávy 2010.



VYSVĚTLIVKY

- 1) Úvod ke každé kapitole - text v rámečku je pomocným komentářem, ve kterém je popsána vazba na právní předpisy, předchozí plán, co je obsahem kapitoly a jaké jsou vstupy do kapitoly.

Vzor:

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 2 písm. a) a příloha č. 1, bod 1.

1. NPP: kapitola 1

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

Vstupy:

- *přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodo hospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)*

- 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. Následně je uvedeno záhlaví tabulky.

Vzor:

Tabulka: ano

Tab. I.1.1 - Struktura části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky

Identifikátor MKOX	Zkratka	Název DP	Správce DP

- 4) Rámeček uvádí informaci o tom, jestli se v kapitole předpokládá mapa. Pod rámečkem je uveden název mapy.

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

- 6) **NPP** = plán části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky, zkr. národní plán povodí



KOMENTÁŘ K ODKAZŮM NA REPORTING

Kapitoly typizovaného vzoru, respektive tabulky v nich uvedené, obsahují odkazy na reportovací schémata ze Zprávy 2010 (reporting River Basin Management Plans) (značka „RE“). Podle posledních informací ze skupiny Data EK je velice pravděpodobné, že reporting dalších plánů povodí nebude spočívat ve vyplnění reportovacích schémat Zprávy 2010, ale budou vytvořena nová schémata, které budou zjednodušena a tedy méně obsáhlá. Je proto možné, že v době vyplňování reportovacích schémat nebudou odkazy na reporting v typizovaném vzoru zcela korespondovat s novými schématy pro reporting v roce 2016. Ideálním podkladem pro zpracování reportingu 2016 by bylo, pokud budou nová reportovací schémata včas známa, vytvoření manuálu pro naplnění těchto schémat.

Datovou základnu pro reporting obsahují plány dílčích povodí. Z některých dat jsou dále tvořeny souhrny v národních plánech povodí. Následující tabulka poskytuje stručný přehled o provázanosti národních a dílčích plánů s reportingem.

Název kapitoly	Data pro reporting v národním plánu povodí	Datová základna pro reporting v plánech dílčích povodí
Úvod	Ano	Ano
I. Charakteristiky České Části Mezinárodní oblasti povodí na území České republiky	Ano	Ano
II. Užívání vod a dopady lidské činnosti na stav vod	Ano	Ano
III. Monitoring a hodnocení stavu	Ano	Ne
IV. Cíle pro povrchové vody, podzemní vody a chráněné oblasti s vazbou na vodu	Ano	Ne
V. Souhrn programů opatření k dosažení cílů	Ano	Ano
VI. Souhrn výsledků ekonomické analýzy	Ano	Ne
VII. Doplnující údaje	Ano	Ano



STRUKTURA VZORU	5
KOMENTÁŘ K ODKAZŮM NA REPORTING	5
ÚVOD	8
1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod.....	8
2. Aktualizace plánu národní části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje.....	9
3. Členění a struktura národního plánu povodí	11
4. Základní pojmy	12
5. Seznam podkladů	12
6. Seznam zkratk	13
7. Seznam tabulek	13
8. Seznam map.....	14
9. Přehled akronymů pro národní plány povodí	14
I. CHARAKTERISTIKY ČÁSTI MEZINÁRODNÍ OBLASTI POVODÍ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY	15
I.1. Vymezení části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky	15
I.2. Povrchové vody	15
I.3. Podzemní vody.....	18
I.4. Chráněné oblasti	19
II. UŽÍVÁNÍ VOD A DOPADY LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV VOD	20
II.1. Povrchové vody	20
II.2. Podzemní vody.....	24
III. MONITORING A HODNOCENÍ STAVU	27
III.1. Programy monitoringu povrchových vod	27
III.2. Hodnocení stavu útvarů povrchových vod.....	28
III.3. Programy monitoringu podzemních vod	30
III.4. Hodnocení stavu útvarů podzemních vod	31
III.5. Monitoring chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí	34
III.6. Hodnocení chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí	36
IV. CÍLE PRO POVRCHOVÉ VODY, PODZEMNÍ VODY A CHRÁNĚNÉ OBLASTI VÁZANÉ NA VODNÍ PROSTŘEDÍ.....	40
IV.1. Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů.....	40
IV.2. Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb	42
IV.3. Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability	43
IV.4. Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary	43
IV.5. Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha	44
IV.6. Zhodnocení dosažení cílů.....	44
IV.7. Návrh zvláštních a méně přísných cílů	47
V. SOUHRN PROGRAMU OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ	55
V.1. Souhrn základních opatření.....	55
V.2. Souhrn doplňkových a dodatečných opatření (RE)	63



VI. SOUHRN VÝSLEDKŮ EKONOMICKÉ ANALÝZY	67
VI.1. Technická, ekonomická a socioekonomická data.....	67
VI.2. Informace o výnosech z různých užívání vody k uhrazení nákladů na vodohospodářské služby	68
VI.3. Souhrnné náklady na opatření.....	72
VI.4. Návratnost nákladů.....	72
VI.5. Posouzení nákladově nejefektivnější kombinace opatření	78
VI.6. Kroky a opatření směřující k uplatnění principu návratnosti nákladů za vodohospodářské služby	79
VII. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	80
VII.1. Evidence dalších podrobnějších programů a plánů s vodohospodářskou tematikou	80
VII.2. Souhrn opatření uskutečněných pro informování veřejnosti a konzultací, jejich výsledků a změn, které byly v jejich důsledku provedeny v NPP	80
VII.3. Seznam příslušných orgánů a popis administrativní koordinace prací na zpracování NPP	80
VII.4. Kontaktní místa a postupy pro získání základní dokumentace a informací o povoleních nakládání s vodami a o aktuálních výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod (RE).....	81
SEZNAM MAP	83
SEZNAM TABULEK	85
PŘÍLOHY.....	89



ÚVOD

1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod

Legislativa: Rámcová směrnice o vodách, vodní zákon Hlava IV, vyhláška č. 24/2011 Sb., § 3, příloha č. 3

1. NPP: kapitola 1. Zásady

Obsah kapitoly: obecný text o plánování v oblasti vod, o Rámcové směrnici o vodách, o oblastech povodí

Vstupy:

- aktualizovaný text z předchozích NPP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ano

Mapa 1. – Mapa částí mezinárodních oblastí povodí na území České republiky

1.1. Právní rámec

Legislativa: vodní zákon, Hlava IV

1. NPP: kapitola 4. Legislativa pro zpracování Plánu národní části mezinárodní oblastí povodí Labe/Odry/Dunaje

Obsah kapitoly: výčet právních předpisů, vztahujících se k plánování v oblasti vod, výčet orgánu příslušných ke zpracování,

Vstupy:

- aktualizovaný text z předchozích NPP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

1.2. Úrovně procesu plánování

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

1. NPP: kapitola 2. Postup na mezinárodní úrovni, kapitola 3. Postup na národní úrovni

Obsah kapitoly: dílčí povodí, částí mezinárodních oblastí povodí na území České republiky, proces sestavování plánů, návaznost (harmonizace jednotlivých plánů – odkaz na VII.3.); vložit 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. b, vodní zákon, § 25, vyhláška č. 24/2011 Sb., § 3, příloha č. 3

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: Popis aktualizace, v členění kapitol 2.1 – 2.6. Tato kapitola by měla být vstupem pro následující kapitoly I. – VII. Měla by určit, 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 (RE)

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

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: Popis změn, které jsou zásadní pro sestavení 2. NPP, ve vymezení dílčích povodí a vodních útvarů včetně jejich typologie s odkazem na právní předpisy.

Vstupy:

- vyhláška č. 393/2010 Sb.

- revize vymezení vodních útvarů (zdroj: MŽP)

- text z PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

2.1.1. Popis a zdůvodnění změny vymezení vodních útvarů a jejich typologie

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

2.2. Přehled realizovaných a plánovaných opatření u útvarů se zvláštními cíli ochrany vod

Legislativa: vodní zákon, § 23a odst. 4, vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: Přehled realizovaných a plánovaných opatření u vodních útvarů, u kterých byly v 1. plánech uplatněny výjimky (prodloužení lhůt, méně přísné cíle, změny fyzikálních poměrů).

**Vstupy:**

- kapitola 2.2 v Úvodu PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. 2.2.1 - Souhrnné informace o stavu opatření z 1. plánovacího cyklu u útvarů se zvláštními cíli (RE)

DP	Opatření zrealizovaná	Opatření probíhající	Opatření nerealizovaná

Mapa: ne

2.3. Vyhodnocení pokroku při dosahování cílů ochrany vod jako složky životního prostředí (RE)

Legislativa: vodní zákon, § 23a odst. 4, vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3

1. NPP: ---

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 a vysvětlení důvodů pro nesplnění cílů ochrany vod jako složky životního prostředí. Mapy s hodnocením k roku 2015

Vstupy:

- kapitola 2.3 v Úvodu PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ano

Mapa 2.3.1 – Dosažení cílů ochrany vod k r. 2015 jako složky životního prostředí – povrchové vody

Mapa 2.3.2 – Dosažení cílů ochrany vod k r. 2015 jako složky životního prostředí – podzemní vody

2.4. Souhrn a vysvětlení neprovedených opatření z plánu národní části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: výčet neprovedených opatření s komentářem jejich nerealizace.

Vstupy:

- kapitola 2.4 v Úvodu PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. 2.4.1 - Seznam neprovedených opatření z 1. NPP (RE)

DP	Opatření nerealizovaná	Typ důvodu neprovedení

Mapa: ne



2.5. Souhrn dodatečných opatření pro dosažení cílů ochrany vod

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: Výčet dodatečných opatření. Dodatečná opatření budou chápána jako ta, která nebyla v 1. plánu navržena, ale i tak byla provedena

Vstupy:

- kapitola 2.5 v Úvodu PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. 2.5.1 - Seznam dodatečných opatření pro dosažení cílů ochrany vod (RE)

DP	Dodatečná opatření

Mapa: ne

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

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: souhrn důsledků mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu vodních útvarů. K posouzení dočasného zhoršení stavu vodních útvarů bude třeba porovnat ekologický a chemický stav z let 2007 a 2012.

Vstupy:

- kapitola 2.6 v Úvodu PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. 2.6.1 - Seznam mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu VÚ (RE)

DP	Mimořádná okolnost	Opatření

Mapa: ne

3. Členění a struktura národního plánu povodí

Legislativa: ---

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: popis členění a struktury národního plánu povodí

Vstupy: ---

Text: ano

Tabulka: ne



Mapa: ne

3.1. Internetový prohlížeč

Legislativa: ---

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: mapa www stránek plánu

Vstupy: ---

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

Tabulka: ne

Mapa: ne

3.2. Tištěná verze

Legislativa: ---

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: struktura papírové verze plánu

Vstupy: ---

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

4. Základní pojmy

Legislativa: ---

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: výčet základních pojmů a jejich definice

Vstupy:

- PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

5. Seznam podkladů

Legislativa: ---

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: seznam podkladů využitých při zpracování plánu

Vstupy: - PDP



Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

6. Seznam zkratek

Legislativa: ---

1. NPP: část po kapitole 12. Závěr

Obsah kapitoly: seznam zkratek použitých v plánu

Vstupy:

- texty plánu

Text: ano

DP – dílčí povodí

NPP – národní plán povodí

PDP – plán dílčího povodí

PHP – Plán hlavních povodí České republiky

POP – plán oblasti povodí

RSV – směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (Rámcová směrnice o vodách)

ÚPV – útvar povrchové vody

ÚPZV – útvar podzemní vody

VÚ – vodní útvar

Tabulka: ne

Mapa: ne

7. Seznam tabulek

Legislativa: ---

1. NPP: část po kapitole 12. Závěr

Obsah kapitoly: seznam tabulek uvedených v plánu

Vstupy:

- texty plánu

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



8. Seznam map

Legislativa: ---

1. NPP: část po kapitole 12. Závěr

Obsah kapitoly: seznam map uvedených v plánu

Vstupy:

- texty plánu

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

9. Přehled akronymů pro národní plány povodí

Národní plán povodí Labe:	NPP Labe
Plán dílčího povodí Horního a středního Labe	HSL
Plán dílčího povodí Horní Vltavy	HVL
Plán dílčího povodí Berounky	BER
Plán dílčího povodí Dolní Vltavy	DVL
Plán dílčího povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe	OHL
Národní plán povodí Odry:	NPP Odra
Plán dílčího povodí Horní Odry	HOD
Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry	LNO
Národní plán povodí Dunaje:	NPP Dunaj
Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu	MOV
Plán dílčího povodí Dyje	DYJ
Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje	DUN



I. CHARAKTERISTIKY ČÁSTI MEZINÁRODNÍ OBLASTI POVODÍ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

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

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 2 písm. a) a příloha č. 1, bod 1.

1. NPP: kapitola 1

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

Vstupy:

- *přípravné práce – úkol 5.3 - souhrn všeobecných a vodohospodářských charakteristik pro NPP – MŽP a MZe (od 1.2.2013 do 31.3.2013)*
- *přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)*
- **PDP I.1.1**
- *text kapitoly z předchozího plánu*

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.1.1 - Struktura části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky

Identifikátor MKOX	Zkratka	Název DP	Správce DP

Mapa: ano

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

Mapa I.1.1b – Mapa dílčích povodí a krajů

I.2. Povrchové vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. d) a příloha č. 1, bod 1.

1. NPP: kapitola 1.1

Obsah kapitoly: Základní charakteristiky povrchových vod

Vstupy:

- *přípravné práce – úkol 5.3 - souhrn všeobecných a vodohospodářských charakteristik pro NPP – MŽP a MZe (od 1.2.2013 do 31.3.2013)*
- *přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)*
- **PDP I.1.1**
- *text kapitoly z předchozího plánu*



Text: ano

Definice povrchových vod

Tabulka: ne

Mapa: ne

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

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. d) a příloha č.1, bod 1.

1. NPP: kapitola 1.1.1

Obsah kapitoly: Popis vymezení útvarů povrchových vod

Vstupy:

- **přípravné práce – úkol 5.3 - souhrn všeobecných a vodohospodářských charakteristik pro NPP – MŽP a MZe (od 1.2.2013 do 31.3.2013)**
- **přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)**
- **PDP I.2.1.1**
- **text kapitoly z předchozího plánu**

Text: ano

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

Tabulka: ano

Tab. I.2.1 – Porovnání počtu vymezených ÚPV v letech 2004, 2008 a 2012

Kategorie ÚPV	Vymezení 2004	Vymezení 2008	Vymezení 2012

Mapa: ano

Mapa I.2.1 – Mapa vymezení útvarů povrchových vod

I.2.2. Ekoregiony a typy útvarů povrchových vod

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 2 a příloha č. 1, bod 1.

1. NPP: kapitola 1.1.2.

Obsah kapitoly: Typologie útvarů povrchových vod

Vstupy:

- **přípravné práce – úkol 5.3 - souhrn všeobecných a vodohospodářských charakteristik pro NPP – MŽP a MZe (od 1.2.2013 do 31.3.2013)**
- **přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)**
- **PDP I.2.1.2**
- **text kapitoly z předchozího plánu**



Text: ano

Specifikace ekoregionů a typologie, důvody změny a popis aktualizace typologie.

Tabulka: ano

Tab. I.2.2a – Přehled typů ÚPV v kategorii řeka

Typ útvarů	Úmoří	Nadmořská výška - uzávěrový profil [m n.m.]	Geologie	Řád toku - uzávěrový profil	Počet ÚPV kategorie „řeka“

Tab. I.2.2b – Přehled typů ÚPV v kategorii jezero

Typ útvarů	Úmoří	Nadmořská výška - uzávěrový profil [m n.m.]	Geologie	Plocha hladiny [km ²]	Průměrná hloubka [m]	Průměrná doba zdržení [dny]	Počet ÚPV kategorie „jezero“

Mapa: ano

Mapa I.2.2 – Mapa ekoregionů, úmoří a typů útvarů povrchové vody

I.2.3. Umělé a silně ovlivněné vodní útvary

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 2 a příloha č. 1, bod 1.

1. NPP: kapitola 1.1.3

Obsah kapitoly: Informace o AWB a HMWB.

Vstupy:

- *přípravné práce – úkol 6.1 – Silně ovlivněné a umělé vodní útvary – SP (od 1.1.2012 do 31.1.2013)*
- *PDP I.2.1.3*
- *text kapitoly z předchozího plánu*

Text: ano

Popis důvodů aktualizace určení umělých a silně ovlivněných vodních útvarů, popis principů metodiky.

Tabulka: ano

Tab. I.2.3a – Přehled typů umělých ÚPV v kategorii řeka

Typ VÚ	Úmoří	Nadmořská výška - uzávěrový profil [m n.m.]	Geologie	Řád toku - uzávěrový profil	Počet ÚPV kategorie „řeka“

Tab. I.2.3b – Přehled typů umělých ÚPV v kategorii jezero

Typ VÚ	Úmoří	Nadmořská výška - uzávěrový profil [m n.m.]	Geologie	Plocha hladiny [km ²]	Průměrná hloubka [m]	Průměrná doba zdržení [dny]	Počet ÚPV kategorie „jezero“

Tab. I.2.3c – Přehled typů silně ovlivněných ÚPV v kategorii řeka

Typ VÚ	Úmoří	Nadmořská výška - uzávěrový profil [m n.m.]	Geologie	Řád toku - uzávěrový profil	Počet ÚPV kategorie „řeka“



Tab. I.2.3d – Přehled typů silně ovlivněných ÚPV v kategorii jezero

Typ VÚ	Úmoří	Nadmořská výška - uzavěrový profil [m n.m.]	Geologie	Plocha hladiny [km ²]	Průměrná hloubka [m]	Průměrná doba zdržení [dny]	Počet ÚPV kategorie „jezero“

Mapa: ano

Mapa I.2.3 – Mapa kategorií útvarů povrchových vod

I.3. Podzemní vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 2 písm. c) a příloha č.1, bod 1.

1. NPP: kapitola 1.2

Obsah kapitoly: Základní charakteristiky podzemních vod.

Vstupy:

- **přípravné práce – revize vymezení útvarů podzemních vod – úkol MŽP (od 9.6.2011 do 30.6.2013)**
- **vyhláška č. 5/2011Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod**
- **metodika “Zpracování zásad revize vymezení útvarů podzemních vod” – vlastní revize bude provedena v průběhu zpracování plánů povodí v roce 2013 nebo 2014“**
- **PDP 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. Informace o rizikových útvarech podzemních vod.

Tabulka: ano

Tab. I.3a - Přehled útvarů podzemních vod a jejich přiřazení ke geologickým jednotkám

Geologické jednotky	Počet VÚ		Typ hornin	Průměrná velikost - medián vkm ²	Plocha v km ²	Plocha v %
	Svrchní	Hlavní				

Tab. I.3b – Seznam útvarů podzemních vod a souvisejících útvarů povrchových vod

Útvar podzemní vody	Související útvary povrchové vody

Mapa: ano

Mapa I.3 – Mapa vymezení útvarů podzemních vod



I.4. Chráněné oblasti

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 2 a příloha č. 1, bod 3.

1. NPP: kapitola 3

Obsah kapitoly: Informace o chráněných oblastech

Vstupy:

- **PDP I.2.3.**
- **text kapitoly z předchozího plánu**

Text: ano

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

Tabulka: ne

Mapa: ano

Mapa I.4a – Mapa oblastí vymezených pro odběr vody pro lidskou spotřebu

Mapa I.4b – Mapa koupacích oblastí a oblastí citlivých na živiny

Mapa I.4c – Mapa oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů a chráněných ptačích oblastí



II. UŽÍVÁNÍ VOD A DOPADY LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV VOD

II.1. Povrchové vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 1

1. NPP: kapitola 2.1

Obsah kapitoly: Přehled vlivů na stav ÚPV

Vstupy:

- **přípravné práce – souhrn hodnocení dopadů pro jednotlivé NPP – úkol MŽP a MZe (od 1.2.2013 do 31.3.2013)**
- **PDP II.1**
- **text kapitoly z předchozího plánu**

Text: ano

Krátký text o tom, co představuje pojem užívání vod v členění na vody povrchové a podzemní; členění podle typu ovlivnění kvantitativně a jakostně.

Tabulka: ano

Tab. II.1 – Významné antropogenní vlivy na stav ÚPV (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV ve stavu nebo potenciálu horším než dobrém				Hlavní typy vlivů				
		Celkem	přírozené	HMWB	AWB	Bodové zdroje	Plošné zdroje	Odběry nebo vypouštění	Regulace odtoku nebo morfologické úpravy	Jiné

Mapa: ne

II.1.1. Bodové zdroje znečištění

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 1

1. NPP: kapitola 2.1.1

Obsah kapitoly: krátký text zahrnující legislativní rámec povolování vypouštění do povrchových vod, výčet podkladů (podniky povodí, vodohospodářská bilance), souhrnné údaje o objemu znečištění

Vstupy:

- **text a informace z předchozího plánu. Dále aktualizovat na rok 2012.**
- **PDP II.1.1.1.1**

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 § 5 písm. l) vyhlášky č. 24/2011 Sb. – odkaz na předpis případně www stránku, kde je tento seznam uveden.



Tabulka: ano

Tab. II.1.1a - Souhrnné údaje o evidovaném vypouštění podle odvětví (data rok 2012) (RE)

Odvětví	Vypouštěné množství v tis. m ³ /rok	% celkového množství	Počet vypouštění

Tab. II.1.1b - Souhrnné údaje o vypouštění městských odpadních vod podle DP (data rok 2012) (RE)

DP	Vypouštěné množství v tis. m ³ /rok	% celkového množství	Počet vypouštění

Tab. II.1.1c – Souhrnné údaje o vypouštění z průmyslu podle DP (data rok 2012) (RE)

DP	Vypouštěné množství v tis. m ³ /rok	% celkového množství	Počet vypouštění

Tab. II.1.1d - Souhrnné údaje o vypouštění ze zemědělství podle DP (data rok 2012) (RE)

DP	Vypouštěné množství v tis. m ³ /rok	% celkového množství	Počet vypouštění

Tab. II.1.1e - Souhrnné údaje o vypouštění z ostatních zdrojů podle DP (data rok 2012) (RE)

DP	Vypouštěné množství v tis. m ³ /rok	% celkového množství	Počet vypouštění

Mapa: ano

Mapa II.1.1 – Bodové zdroje znečištění

II.1.2. Plošné a difuzní zdroje znečištění

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 1

1. NPP: kapitola.2.1.2

Obsah kapitoly: krátký text zahrnující seznam hodnocených látek (dusík, fosfor, pesticidy)

Vstupy:

- text a informace z předchozího plánu. Dále aktualizovat na rok 2012.

- PDP II.1.1.1.2

Text: ano

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

Tabulka: ano

Tab. II.1.2 – Přehled využití území

DP	Plocha	Urbanizovaná území	Orná půda	Trvalé zemědělské kultury	Travní porosty	Lesní porosty	Mokřady	Vodní plochy

+ GRAF



Mapa: ne

II.1.3. Odběry a převody vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 3

1. NPP: kapitola 2.1.3

Obsah kapitoly: krátký text zahrnující legislativní rámec povolování odběrů z povrchových vod, hodnocení ovlivnění hydrologického režimu vlivem odběrů, převodů vody a vodních nádrží, rozdělení odběrů podle odvětví (vodárenské, průmysl, důlní, energetika, zemědělství, jiné (v DP OH zatápění zbytkových jam po těžbě nerostů))

Významné převody vody – mezi jednotlivými vodními útvary

Vstupy:

- vodohospodářská bilance – stav k roku 2012
- text a informace z předchozího plánu.
- PDP II.1.1.2, II.1.1.3

Text: ano

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

Tabulka: ano

Tab. II.1.3a - Souhrnné údaje o evidovaných odběrech podle odvětví (RE)

Odvětví	Odebírané množství v tis. m ³ /rok	%	Počet odběrů

Tab. II.1.3b - Souhrnné údaje o evidovaných odběrech vod podle dílčích povodí (RE)

DP	Odebrané množství v tis. m ³ /rok	% celkového množství	Počet odběrů
Celkem			

Tab. II.1.3c – Významné převody povrchové vody podle dílčích povodí (RE)

Odběr z povodí toku		Převod do povodí toku	Objem za rok	Poznámka
Název	Druh			
Kód DP				

II.1.4. Regulace odtoku vody a hydromorfologické úpravy

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 1

1. NPP: kapitola 2.1.4

Obsah kapitoly: krátký text zahrnující popis morfologických úprav a dalších vlivů na odtok vody

Vstupy:

- podklady od SP
- text a informace z předchozího plánu. Dále aktualizovat na rok 2012.
- PDP II.11.3, II.1.1.4



Text: ano

Tabulka: ano

Tab. II.1.4a – Významné regulace odtoku vody

DP	Počet významných akumulací
Celkem	

Tab. II.1.4b – Přehled příčných překážek podle průchodnosti

Průchodnost	DP					Počet celkem
Neprůchodné						
Průchodné od r. 2015						

Mapa: ne

II.1.5. Odhad dalších vlivů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 9, příloha č. 3

1. NPP: kapitola 2.1.5

Obsah kapitoly: krátký text shrnující působení dalších vlivů

Vstupy:

- text a informace z předchozího plánu. Dále aktualizovat na rok 2012.

- PDP II.1.1.5

Text: ano

Specifikace a odhad dalších vlivů na stav povrchových vod.

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.1.6. Trendy v užívání vod do roku 2021

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., § 9, příloha č. 3

1.NPP:

Obsah kapitoly: krátký text popisující proces vytvoření prognózy požadavků na povrchové vody k roku 2021

Vstupy:

- základní scénář, koncepční a rozvojové dokumenty jednotlivých hospodářských odvětví

- PDP II.1.4

II.1.6.1. Bodové zdroje znečištění

II.1.6.1. Plošné a difuzní zdroje znečištění

II.1.6.2. Odběry povrchových vod



II.1.6.3. Další antropogenní vlivy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.2. Podzemní vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 1

1. NPP: kapitola 2.2

Obsah kapitoly: Přehled vlivů na stav útvarů podzemních vod

Vstupy:

- PDP II.2
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Krátký text o tom, co představuje pojem užívání vod podzemních; členění podle typu ovlivnění kvantity a jakosti.

Tabulka: ano

Tab. II.1 – Významné antropogenní vlivy na stav útvarů podzemních vod

DP	Počet ÚPZV celkem	Počet ÚPZV s nevyhovujícím stavem			
		Bodové zdroje	Plošné zdroje	Odběry	Ostatní
Celkem					

Mapa: ne

II.2.1. Bodové zdroje znečištění

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 1

1. NPP: kapitola 2.2.1

Obsah kapitoly: zdůvodnění zaměření na staré zátěže

Vstupy:

- PDP II.2.1.1.1
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

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

Tabulka: ne

Mapa: ano

Mapa II.2.1 – Bodové zdroje znečištění



II.2.2. Plošné zdroje znečištění

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 1

1. NPP: kapitola 2.2.2

Obsah kapitoly: krátký text o identifikaci vlivů na plošné znečištění podzemních vod

Vstupy:

- PDP II.2.1.1.3
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Inventarizace plošných zdrojů znečištění, specifikace znečišťujících látek, ovlivněné útvary.

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.2.3. Odběry

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, příloha č. 1

1. NPP: kapitola B.1.2.3

Obsah kapitoly: krátký text zahrnující legislativní rámec povolování odběrů podzemních vod, přiřazení k vodním útvarům, významnost odběrů

Vstupy:

- PDP II.2.1.2
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Specifikace účelů odběrů, ovlivněné útvary.

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.2.4. Další antropogenní vlivy

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 9, příloha č. 3

1. NPP: kapitola 2.2.4

Obsah kapitoly: krátký text shrnující působení dalších vlivů

Vstupy:

- text a informace z předchozího plánu. Dále aktualizovat na rok 2012.
- PDP II.2.1.5

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



II.2.5. Trendy v užívání vod do roku 2021

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., § 9, příloha č. 3

1.NPP:

Obsah kapitoly:

krátký text popisující proces vytvoření prognózy požadavků na podzemní vody k roku 2021

Vstupy:

- základní scénář, koncepční a rozvojové dokumenty jednotlivých hospodářských odvětví

- PDP II.2.4

II.2.5.1. Bodové zdroje znečištění

II.2.5.2. Plošné a difuzní zdroje znečištění

II.2.5.3. Odběry podzemních vod

II.2.5.4. Další antropogenní vlivy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.2.6. Významné vlivy a rizikové útvary podzemních vod

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 9, příloha č. 3

1.NPP:

Obsah kapitoly: *krátký text shrnující výsledky hodnocení stavu útvarů podzemních vod*

Vstupy:

- hodnocení stavu vodních útvarů - správci povodí do 31.10.2013

- PDP II.2.3

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



III. MONITORING A HODNOCENÍ STAVU

Legislativa: Vyhláška č. 98/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.

Obsah kapitoly: Úvod kapitoly. Popis účelu monitoringu. Systém provádění monitoringu.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- PDP III

Text: ano

Popis účelu monitoringu. Systém provádění monitoringu. Zodpovědnosti a role při provádění monitoringu a hodnocení stavu vod a vodních útvarů.

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.1. Programy monitoringu povrchových vod

Legislativa: Vyhláška č. 98/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.1

Obsah kapitoly: Monitorovací programy pro povrchové vody

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- PDP III.1.1

Text: ano

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

Tabulka: ano

Tab. III.1a – Přehled monitorovacích míst

Kategorie Vodních útvarů	Počty monitorovacích míst

Tab. III.1b - Počet monitorovacích míst a četností měření v rámci situačního monitoringu

Počet monitorovacích míst	Kategorie jezero	Kategorie řeka
	četnosti měření	
Složka hodnocení		

Tab. III.1c - Přehled monitorovacích míst provozního monitoringu

Kategorie ÚPV	Počet ÚPV celkem	Plocha v km ²	Počet monitorovacích míst celkem	Hustota měřicí sítě v km ² na 1 monitorovací místo



Mapa: ano

Mapa III.1 – Monitorovací síť povrchových vod

III.2. Hodnocení stavu útvarů povrchových vod

Legislativa: Vyhláška č. 98/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.2.

Obsah kapitoly: Principy hodnocení stavu

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.1

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.2.1. Ekologický stav

Legislativa: Vyhláška č. 98/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.2.1

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení ekologického stavu

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.1.3.1

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ano

Tab. III.2.1a – Ekologický stav nebo potenciál přírodních, silně ovlivněných a umělých ÚPV (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV v ekologickém stavu nebo potenciálu horším než dobrém			
		Celkem	Z toho přirozené	Z toho HMWB	Z toho AWB
Kategorie					
Celkem					



Tab. III.2.1b – Ekologický stav nebo potenciál podle složek biologické kvality (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV v ekologickém stavu nebo potenciálu horším než dobrém				
		Celkem	Z toho fytoplankton	Z toho makrozoobentos	Z toho ryby	Z toho specifické národní znečišťující látky
Kategorie						
Celkem						

Mapa: ano

Mapa III.2.1 – Ekologický stav a ekologický potenciál útvarů povrchových vod

III.2.2. Chemický stav

Legislativa: Vyhláška č. 98/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.2.2

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení chemického stavu

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.1.3.1

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ano

Tab. III.2.2a – Chemický stav přírodních, silně ovlivněných a umělých útvarů povrchové vody (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV v ekologickém stavu nebo potenciálu horším než dobrém			
		Celkem	Z toho přirozené	Z toho HMWB	Z toho AWB
Kategorie					
Celkem					

Tab. III.2.2b – Chemický stav podle dodržení NEK u uvedených skupin znečišťujících látek (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV v ekologickém stavu nebo potenciálu horším než dobrém					
		Celkem	Z toho těžké kovy	Z toho pesticidy	Z toho průmyslové chemikálie	Z toho ostatní znečišťující látky	Z toho dusičnany
Kategorie							
Celkem							

Mapa: ano

Mapa III.2.2a – Chemický stav útvarů povrchových vod

Mapa III.2.2b – Dodržení norem environmentální kvality pro těžké kovy v útvarech povrchových vod



Mapa III.2.2c – Dodržení norem environmentální kvality pro pesticidy v útvarech povrchových vod

Mapa III.2.2d – Dodržení norem environmentální kvality pro průmyslové znečišťující látky v útvarech povrchových vod

Mapa III.2.2e – Dodržení norem environmentální kvality pro další znečišťující látky v útvarech povrchových vod

III.2.3. Zhodnocení trendů v ekologickém a chemickém stavu

Legislativa: Vyhláška č. 98/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.2.2

Obsah kapitoly: Zhodnocení trendů v ekologickém a chemickém stavu

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)

- PDP III.3.1

Text: ano

Popis výsledků stanovení trendů pro ekologický a chemický stav

Tabulka: ano - text

Tab. III.2.3a – Zjištěné trendy v chemickém stavu povrchových vod

DP	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV v se zjištěným negativním trendem v chemickém stavu					
		Celkem	Z toho těžké kovy	Z toho pesticidy	Z toho průmyslové chemikálie	Z toho ostatní znečišťující látky	Z toho dusičnany
Kategorie							
Celkem							

Tab. III.2.3b – Zjištěné trendy v ekologickém stavu nebo potenciálu povrchových vod

DP	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV se zjištěným negativním trendem v ekologickém stavu nebo potenciálu				
		Celkem	Z toho fytoplankton	Z toho makrozoobentos	Z toho ryby	Z toho specifické národní znečišťující látky
Kategorie						
Celkem						

Mapa: ano

Mapa III.2.3a – Trendy v ekologickém stavu a ekologickém potenciálu útvarů povrchových vod

Mapa III.2.3b – Trendy v chemickém stavu útvarů povrchových vod

III.3. Programy monitoringu podzemních vod

Legislativa: vyhláška č. 5/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.3



Obsah kapitoly: Monitorovací programy pro podzemní vody

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- úkol 2.5 Zpracování programu monitoringu podzemních vod – MŽP ve spolupráci s odbornými subjekty (každoročně do 31.10.)
- úkol 2.6 Provádění programu monitoringu podzemních vod (jakosti a množství) – MŽP (v průběhu každého roku)
- PDP 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 kvantitativního stavu útvarů podzemních vod

Horizont	Počet monitorovacích objektů celkem	Počet ÚPZV celkem	Plocha ÚPZV celkem v km ²	Počet objektů na jeden ÚPZV	Hustota říční sítě v km ² na 1 monitorovací objekt

Tab. III.3b - Monitorovací síť situačního monitoringu chemického stavu útvarů podzemních vod

Horizont	Počet monitorovacích objektů celkem	Počet ÚPZV celkem	Plocha ÚPZV celkem v km ²	Počet objektů na jeden ÚPZV	Hustota říční sítě v km ² na 1 monitorovací objekt

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

Horizont	Počet monitorovacích objektů celkem	Počet ÚPZV celkem	Plocha ÚPZV celkem v km ²	Počet objektů na jeden ÚPZV	Hustota říční sítě v km ² na 1 monitorovací objekt

Mapa: ano

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

Mapa III.3b - Monitorovací síť podzemních vod – chemický stav

III.4. Hodnocení stavu útvarů podzemních vod

Legislativa: Vyhláška č.5/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.4.

Obsah kapitoly: Principy hodnocení stavu

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu, metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.2



Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.4.1. Chemický stav

Legislativa: Vyhláška č. 5/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.4.1

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení chemického stavu

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.2.3.1

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ano - text

Tab. III.4.1a – Chemický stav útvarů podzemních vod (RE)

DP	Počet ÚPZV							
	Nevyhovující chemický stav dusičnany		Nevyhovující chemický stav pesticidy		Nevyhovující chemický stav ostatní znečišťující látky		Nevyhovující chemický stav celkem	
	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%
Celkem								

Mapa: ano

Mapa III.4.1a – Chemický stav útvarů podzemních vod a identifikace útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem 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

Mapa III.4.1d – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dalších znečišťujících látek

Mapa III.4.1e – Dodržení norem jakosti prahových hodnot na monitorovacích místech v útvarech podzemních vod

III.4.2. Kvantitativní stav

Legislativa: Vyhláška č. 5/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.4.2

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení kvantitativního stavu

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu, metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.2.3.2

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ano**Tab. III.4.2 – Chemický stav útvarů podzemních vod (RE)**

DP	Počet ÚPZV							
	Nevyhovující kvantitativní stav odběry		Nevyhovující kvantitativní stav těžba		Nevyhovující kvantitativní stav geotermální vrty		Nevyhovující chemický stav celkem	
	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%
Celkem								

Mapa: ano**Mapa III.4.2 – Kvantitativní stav útvarů podzemních vod****III.4.3. Zhodnocení trendů v kvantitativním a chemickém stavu****Legislativa:** Vyhláška č. 5/2011 Sb., Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1**1. NPP:** kapitola 4.4.1**Obsah kapitoly:** Principy a výsledky hodnocení chemického stavu**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu, metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.3.2

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy hodnocení.

Tabulka: ano**Tab. III.4.3a – Zjištěné trendy v kvantitativním stavu podzemních vod**

DP	Počet ÚPZV se zjištěným negativním trendem v kvantitativním stavu							
	Nevyhovující kvantitativní stav odběry		Nevyhovující kvantitativní stav těžba		Nevyhovující kvantitativní stav geotermální vrty		Nevyhovující chemický stav celkem	
	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%
Celkem								



Tab. III.4.3b – Zjištěné trendy v chemickém stavu podzemních vod

Počet ÚPZV se zjištěným negativním trendem v chemickém stavu								
DP	Nevyhovující chemický stav dusičnany		Nevyhovující chemický stav pesticidy		Nevyhovující chemický stav ostatní znečišťující látky		Nevyhovující chemický stav celkem	
	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%	Celkem	%
Celkem								

Mapa: ano

Mapa III.4.3a – Trendy v kvantitativním stavu útvarů podzemních vod

Mapa III.4.3b – Trendy v chemickém stavu útvarů podzemních vod

III.5. Monitoring chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí

Legislativa:

1. NPP: kapitola 4.5

Obsah kapitoly: Monitorovací programy pro podzemní vody a jejich výsledky

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

- 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. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.1

Obsah kapitoly: Monitoring vodních útvarů s odběry vody pro lidskou spotřebu

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

- programy monitoringu

- PDP III.1.3.1

Text: ano

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

Tabulka: ne

Mapa: ne



III.5.2. Monitoring povrchových vod vyhrazených pro koupání

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.1

Obsah kapitoly: Monitoring povrchových vod vyhrazených pro koupání

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- PDP III.1.3.3

Text: ano

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

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.5.3. Monitoring citlivých a zranitelných oblastí

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.5, 4.5.6

Obsah kapitoly: Monitoring citlivých a zranitelných oblastí

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- PDP III.1.3.2

Text: ano

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

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.5.4. Monitoring rybných vod

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola

Obsah kapitoly: Monitoring rybných vod

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- PDP III.1.3.4



Text: ano

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

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.5.5. Monitoring oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola

Obsah kapitoly: Monitoring oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí

Vstupy:

- *text kapitoly z předchozího plánu*
- *programy monitoringu*
- *PDP III.1.3.5*

Text: ano

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

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.6. Hodnocení chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.

Obsah kapitoly: Principy hodnocení chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí

Vstupy:

- *text kapitoly z předchozího plánu*
- *programy monitoringu*
- *metodické postupy hodnocení*
- *přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)*
- *PDP 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. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.2

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení stavu území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.3.1

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ano

Tab. III.6.1a – Stav ÚPV kategorie řeka využívaných pro odběry vody určené k lidské spotřebě (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	Počet ÚPV využívaných pro odběr vody pro lidskou spotřebu			
		Celkem	Z toho překročeny nebo nedosaženy		Ukazatele pitné vody podle právních předpisů
			Pracovní cíle pro znečišťující látky	Chemický stav	
		Ekologický stav	Chemický stav		
Celkem					

Tab. III.6.1b – Stav útvarů podzemních vod využívaných pro odběry vody určené k lidské spotřebě (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	Počet ÚPZV se zařízením pro odběr pitné vody				
		Celkem	Z toho překročení NEK pro dusičnany	Z toho překročení NEK pro pesticidy	Z toho překročení NEK pro ostatní znečišťující látky	Z toho nedodržení ukazatelů pro pitnou vodu podle právních předpisů
Celkem						

Mapa: ano

Mapa III.6.1 – Stav vodních útvarů s odběry určenými k lidské spotřebě

III.6.2. Stav povrchových vod vyhrazených pro koupání

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.4

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení stavu povrchových vod vyhrazených pro koupání

**Vstupy:**

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.3.3

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ano**Tab. III.6.2 – Souhrnné hodnocení stavu rekreačních vod (RE)**

Hodnocený stav	Koupací oblasti	Koupaliště ve volné přírodě	Celkem

Mapa: ne

III.6.3. Stav citlivých a zranitelných oblastí

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.6

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení stavu citlivých a zranitelných oblastí

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- metodické postupy hodnocení
- přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)
- PDP III.2.3.2

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ne**Mapa:** ne

III.6.4. Stav rybných vod

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.6

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení stavu rybných vod

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu



- **metodické postupy hodnocení**
- **přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)**
- **PDP III.2.3.4**

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.6.5. Stav oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí

Legislativa: Vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 1

1. NPP: kapitola 4.5.8

Obsah kapitoly: Principy a výsledky hodnocení stavu rybných vod

Vstupy:

- **text kapitoly z předchozího plánu**
- **programy monitoringu**
- **metodické postupy hodnocení**
- **přípravné práce – úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)**
- **PDP III.2.3.5**

Text: ano

Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz, sumarizace výsledků hodnocení.

Tabulka: ne

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. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5

Obsah kapitoly: Úvod kapitoly. Popis účelu stanovení cílů.

Vstupy:

- aktualizovaný text z předchozích NPP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.1.1. Povrchové vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2.

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 = Metodika stanovení cílů (úkol 3.3.3, bod 10) určit pro každý VÚ

- Dosažení dobrého stavu = Metodiky hodnocení stavu VÚ (úkol 3.3.3.), určit pro každý VÚ

- Dosažení dobrého ekologického potenciálu u HMWB a AWB = Metodiky hodnocení (úkol 3.3.3., bod 22)

- Snížení znečištění prioritními látkami a zastavení nebo postupné odstraňování emisí, vypouštění a úniků nebezpečných prioritních látek = Metodika stanovení cílů (úkol 3.3.3, bod 10) určit pro každý VÚ

Vstupy:

- cíle dle PHP, závazná část, kapitola 1.1.

- cíle z předchozích NPP, kapitola 5.2

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

Text: ano

Tabulka: ano – v příloze

Mapa: ano

Mapa IV.1.1.a - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav (RE)

Mapa IV.1.1.b - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav (RE)

IV.1.2. Podzemní vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.



1. NPP: kapitola 5.2.

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 nebezpečných a závadných látek = Aktualizace metodiky hodnocení stavu ÚPOD (úkol 3.3.3, bod 23), určit pro každý VÚ

- Zamezení zhoršení stavu = Aktualizace metodiky hodnocení stavu ÚPZV (úkol 3.3.3, bod 23), určit pro každý VÚ

- Dosažení dobrého stavu = Aktualizace metodiky hodnocení stavu ÚPZV (úkol 3.3.3, bod 23), určit pro každý VÚ

- Odvrácení významných vzestupných trendů = Metodika hodnocení trendů (úkol 3.3.3, bod 24), určit pro každý VÚ

Vstupy:

- cíle dle PHP, závazná část, kapitola 1.1.

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

Text: ano

Seznam prahových hodnot pro jednotlivé útvary podzemních vod – odkaz na příslušný předpis případně www stránku, kde je seznam uveden. (Seznam prahových hodnot pro jednotlivé útvary podzemních vod včetně souhrnných informací o jejich vztahu k přirozené koncentraci znečišťujících látek, k normám environmentální kvality nebo jiným normám a další důležité informace o toxikologii, ekotoxikologii, perzistenci, bioakumulačním potenciálu znečišťujících látek a tendenci se rozptylovat)

Tabulka: ano – v příloze

Mapa: ano

Mapa IV.1.2.a - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav (RE)

Mapa IV.1.2.b - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav (RE)

IV.1.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2.

Obsah kapitoly:

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

Pro chráněné oblasti: kapitola 1.1.3

- Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu (= využívání vodních zdrojů pro zásobování pitnou vodou dle PHP) = Zpracování metodiky identifikace a hodnocení stavu území vyhrazených pro odběry pro lidskou spotřebu (úkol 3.3.3, bod 27), určit pro každé chráněné území

- Povrchové vody využívané ke koupání

- Rybné vody (= podpora života ryb a dalších vodních živočichů dle PHP)

- Citlivé a zranitelné oblasti (= ochrana vod v chráněných územích dle PHP)

Vstupy:

- cíle dle PHP, závazná část, kapitola 1.1.

- cíle pro chráněné oblasti budou stanoveny na základě výsledků přípravných prací



Text: ano

Tabulka: ano – v příloze

Mapa: ne

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

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.1.

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)

Vstupy:

- aktualizovaná kapitola 5.1 z předchozích NPP, stanovené operativní cíle v MKOx,

Text: ano

Tabulka: ano – dle jednotlivých NPP

Příklad dle 1. NPP Labe

Tab. IV.1.4a – Operativní cíle pro druhé plánovací období v průchodnosti vodních toků

Tab. IV.1.4b – Očekávané snížení imisí živin v druhém plánovacím období

	Dusík [%] ₂₀₁₂ (Hřensko/Schmilka)	Fosfor [%] ₂₀₁₂ (Hřensko/Schmilka)
Odhad snížení odnosu živin oproti roku 2012		

Tab. IV.1.4c – Znečišťující látky neregionálního významu a potřeba jejich snížení (v %) v porovnání s referenčním rokem za účelem úplného dodržení NEK na bilančních profilech

Látka	Labe Obříství	Vltava Zelčín	Ohře Terezín	Labe Děčín
	[%]	[%]	[%]	[%]

Mapa: ano – dle jednotlivých NPP

Mapa IV.1.4 – Operativní cíle pro druhé plánovací období

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

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: Cíle pro:

- Ochranu a užívání vodních zdrojů s ohledem na očekávané dopady klimatické změny
- Stanovení požadované míry zabezpečení vodních zdrojů

**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. 24/2011 Sb.

1. NPP: ---

Obsah kapitoly:

Cíle pro:

- Zásady tvorby nových biotopů (v PHP není, je třeba určit „zásady tvorby nových biotopů“)
- Zvýšení kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů (v PHP není, je třeba určit)
- Zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách (v PHP není, je třeba určit)

Vstupy:

- cíle dle PHP, závazná část, kapitola 1.1.7.

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.4. Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: Cíle pro umělé a silně ovlivněné útvary – ekologický potenciál (je třeba určit)

Vstupy:

- Hodnoty pro ekologický potenciál stanovené dle Metodiky hodnocení ekologického potenciálu (úkol 3.3.3., bod 22)

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. IV.4.a - Cíle pro umělé útvary povrchových vod (RE)

ID umělého ÚPV	Cíle

Tab. IV.4.b - Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod (RE)

ID silně ovlivněného ÚPV	Cíle



Mapa: ne

IV.5. Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní a sucha

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: vyjmenované cíle pro snížení nepříznivých účinků povodí a sucha

Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodí:

dle PHP, závazná část, kapitola 2.1

- 2.1.1. – v době zvládnání povodně

- 2.1.2. – v době po povodni

- 2.1.3. – prevence před povodněmi

Cíle ke snížení nepříznivých účinků sucha:

dle PHP, závazná část, kapitola 2.2.

Vstupy:

- cíle dle PHP, závazná část, kap. 2.1

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.6. Zhodnocení dosažení cílů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2.1

Obsah kapitoly: Úvod kapitoly. Popis metodiky hodnocení (prognózy) dosažení cílů.

Vstupy:

- Metodické postupy stanovení cílů a hodnocení dosažení cílů

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.6.1. Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2.1

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2021) s rozdělením pro:

- Povrchové vody

- Podzemní vody



- Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Vstupy:

- kapitola 5.2.1 předchozích NPP

- kapitoly IV.6.1 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.6.1.1. Povrchové vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2.1

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2021)

Vstupy:

- kapitola 5.2.1 předchozích NPP

- kapitoly IV.6.1 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. IV.6.1.1 – Dosažení cílů v ÚPV do roku 2021 (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, které již dosáhly cílů		ÚPV, které dosáhnou cílů do r. 2021	
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)	Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)
Řeky					
Celkem					
Jezera					
Celkem					

Mapa: ano

Mapa IV.2.1.a - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav - prognóza dosažení

Mapa IV.2.1.b - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav - prognóza dosažení

IV.6.1.2. Podzemní vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2.1

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2021)

Vstupy:

- kapitola 5.2.1 předchozích NPP

- kapitoly IV.6.1 příslušných PDP

Text: ano



Tabulka: ano

Tab. IV.6.1.2 – Dosažení cílů v ÚPZV vod do roku 2021 (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, které již dosáhly cílů		ÚPZV, které dosáhnou cílů do r. 2021	
		Počet	Podíl na celkové ploše. (%)	Počet	Podíl na celkové ploše (%)
Celkem					

Mapa: ano

Mapa IV.6.1.2.a - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav - prognóza dosažení

Mapa IV.6.1.2.b - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav - prognóza dosažení

IV.6.1.3. Chráněné oblasti

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.3

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2021)

Vstupy:

- kapitola 5.2.1 předchozích NPP

- kapitoly IV.6.1 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.6.2. Cíle pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění VH služeb

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2021) pro:

- Ochrana a užívání vodních zdrojů s ohledem na očekávané dopady klimatické změny

- Stanovení požadované míry zabezpečení vodních zdrojů

Vstupy:

- kapitoly IV.6.2 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



IV.6.3. Cíle pro snížení nepříznivých účinků sucha, pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability

Legislativa: Vyhláška 24/2011 Sb., vodní zákon, § 24 odst. 4 písm. b), d); vyhláška č. 24/2011 Sb., § 12 odst. 8

1. NPP: ----

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2021)

Vstupy:

- kapitoly IV.2.3 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.6.4. Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2021) pro umělé a silně ovlivněné útvary – ekologický potenciál

Vstupy:

- kapitoly IV.2.4 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. IV.6.4.a – Zhodnocení dosažení cílů pro silně ovlivněné vodní útvary (RE)

DP	Počet HMWB celkem	HMWB, které již dosáhly cílů		HMWB, které dosáhnou cílů do r. 2021	
		Počet	Podíl na celkové délce (%)	Počet	Podíl na celkové délce (%)
Celkem					

Tab. IV.6.4.b – Zhodnocení dosažení cílů pro umělé vodní útvary (RE)

DP	Počet AWB celkem	AWB, které již dosáhly cílů		AWB, které dosáhnou cílů do r. 2021	
		Počet	Podíl na celkové délce (%)	Počet	Podíl na celkové délce (%)
Celkem					

Mapa: ne

IV.7. Návrh zvláštních a méně přísných cílů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: ----

Obsah kapitoly: Úvod kapitoly. Popis metodického postupu návrhu zvláštních a méně přísných cílů a určení výjimek.

**Vstupy:**

- Metodické postupy stanovení cílů

- přípravné práce – návrh zvláštních cílů ochrany vod – SP (od 1.1.2012 do 31.1.2013)

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.7.1. Prodloužení lhůt (dle čl. 4, odst. 4, bod 4 RSV)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2.

Obsah kapitoly: Obecný popis co znamená prodloužení lhůt, že se uplatňují výjimky; zdůvodnění prodloužení lhůt a jejich specifikace

Vstupy:

- text z předchozích NPP

- čísla dle PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. IV.7.1.a - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro ÚPV – ekologický stav (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých je využito prodloužení lhůt		Odůvodnění prodloužení lhůt					
				Technická proveditelnost		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 (%)
Řeky									
Celkem									
Jezera									
Celkem									



Tab. IV.7.1.b - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro ÚPV – chemický stav (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých je využito prodloužení lhůt		Odůvodnění prodloužení lhůt					
				Technická proveditelnost		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 (%)
Řeky									
Celkem									
Jezera									
Celkem									

Tab. IV.7.1.c - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro ÚPZV – kvantitativní stav (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých je využito prodloužení lhůt		Odůvodnění prodloužení lhůt					
				Technická proveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
		Počet	Podíl na celkové ploše ÚPZV (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)
Celkem									

Tab. IV.7.1.d - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro ÚPZV – chemický stav (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých je využito prodloužení lhůt		Odůvodnění prodloužení lhůt					
				Technická proveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
		Počet	Podíl na celk. ploše ÚPZV (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)
Celkem									

Tab. IV.7.1.e - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro chráněné oblasti (RE)

DP	Počet CHO celkem	CHO, u kterých je využito prodloužení lhůt		Odůvodnění prodloužení lhůt					
				Technická proveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
		Počet	Podíl na celk. ploše CHO (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)
Místa určená pro odběr vody pro lidskou spotřebu									
Celkem									
Povrchové vody využívané ke koupání									
Celkem									
Citlivé a zranitelné oblasti									
Celkem									
Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000									
Celkem									
Rybné vody									
Celkem									



Mapa: ne

IV.7.2. Méně přísné cíle (dle čl. 4, odst. 4, bod 5 RSV)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2

Obsah kapitoly: Zdůvodnění méně přísných cílů a jejich specifikace

Vstupy:

- kapitola 5.2 předchozích NPP

- kapitola IV.3 příslušných PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. IV.7.2.a - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPV – ekologický stav (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění méně přísných cílů					
				Technická proveditelnost		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 (%)
Řeky									
Celkem									
Jezera									
Celkem									

Tab. IV.7.2.b - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPV – chemický stav (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění méně přísných cílů					
				Technická proveditelnost		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 (%)
Řeky									
Celkem									
Jezera									
Celkem									



Tab. IV.7.2.c - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPZV – kvantitativní stav (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění méně přísných cílů					
				Technická proveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
				Počet	Podíl na celkové ploše ÚPZV (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)
Celkem									

Tab. IV.7.2.d - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPZV – chemický stav (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění méně přísných cílů					
				Technická proveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
				Počet	Podíl na celkové ploše ÚPZV (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)
Celkem									

Tab. IV.7.2.e - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro chráněné oblasti (RE)

DP	Počet CHO celkem	CHO, u kterých jsou stanoveny méně přísné cíle		Odůvodnění méně přísných cílů					
				Technická proveditelnost		Neúměrnost nákladů		Přírodní podmínky	
				Počet	Podíl na celk. ploše CHO (%)	Počet	Podíl na ploše (%)	Počet	Podíl na ploše (%)
Místa určená pro odběr vody pro lidskou spotřebu									
Celkem									
Povrchové vody využívané ke koupání									
Celkem									
Citlivé a zranitelné oblasti									
Celkem									
Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000									
Celkem									
Rybné vody									
Celkem									

Mapa: ne

IV.7.3. Změny fyzikálních poměrů (dle čl. 4, odst. 4, bod 6 a 7 RSV)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 5.2

Obsah kapitoly: Zdůvodnění změn cílů v důsledku změn fyzikálních poměrů

Vstupy:

- kapitola 5.2 předchozích NPP

- kapitola IV.3 příslušných PDP



Text: ano

Tabulka: ano

Tab. IV.7.3.a - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro ÚPV – ekologický stav (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých došlo k dočasnému zhoršení stavu		Důvod dočasného zhoršení stavu			
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)	Okolnosti přírodní povahy		Vyšší moc	
				Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)	Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)
Řeky							
Celkem							
Jezera							
Celkem							

Tab. IV.7.3.b - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro ÚPV – chemický stav (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých došlo k dočasnému zhoršení stavu		Důvod dočasného zhoršení stavu			
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)	Okolnosti přírodní povahy		Vyšší moc	
				Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)	Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)
Řeky							
Celkem							
Jezera							
Celkem							

Tab. IV.7.3.c - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro ÚPZV – kvantitativní stav (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých došlo k dočasnému zhoršení stavu		Důvod dočasného zhoršení stavu			
		Počet	Podíl na celkové ploše ÚPZV(%)	Okolnosti přírodní povahy		Vyšší moc	
				Počet	Podíl na celkové ploše (%)	Počet	Podíl na celkové ploše (%)
Celkem							

Tab. IV.7.3.d - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro ÚPZV – chemický stav (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých došlo k dočasnému zhoršení stavu		Důvod dočasného zhoršení stavu			
		Počet	Podíl na celkové ploše ÚPZV(%)	Okolnosti přírodní povahy		Vyšší moc	
				Počet	Podíl na celkové ploše (%)	Počet	Podíl na celkové ploše (%)
Celkem							



Tab. IV.7.3.e - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro chráněné oblasti (RE)

DP	Počet CHO celkem	CHO, u kterých došlo k dočasnému zhoršení stavu		Důvod dočasného zhoršení stavu			
		Počet	Podíl na celkové ploše CHO (%)	Okolnosti přírodní povahy		Vyšší moc	
				Počet	Podíl na celkové ploše (%)	Počet	Podíl na celkové ploše (%)
Místa určená pro odběr vody pro lidskou spotřebu							
Celkem							
Povrchové vody využívané ke koupání							
Celkem							
Citlivé a zranitelné oblasti							
Celkem							
Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000							
Celkem							
Rybné vody							
Celkem							

Tab. IV.7.3.f – Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro ÚPV – ekologický stav (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých jsou nově změněné fyzikální poměry		ÚPV, u kterých došlo k novým trvalým rozvojovým činnostem člověka, které zhoršily stav ÚPV z velmi dobrého na dobrý	
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)	Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)
Řeky					
Celkem					
Jezera					
Celkem					

Tab. IV.7.3.g – Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro ÚPV – chemický stav (RE)

DP	Počet ÚPV celkem	ÚPV, u kterých jsou nově změněné fyzikální poměry		ÚPV, u kterých došlo k novým trvalým rozvojovým činnostem člověka, které zhoršily stav ÚPV z velmi dobrého na dobrý	
		Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)	Počet	Podíl na celkové délce VÚ (%)
Řeky					
Celkem					
Jezera					
Celkem					

Tab. IV.7.3.h - Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro ÚPZV – kvantitativní stav (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých jsou nově změněné fyzikální poměry		ÚPZV, u kterých došlo k novým trvalým rozvojovým činnostem člověka, které zhoršily stav ÚPZV z velmi dobrého na dobrý	
		Počet	Podíl na celkové ploše (%)	Počet	Podíl na celkové ploše (%)
Celkem					



Tab. IV.7.3.i - Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro ÚPZV – chemický stav (RE)

DP	Počet ÚPZV celkem	ÚPZV, u kterých jsou nově změněné fyzikální poměry		ÚPZV, u kterých došlo k novým trvalým rozvojovým činnostem člověka, které zhoršily stav ÚPZV z velmi dobrého na dobrý	
		Počet	Podíl na celkové ploše (%)	Počet	Podíl na celkové ploše (%)
Celkem					

Tab. IV.7.3.1.j - Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro chráněné oblasti (RE)

DP	Počet CHO celkem	CHO, u kterých jsou nově změněné fyzikální poměry		CHO, u kterých došlo k novým trvalým rozvojovým činnostem člověka, které zhoršily stav CHO z velmi dobrého na dobrý	
		Počet	Podíl na celkové ploše (%)	Počet	Podíl na celkové ploše (%)
Místa určená pro odběr vody pro lidskou spotřebu					
Celkem					
Povrchové vody využívané ke koupání					
Celkem					
Citlivé a zranitelné oblasti					
Celkem					
Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000					
Celkem					
Rybné vody					
Celkem					

Mapa: ne



V. SOUHRN PROGRAMU OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, příloha č. 1, bod 7.

1. NPP: kapitola 7

Obsah kapitoly:

Vstupy:

- text o programu opatření z předchozího plánu a aktualizované informace z PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

V.1. Souhrn základních opatření

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

Legislativa: Příloha č. 3 vyhlášky č. 24/2011 Sb., bod 7.

1. NPP: kapitola 7.1

Obsah kapitoly: vyjmenování jednotlivých směrnic (celkem 11) a to jakým způsobem tato směrnice (její opatření) přispívají ke zlepšení stavu vod.

Vstupy:

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

Text: ano

vyjmenovat jednotlivé směrnice a slovní popis toho jak přispívají ke zlepšení stavu vod

Tabulka: ano

Tab. V.1 - Souhrn opatření potřebných k provádění právních předpisů ES v oblasti ochrany vod (RE)

Název směrnice	Směrnice je implementována Ano/Ne	Datum implementace

Mapa: ne

V.1.2. Souhrn opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“ (RE)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. b)

1. NPP: kapitola 7.2

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

Vstupy:

- text z předchozích NPP + případné doplnění z PDP



Text: ano

Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.3. Souhrn opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu (RE)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. d) a příloha č. 1, bod 7.

1. NPP: kapitola 7.3

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, 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 + aktualizace dle PDP

Text: ano

Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

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

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. e) a příloha č. 3, bod 7.

1. NPP: ---

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

Text: ano



Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.5. Souhrn opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek (RE)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. f) a příloha č. 1, bod 7.

1. NPP: kapitola 7.4

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:

- text kapitoly z předchozích NPP + opatření z PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.5. – Souhrn opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.6. Souhrn opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod (RE)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. g) a příloha č. 1, bod 7.

1. NPP: ---

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

Text: ano



Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.7. Souhrn opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón (RE)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. h) a příloha č. 1, bod 7.

1. NPP: kapitola 7.5

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

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.7. – Souhrn opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.8. Souhrn opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů (RE)

Legislativa: ----

1. NPP: ----

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

Text: ano



Tabulka: ano

Tab. V.1.8. – Souhrn opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.9. Souhrn opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod s uvedením případů povoleného vypouštění (RE)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. j) a příloha č. 1, bod 7.

1. NPP: kapitola 7.6

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. Současná platná legislativa zakazuje přímé vypouštění do vod podzemních.

V této kapitole by tedy neměl vzniknout list opatření. Pouze lze vyjmenovat případy povoleného vypouštění, tj. sanace SEZ, které jsou povoleny na základě ekologických smluv.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozích NPP + opatření z PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.9. – Seznam případů povoleného vypouštění

Dílčí povodí	Počet případů povoleného vypouštění
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.10. Souhrn opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod (RE)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. k) a příloha č. 1, bod 7.

1. NPP: kapitola 7.7

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

Text: ano



Tabulka: ano

Tab. V.1.10. – Souhrn opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.11. Souhrn opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění (RE)

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. m) a příloha č. 1, bod 7.

1. NPP: kapitola 7.8

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

Text: ano

Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.12. Souhrn opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení dobrého ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu (RE)

Legislativa: ---

1. NPP: ---

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

Text: ano



Tabulka: ano

Tab. V.1.12. – Souhrn opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení dobrého ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.13. Souhrn opatření přijatých k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod (RE)

Legislativa: Příloha č. 1 vyhlášky č. 24/2011 Sb., bod 7.

1. NPP: kapitola 7.11

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

Text: ano

Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.1.14. Souhrn opatření prováděných v souvislosti s přeshraničním znečištěním (RE)

Legislativa: Příloha č. 1 vyhlášky č. 24/2011 Sb. bod 7.

1. NPP: ---

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

Text: ano

Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	



Mapa: ne

V.1.15. Souhrn opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny

Legislativa: ---

1. NPP: ---

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

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. V.1.15. – Souhrn opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

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

Legislativa: ---

1. NPP: ---

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

Text: ano

Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne



V.1.17. Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

Legislativa: ---

1. NPP: ---

Obsah kapitoly: souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

Vstupy:

- opatření z PDP

Text: ano

Tabulka: ano

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

Dílčí povodí	Počet navržených opatření
XYZ	
Celkem	

Mapa: ne

V.2. Souhrn doplňkových a dodatečných opatření (RE)

Legislativa: vodní zákon, § 26 odst. 2, vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4

1. NPP: kapitola 7.10

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

Text: ano


Tabulka: ano
Povrchové vody
Tab. V.2.a - Potřeba doplňkových a/nebo dodatečných opatření v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)

Vliv způsobující nedosažení dobrého stavu	% z celkového počtu ÚPV tekoucích nedosahujících dobrého stavu k r. 2015	% z celkového počtu ÚPV stojatých nedosahujících dobrého stavu k r. 2015	Jsou základní opatření dostačující k r. 2021?	Komentář
Bodové zdroje znečištění				
Plošné zdroje znečištění				
Odběry				
Regulace povrchových vod				
Manipulace s vodou				
Další vlivy				

Tab. V.2.b - Potřeba doplňkových a/nebo dodatečných opatření v dílčím povodí (povrchové vody) (RE)

Vliv způsobující nedosažení dobrého stavu	% z celkového počtu ÚPV tekoucích nedosahujících dobrého stavu k r. 2015	% z celkového počtu ÚPV stojatých nedosahujících dobrého stavu k r. 2015	Jsou základní opatření k r. 2021 dostačující?	Komentář
Bodové zdroje znečištění				
Plošné zdroje znečištění				
Odběry				
Regulace povrchových vod				
Manipulace s vodou				
Další vlivy				

Poznámka: Pokud je odpověď ve sloupci „Jsou základní opatření dostačující?“ „Ne“, pak je požadována informace o doplňkových nebo dodatečných 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.c - Doplňková a dodatečná opatření navržená v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)

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

Poznámka: Typy základních opatření:

- ZZ-K Směrnice Rady 76/160/EHS, o jakosti vod ke koupání
- ZZ-Pt Směrnice Rady 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků
- ZZ-P Směrnice Rady 80/778/EHS ve znění směrnice 98/83/ES, o jakosti vody určené k lidské spotřebě
- ZZ-S Směrnice Rady 96/82/ES, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (Seveso)
- ZZ-EIA Směrnice Rady 85/37/EHS, o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí
- ZZ-Ka Směrnice Rady 86/278/EHS, o splaškových kalesch
- ZZ-M Směrnice Rady 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod
- ZZ-R Směrnice Rady 91/414/EHS, o prostředcích na ochranu rostlin
- ZZ-N Směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů



ZZ-H	Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin
ZZ-IPPC	Směrnice Rady 96/61/ES, o integrované prevenci a omezování znečištění
ZO-Zn	Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“
ZO-Pv	Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu
ZO-O	Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek
ZO-Uf	Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod
ZO-Bz	Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísicích zón
ZO-Pz	Opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů
ZO-Pv	Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod s uvedením případů povoleného vypouštění
ZO-Nl	Opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod
ZO-H	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění
ZO-Hm	Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení dobrého ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu
ZO-VH	Opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb

Tab. V.2.d - Doplnková a dodatečná opatření navržená v dílčím povodí XYZ (RE)

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

Tab. V.2.e - Přehled doplňkových a dodatečných opatření (RE)

ID opatření	Typ opatření	Dodatečné opatření?	Název opatření	Popis opatření	Působnost opatření
		Ano/Ne			

Poznámka: Typy doplňkových opatření:

PN Právní nástroje

SN Správní nástroje

EFN Ekonomické a fiskální nástroje

SED Sjednané environmentální dohody

OE Omezování emisí

KSP Kodexy správné praxe

ZOM Znovuzřízení a obnova mokřadů

OOV Omezování odběru vody

AZ Opatření na ovlivňování požadavků, mimo jiné podpora adaptované zemědělské výroby, jako je pěstování plodin s malou vláhovou potřebou v oblastech postižených suchem

UT Opatření zaměřená na účinnost a opakované využití, mimo jiné podpora úsporných technologií v průmyslu a postupů zavlažování šetřících vodu

SP Stavební projekty

RP Revitalizační projekty

UDV Umělé doplňování zvodněných vrstev

VP Vzdělávací projekty

VaV Výzkumné a vývojové projekty

Odkaz na detailnější informace: www.....cz



Podzemní vody

Tab. V.2.f - Potřeba doplňkových a/nebo dodatečných opatření v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)

Vliv způsobující nedosažení dobrého stavu	% z celkového počtu ÚPZV nedosahujících dobrého stavu	Jsou základní opatření dostačující?	Komentář
Bodové zdroje znečištění			
Plošné zdroje znečištění			
Odběry			
Umělé doplňování zvodní			
Další vlivy			

Poznámka: Pokud je odpověď ve sloupci „Jsou základní opatření dostačující?“ „Ne“, pak je požadována informace o doplňkových nebo dodatečných 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.g - Doplňková a dodatečná opatření navržena v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)

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

Tab. V.2.h - Doplňková a dodatečná opatření navržena v dílčím povodí XYZ (RE)

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

Tab. V.2.i - Přehled doplňkových a dodatečných opatření (RE)

ID opatření	Typ opatření	Dodatečné opatření?	Název opatření	Popis opatření	Působnost opatření
		Ano/Ne			

Poznámka: Typy doplňkových opatření:

PN Právní nástroje

SN Správní nástroje

EFN Ekonomické a fiskální nástroje

SED Sjednané environmentální dohody

OE Omezování emisí

KSP Kodexy správné praxe

ZOM Znovuzřízení a obnova mokřadů

OOV Omezování odběru vody

AZV Opatření na ovlivňování požadavků, mimo jiné podpora adaptované zemědělské výroby, jako je pěstování plodin s malou vláhovou potřebou v oblastech postižených suchem

UT Opatření zaměřená na účinnost a opakované využití, mimo jiné podpora úsporných technologií v průmyslu a postupů zavlažování šetřících vodu

SP Stavební projekty

RP Revitalizační projekty

UDV Umělé doplňování zvodněných vrstev

VP Vzdělávací projekty

VaV Výzkumné a vývojové projekty

Odkaz na detailnější informace: www.....cz

Mapa: ne



VI. SOUHRN VÝSLEDKŮ EKONOMICKÉ ANALÝZY

VI.1. Technická, ekonomická a socioekonomická data

Legislativa: § 11 vyhlášky č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 6 a kapitola F 1. POP

Obsah kapitoly: Zde budou uvedena technická, ekonomická a socioekonomická data pro referenční rok 2012, použitá pro zpracování ekonomické analýzy.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozích plánů
- aktualizovaná data ČS a SP
- PDP II. a VII.
- NPP 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.a - Datové informace – Domácnosti v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)

Domácnosti		
Zásobování pitnou vodou a odvádění a čištění odpadních vod		Jednotka
počet obyvatel v části mezinárodní oblasti povodí na území ČR celkem		obyv.
počet domácností		
počet obyvatel v městských oblastech		obyv.
průměrný měsíční příjem domácnosti		Kč/měsíc
počet obyvatel ve venkovských oblastech		obyv.
počet zaměstnanců v sektoru vodovodů a kanalizací		tis. osob
podíl na zaměstnanosti v části mezinárodní oblasti povodí na území ČR		%
Zásobování pitnou vodou		
počet obyvatel připojených na vodovody pro veřejnou potřebu		obyv.
počet obyvatel zásobených z individuálních zdrojů		obyv.
množství dodané pitné vody (fakturované)		tis m ³
ztráty vody v trubicí síti		%
specifické množství vody (fakturované)		l/obyv./den
počet vodárenských nádrží		
počet odběrných míst z vodních toků		
počet jímacích zařízení podzemních vod		
počet subjektů vlastnicích infrastrukturu vodovodů pro veřejnou potřebu		
průměrná cena za dodávku pitné vody (vodné)		Kč/m ³
Odvádění a čištění odpadních vod		
počet obyvatel připojených na kanalizace pro veřejnou potřebu		obyv.
počet obyvatel připojených na ČOV		obyv.
vypouštěné množství odváděných odpadních vod ¹		tis. m ³ /rok
počet ČOV		
počet obyvatel s domovní ČOV		
počet subjektů vlastnicích infrastrukturu kanalizací pro veřejnou potřebu		
průměrná cena za odvádění a čištění odpadní vody (stočné)		Kč/m ³

¹ Jsou zahrnuty i dešťové vody



Tab. VI.1.b - Datové informace – Zemědělství v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)

Zemědělství		Jednotky
celková plocha ZPF		ha
zemědělská půda pod závlahou		ha
celková plocha orné půdy		ha
množství vody dodané vodovody pro veřejnou potřebu		tis. m ³ /rok
množství odebrané vody z individuálních zdrojů		tis. m ³ /rok
počet zaměstnanců v zemědělství celkem		os.
zaměstnanost		%
hrubá zemědělská produkce		mil. Kč

Tab. VI.1.c - Datové informace – Průmysl v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)

Průmysl		
Energetika (bez hydroenergetiky)		
instalovaný výkon		MW
počet odběrných míst		
hrubá produkce/rok		mil. Kč
počet zaměstnanců		
Hydroenergetika		
instalovaný výkon		MW
počet jezů		
počet přehrad		
hydroenergetický potenciál využitelný		GWh/rok
hrubá produkce/rok		mil. Kč
počet zaměstnanců		
Ostatní průmysl (odběry a vypouštění vod mimo VaK pro veřejnou potřebu)		
počet odběrných míst z vodních toků		
počet jímacích zařízení podzemních vod		
hrubá produkce/rok		mil. Kč
počet zaměstnanců		

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, příloha č. 3 vyhlášky č. 24/2011 Sb., bod 6.

1. NPP: kapitola 6 a kapitola F 1.1. POP

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
- PDP VII.1.
- NPP II.

Text: ano

Popis platby, související právní předpisy



Ceny za m³ 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 2012 (RE)

Sektor	Druh užívání vody	Množství odebrané povrchové vody (tis.m ³)	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)			
Celkem				

Mapa: ne

VI.2.2. Poplatky za odebrané množství podzemní vody

Legislativa: vodní zákon, § 88 a příloha č. 2 A; příloha č. 3 vyhlášky č. 24/2011 Sb., bod 6.

1. NPP: kapitola 6. a kapitola F 1.2. POP

Obsah kapitoly: Zde budou uvedeny všechny poplatky za nadlimitní odběry podzemní vody včetně sazeb za m³ skutečně odebrané podzemní vody pro různé účely užití (dle zákona).

Vstupy:

- **text kapitoly z předchozích plánů**
- **PDP VII.2.**
- **NPP II.**

Text: ano

Popis poplatku, související právní předpisy

Sazba za m³ skutečně odebrané podzemní vody pro různé účely užití (*příloha č. 2 A k vodnímu zákonu*)

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 2012 (RE)

Sektor	Druh užívání vody	Množství odebrané podzemní vody (tis.m ³)	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			
Celkem				



Mapa: ne

VI.2.3. Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (z objemu vypouštěných odpadních vod)

Legislativa: vodní zákon, § 89 až § 99, příloha č. 3 vyhlášky č. 24/2011 Sb., bod 6.

1. NPP: kapitola 6. a kapitola F 1.3. POP

Obsah kapitoly: Zde budou uvedeny všechny poplatky z nadlimitních objemů vypouštěných odpadních vod včetně ceny za m³ vypouštěné odpadní vody (dle zákona).

Vstupy:

- text kapitoly z předchozích plánů
- PDP VII.3.
- NPP II.

Text: ano

Popis poplatku, související právní předpisy

Cena za m³ 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 2012 (RE)

Sektor	Objem vypouštěných odpadních vod (mil.m ³)	Výše poplatků (mil. Kč/rok)
Domácnosti		
Zemědělství		
Energetika		
Průmysl		
Celkem		

Mapa: ne

VI.2.4. Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod

Legislativa: vodní zákon, § 89 až § 99 a příloha č. 2; příloha č. 3 vyhlášky č. 24/2011 Sb., bod 6.

1. NPP: kapitola 6 a kapitola F 1.5. POP

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
- PDP VII.4.
- NPP II.

Text: ano

Popis poplatku, související právní předpisy

Sazby pro výpočet poplatku a hmotnostní a koncentrační limity zpoplatnění (příloha č. 2B vodního zákona)



Využití vybraných financí, stručné zhodnocení významnosti poplatků z jednotlivých sektorů

Tabulka: ano

Tab. VI.2.4.a - Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod dle jednotlivých ukazatelů znečištění v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)

Ukazatel znečištění	Vypuštěné množství znečištění (t/rok)	Výše poplatků (mil. Kč/rok)
CHSK		
RAS		
NL		
P _{celk}		
N-NH ₄ ⁺		
N _{anorg}		
AOX		
rtuť		
kadmium		
Celkem		

Tab. VI.2.4.b - Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)

Sektor	Výše Poplatků (mil. Kč/rok)
Domácnosti	
Průmysl	
Celkem	

Mapa: ne

VI.2.5. Vodné a stočné za dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod

Legislativa: § 20 zákona o vodovodech a kanalizacích, příloha č. 3 vyhlášky č. 24/2011 Sb., bod 6.

1. NPP: kapitola 6. a kapitola F 1.6. POP

Obsah kapitoly: Zde budou uvedeny všechny platby za dodávku pitné vody (vodné) a za odvádění odpadních vod (stočné) včetně formy vodného a stočného a soupisu provozovatelských firem.

Vstupy:

- **text kapitoly z předchozích plánů**
- **PDP VII.5.**
- **NPP II.**

Text: ano

Popis vodného a stočného, související právní předpisy, jednosložková a dvousložková forma vodného a stočného, využití vybraných financí

Tabulka: ano

Tab. VI.2.5. - Přehled příjmů z vodného a stočného v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)

DP	Voda fakturovaná (mil m ³)		Příjmy (mil. Kč)	
	pitná voda	odpadní voda	pitná voda	odpadní voda
Celkem				



Mapa: ne

VI.3. Souhrnné náklady na opatření

Legislativa: § 11 vyhlášky č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 6 a kapitola F POP

Obsah kapitoly: v kapitole budou uvedeny souhrnné náklady na opatření v členění po jednotlivých skupinách opatření uvedených v kapitole V. včetně strategie jejich financování

Vstupy:

- PDP VI.
- NPP V.
- strategie financování opatření

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. VI.3.a – Předpokládané finanční zdroje na opatření (RE)

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.3.b – Souhrn předpokládaných nákladů na opatření (RE)

Skupina opatření	Náklady celkem (mil. Kč)	Náklady na opatření zahrnutá do Programu opatření (mil. Kč)	Náklady na ostatní opatření (mil. Kč)

Mapa: ne

VI.4. Návratnost nákladů

Legislativa: § 11 vyhlášky č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 6.3

Obsah kapitoly: v kapitole budou uvedeny výpočty návratnosti nákladů 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.

Vstupy:

- předchozí plány,
- PDP II.1.4. a II.2.4. (Trendy v užívání vod do roku 2021)
- NPP II.

Text: ano

Tabulka: ne



Mapa: ne

VI.4.1. Metodický postup

Legislativa: § 11 vyhlášky č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 6.3.1

Obsah kapitoly: v kapitole bude uveden metodický postup pro analýzu návratnosti nákladů

Vstupy:

- předchozí plány, analýza návratnosti nákladů

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.4.2. Analýza návratnosti nákladů

Legislativa: § 11 vyhlášky č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 6.3.2

Obsah kapitoly:

Analýza návratnosti nákladů obsahuje:

- Analýzu nákladů,
- Analýzu příjmů,
- Posouzení návratnosti nákladů,
- Závěry a zhodnocení analýzy návratnosti nákladů ve směru k čl. 5 Rámcové směrnice.

Odhad objemu, cen a nákladů souvisejících s VH službami

Vstupy:

- předchozí plány,
- analýza návratnosti nákladů,
- PDP II.1.4. a II.2.4. (Trendy v užívání vod do roku 2021)
- NPP II.

Text: ano


Tabulka: ano
Tab.VI.4.2.a - Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Domácnosti (RE)

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			
	počet obyvatel zásobených z individuálních zdrojů ²			
	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 ³			
Odvádění a čištění odpadních vod	počet obyv. připojených na kanalizace pro veřejnou potřebu			
	počet obyvatel připojených na kanalizace a ČOV			
	vypouštěné množství odváděných odpadních vod			
	počet ČOV			
	počet obyvatel s domovní ČOV			
	počet subjektů vlastnicích infrastrukturu kanalizací pro veřejnou potřebu			

² pouze obyvatelé, kteří nejsou připojeni na vodovod pro veřejnou potřebu

³ jen významní vlastníci infrastruktury, kteří korespondují se sledovanými provozovateli


Tab. VI.4.2.b - Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Zemědělství (RE)

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			
	vypouštěné množství odpadních vod			
	množství odebrané PV			
	pro závlahy			
	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.4.2.c - Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Průmysl (RE)

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.4.2.d - Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Průmysl (RE)

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 vod. toků			
	počet jímacích zařízení PZV			
Těžba šterku (z tekoucích a stojatých vod)	počet těžebních míst			
	počet těžebních společností			


Tab.VI.4.2.e - Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Domácnosti (RE)

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 ⁴)			
	platby za odebrané množství PZV			
	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 odpadních vod	počet obyvatel celkem			
	počet domácností			
	počet obyvatel v městských oblastech			
	počet obyvatel ve venkovských oblastech			
	zaměstnanost			
	platby za správu vodních toků a správu povodí			

Tab. VI.4.2.f - Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Zemědělství (RE)

Zemědělství				
Užívání vody	Ekonomická a socioekonomická data	Pravděpodobná varianta (kvantifikace/slovní popis)	Minimální varianta (kvantifikace/slovní popis)	Maximální varianta (kvantifikace/slovní popis)
Zemědělství	počet obyvatel ve venkovských oblastech			
	zaměstnanost			
	hrubá zemědělská produkce			
	platby za odebrané množství PZV			
	úroveň užití nejlepších dostupných technologií			

⁴ zahrnuje též zvýšení sazby DPH


Tab. VI.4.2.g - Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Průmysl (RE)

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.4.2.h - Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Průmysl (RE)

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			
	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 šterku (z tekoucích a stojatých vod)	zaměstnanost			
	hrubá produkce/rok			

Mapa: ne

VI.4.3. Souhrnné výsledky odhadu návratnosti nákladů za vodohospodářské služby

Legislativa: § 11 vyhlášky č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 6.3.2

Obsah kapitoly: Souhrnné výsledky odhadu návratnosti nákladů za VH služby

Vstupy:

- předchozí plány, analýza návratnosti nákladů



Text: ano

Tabulka: ano

Tab. VI.4.3.a - Souhrnné výsledky pro návratnost nákladů na zásobování pitnou vodou vodovody pro veřejnou potřebu v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)

	Hodnocená dílčí povodí (akronym)					Součet / vážený průměr	
						část mezinárodní oblasti povodí na území ČR	Celkem
Počet obyvatel (tis.)							-
Podíl počtu obyvatel DP na počtu obyvatel v části mezinárodní oblasti povodí na území ČR celkem							-
Odběr vody pro vodovody pro veřejnou potřebu (mil. m ³)							-
Podíl oblasti na české části							-
Tržby (mil. Kč)							-
Náklady (mil. Kč)							-
Dotace (mil. Kč)							-
Míra návratnosti nákladů (bez započtení dotací) (%)						-	
Míra návratnosti nákladů (se započtením dotací) (%)						-	

Tab. VI.4.3.b - 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 (RE)

	Hodnocené dílčí povodí					Součet / vážený průměr	
						část mezinárodní oblasti povodí na území ČR	Celkem
Počet obyvatel (tis.)							-
Podíl počtu obyvatel DP na počtu obyvatel v části mezinárodní oblasti povodí na území ČR celkem							-
Objem odpadních vod (mil. m ³)							-
Podíl objemu odpadních vod v oblasti							-
Tržby (mil. Kč)							-
Náklady (mil. Kč)							-
Dotace (mil. Kč)							-
Míra návratnosti nákladů (bez započtení dotací) (%)						-	
Míra návratnosti nákladů (se započtením dotací) (%)						-	

Mapa: ne

VI.5. Posouzení nákladově nejefektivnější kombinace opatření

Legislativa: § 11 písm. b) vyhlášky č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 6 a kapitola F.3 POP



Obsah kapitoly: posouzení nákladově nejefektivnější kombinace opatření týkajících se užívání vody k naplnění cílů plánů povodí na základě odhadu nákladů na tato opatření a strategii jejich financování

Vstupy:

- předchozí plány
- Strategie financování opatření
- PDP VI.
- NPP V.

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.6. Kroky a opatření směřující k uplatnění principu návratnosti nákladů za vodohospodářské služby

Legislativa: příloha č. 1 vyhlášky č. 24/2011 Sb.

1. NPP: kapitola 6 a kapitola F.4 POP

Obsah kapitoly: Informace o plánovaných i praktických krocích a opatřeních směřujících k uplatnění principu návratnosti nákladů za vodohospodářské služby včetně environmentálních nákladů a nákladů na využívané zdroje, a směřovaných k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, v souladu s principem znečišťovatel platí, včetně případných důvodů pro neúplné uplatnění principu návratnosti nákladů

Vstupy:

- předchozí plány,
- Strategie financování plánovaných opatření
- PDP VI.
- NPP V.

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



VII. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

VII.1. Evidence dalších podrobnějších programů a plánů s vodohospodářskou tematikou

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3, bod 8.

1. NPP: kapitola 8. Registr strategií, dalších podrobnějších programů a plánů

Obsah kapitoly: Seznam dalších podrobnějších programů a plánů s vodohospodářskou tematikou.

Vstupy:

- PDP VIII.

Text: ano

Evidence dalších podrobnějších programů a plánů s vodohospodářskou tematikou, týkajících se zejména části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky, odvětví, problémů nebo vodních typů, a to zároveň se shrnutím jejich obsahu.

Tabulka: ne

Mapa: ne

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

1. NPP: kapitola 9. Souhrn uskutečněných opatření pro informování veřejnosti a konzultací...

Obsah kapitoly: Informace o zapojení veřejnosti v jednotlivých etapách zpracování NPP.

Vstupy:

- PDP VIII.

Text: ano

Popis zapojení veřejnosti v jednotlivých etapách zpracování NPP.

Legislativní rámec. Povinně zveřejňované informace a další způsoby informování veřejnosti. Shrnutí úprav NPP na základě podaných připomínek.

Tabulka: ano

Tab. VII.2. – Přístup veřejnosti k dokumentům (RE)

ČASOVÝ PLÁN A PROGRAM PRACÍ	
Způsob zveřejnění	
Doba zveřejnění	
Přístup k dokumentům	

Poznámka: Pro každou „aktivitu“ tabulka zvlášť.

Mapa: ne

VII.3. Seznam příslušných orgánů a popis administrativní koordinace prací na zpracování NPP

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3, bod 10.



1. NPP: kapitola 10. Seznam příslušných orgánů

Obsah kapitoly: Popis administrativní koordinace prací na zpracování plánu povodí a seznam příslušných orgánů. Pořizovatel národního plánu, termíny zveřejnění národního plánu (časový plán a program prací, VH problémy, návrh národního plánu, finální národní plán), časový plán a program prací.

Vstupy:

- aktualizovaný text kapitoly z předchozího plánu

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.3.a - Seznam kompetentních a ostatních dotčených správních úřadů pro plánování v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)

Název a adresa kompetentního úřadu	Územní působnost	Dílčí povodí	Právní statut	Působnost	Členství	Mezinárodní vztahy

Tab. VII.3.b - Odborné subjekty a správní úřady řízené kompetentními a ostatními správními úřady (RE)

Název	Adresa	Zřizovací dokument	Typ a funkce organizace	Úkoly ve vztahu k VH plánování

Mapa: ne

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

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3, bod 11.

1. NPP: kapitola 11. Kontaktní místa a postupy pro získávání....

Obsah kapitoly: Informace o kontaktních místech pro získání informací o 1) národních plánech a dílčích plánech povodí 2) o povolení nakládání s vodami, 3) o aktuální výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod

Vstupy:

- 1. NPP a PDP

Text: ano

Krátký text převzatý z předchozích NPP.



Tabulka: ano

Tabulka VII.4.a - Kontaktní místa pro získání informací o národních plánech povodí

Název kontaktního místa	Adresa	Doplňující informace

Tabulka VII.4.b - Kontaktní místa pro získání informací o dílčích plánech povodí:

Název kontaktního místa	Adresa	Doplňující informace

Tabulka VII.4.c - Kontaktní místa pro získání informací o povoleních nakládání s vodami

Název kontaktního místa	Adresa	Doplňující informace

Tabulka VII.4.d - Kontaktní místa pro získání informací o aktuálních výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod

Název kontaktního místa	Adresa	Doplňující informace

Mapa: ne



SEZNAM MAP

Mapa 1. – Mapa částí mezinárodních oblastí povodí na území České republiky	8
Mapa 2.3.1 – Dosažení cílů ochrany vod k r. 2015 jako složky životního prostředí – povrchové vody	10
Mapa 2.3.2 – Dosažení cílů ochrany vod k r. 2015 jako složky životního prostředí – podzemní vody	10
Mapa I.1.1a – Mapa mezinárodní oblasti povodí a dílčích povodí	15
Mapa I.1.1b – Mapa dílčích povodí a krajů	15
Mapa I.2.1 – Mapa vymezení útvarů povrchových vod	16
Mapa I.2.2 – Mapa ekoregionů, úmoří a typů útvarů povrchové vody	17
Mapa I.2.3 – Mapa kategorií útvarů povrchových vod	18
Mapa I.3 – Mapa vymezení útvarů podzemních vod	18
Mapa I.4a – Mapa oblastí vymezených pro odběr vody pro lidskou spotřebu	19
Mapa I.4b – Mapa koupacích oblastí a oblastí citlivých na živiny	19
Mapa I.4c – Mapa oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů a chráněných ptáčích oblasti	19
Mapa II.1.1 – Bodové zdroje znečištění	21
Mapa II.2.1 – Bodové zdroje znečištění	24
Mapa III.1 – Monitorovací síť povrchových vod	28
Mapa III.2.1 – Ekologický stav a ekologický potenciál útvarů povrchových vod	29
Mapa III.2.2a – Chemický stav útvarů povrchových vod	29
Mapa III.2.2b – Dodržení norem environmentální kvality pro těžké kovy v útvarech povrchových vod	29
Mapa III.2.2c – Dodržení norem environmentální kvality pro pesticidy v útvarech povrchových vod	30
Mapa III.2.2d – Dodržení norem environmentální kvality pro průmyslové znečišťující látky v útvarech povrchových vod	30
Mapa III.2.2e – Dodržení norem environmentální kvality pro další znečišťující látky v útvarech povrchových vod	30
Mapa III.2.3a – Trendy v ekologickém stavu a ekologickém potenciálu útvarů povrchových vod	30
Mapa III.2.3b – Trendy v chemickém stavu útvarů povrchových vod	30
Mapa III.3a – Monitorovací síť podzemních vod – kvantitativní stav	31
Mapa III.3b – Monitorovací síť podzemních vod – chemický stav	31
Mapa III.4.1a – Chemický stav útvarů podzemních vod a identifikace útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem znečišťujících látek	32
Mapa III.4.1b – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dusičnanů	32
Mapa III.4.1c – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu pesticidů	32
Mapa III.4.1d – Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dalších znečišťujících látek	32
Mapa III.4.1e – Dodržení norem jakosti prahových hodnot na monitorovacích místech v útvarech podzemních vod	32
Mapa III.4.2 – Kvantitativní stav útvarů podzemních vod	33
Mapa III.4.3a – Trendy v kvantitativním stavu útvarů podzemních vod	34
Mapa III.4.3b – Trendy v chemickém stavu útvarů podzemních vod	34
Mapa III.6.1 – Stav vodních útvarů s odběry určenými k lidské spotřebě	37
Mapa IV.1.1.a – Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav	40
Mapa IV.1.1.b – Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav	40



Mapa IV.1.2.a - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav	41
Mapa IV.1.2.b - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav	41
Mapa IV.1.4 – Operativní cíle pro druhé plánovací období	42
Mapa IV.2.1.a - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav - prognóza dosažení	45
Mapa IV.2.1.b - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav - prognóza dosažení	45
Mapa IV.6.1.2.a - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav - prognóza dosažení	46
Mapa IV.6.1.2.b - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav - prognóza dosažení	46



SEZNAM TABULEK

Tab. 2.2.1 - Souhrnné informace o stavu opatření z 1. plánovacího cyklu u útvarů se zvláštními cíli (RE)	10
Tab. 2.4.1 - Seznam neprovedených opatření z 1. NPP (RE)	10
Tab. 2.5.1 - Seznam dodatečných opatření pro dosažení cílů ochrany vod (RE)	11
Tab. 2.6.1 - Seznam mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu VÚ (RE)	11
Tab. I.1.1 - Struktura části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky	15
Tab. I.2.1 – Porovnání počtu vymezených ÚPV v letech 2004, 2008 a 2012	16
Tab. I.2.2a – Přehled typů ÚPV v kategorii řeka	17
Tab. I.2.2b – Přehled typů ÚPV v kategorii jezero	17
Tab. I.2.3a – Přehled typů umělých ÚPV v kategorii řeka	17
Tab. I.2.3b – Přehled typů umělých ÚPV v kategorii jezero	17
Tab. I.2.3c – Přehled typů silně ovlivněných ÚPV v kategorii řeka	17
Tab. I.2.3d – Přehled typů silně ovlivněných ÚPV v kategorii jezero	18
Tab. I.3a - Přehled útvarů podzemních vod a jejich přiřazení ke geologickým jednotkám	18
Tab. II.1 – Významné antropogenní vlivy na stav ÚPV	20
Tab. II.1.1a - Souhrnné údaje o evidovaném vypouštění podle odvětví (data rok 2012)	21
Tab. II.1.1c – Souhrnné údaje o vypouštění z průmyslu podle DP (data rok 2012)	21
Tab. II.1.1d - Souhrnné údaje o vypouštění ze zemědělství podle DP (data rok 2012)	21
Tab. II.1.1e - Souhrnné údaje o vypouštění z ostatních zdrojů podle DP (data rok 2012)	21
Tab. II.1.2 – Přehled využití území	21
Tab. II.1.3a - Souhrnné údaje o evidovaných odběrech podle odvětví	22
Tab. II.1.3c – Významné převody povrchové vody podle dílčích povodí	22
Tab. II.1.4a – Významné regulace odtoku vody	23
Tab. II.1.4b – Přehled příčných překážek podle průchodnosti	23
Tab. II.1 – Významné antropogenní vlivy na stav útvarů podzemních vod	24
Tab. III.1a – Přehled monitorovacích míst	27
Tab. III.1b - Počet monitorovacích míst a četností měření v rámci situačního monitoringu	27
Tab. III.1c - Přehled monitorovacích míst provozního monitoringu	27
Tab. III.2.1a – Ekologický stav nebo potenciál přírodních, silně ovlivněných a umělých ÚPV	28
Tab. III.2.1b – Ekologický stav nebo potenciál podle složek biologické kvality	29
Tab. III.2.2a – Chemický stav přírodních, silně ovlivněných a umělých útvarů povrchové vody	29
Tab. III.2.2b – Chemický stav podle dodržení NEK u uvedených skupin znečišťujících látek	29
Tab. III.2.3a – Zjištěné trendy v chemickém stavu povrchových vod	30
Tab. III.2.3b – Zjištěné trendy v ekologickém stavu nebo potenciálu povrchových vod	30
Tab. III.3a – Monitorovací síť kvantitativního stavu útvarů podzemních vod	31
Tab. III.3b - Monitorovací síť situačního monitoringu chemického stavu útvarů podzemních vod	31
Tab. III.3c - Monitorovací síť provozního monitoringu chemického stavu útvarů podzemních vod	31
Tab. III.4.1a – Chemický stav útvarů podzemních vod	32
Tab. III.4.2 – Chemický stav útvarů podzemních vod	33
Tab. III.4.3a – Zjištěné trendy v kvantitativním stavu podzemních vod	33
Tab. III.4.3b – Zjištěné trendy v chemickém stavu podzemních vod	34
Tab. III.6.1a – Stav ÚPV kategorie řeka využívaných pro odběry vody určené k lidské spotřebě	37



Tab. III.6.1b – Stav útvarů podzemních vod využívaných pro odběry vody určené k lidské spotřebě	37
Tab. III.6.2 – Souhrnné hodnocení stavu rekreačních vod	38
Tab. IV.1.4a – Operativní cíle pro druhé plánovací období v průchodnosti vodních toků	42
Tab. IV.1.4b – Očekávané snížení imisí živin v druhém plánovacím období	42
Tab. IV.1.4c – Znečišťující látky neregionálního významu a potřeba jejich snížení (v %) v porovnání s referenčním rokem za účelem úplného dodržení NEK na bilančních profilech	42
Tab. IV.4.a - Cíle pro umělé útvary povrchových vod (RE)	43
Tab. IV.4.b - Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod (RE)	43
Tab. IV.6.1.1 – Dosažení cílů v ÚPV do roku 2021 (RE)	45
Tab. IV.6.1.2 – Dosažení cílů v ÚPZV vod do roku 2021 (RE)	46
Tab. IV.6.4.a – Zhodnocení dosažení cílů pro silně ovlivněné vodní útvary (RE)	47
Tab. IV.6.4.b – Zhodnocení dosažení cílů pro umělé vodní útvary (RE)	47
Tab. IV.7.1.a - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro ÚPV – ekologický stav (RE)	48
Tab. IV.7.1.b - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro ÚPV – chemický stav (RE)	49
Tab. IV.7.1.c - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro ÚPZV – kvantitativní stav (RE)	49
Tab. IV.7.1.d - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro ÚPZV – chemický stav (RE)	49
Tab. IV.7.1.e - Analýza zdůvodnění prodloužení lhůt pro chráněné oblasti (RE)	49
Tab. IV.7.2.a - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPV – ekologický stav (RE)	50
Tab. IV.7.2.b - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPV – chemický stav (RE)	50
Tab. IV.7.2.c - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPZV – kvantitativní stav (RE)	51
Tab. IV.7.2.d - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro ÚPZV – chemický stav (RE)	51
Tab. IV.7.2.e - Analýza zdůvodnění stanovení méně přísných cílů pro chráněné oblasti (RE)	51
Tab. IV.7.3.a - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro ÚPV – ekologický stav (RE)	52
Tab. IV.7.3.b - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro ÚPV – chemický stav (RE)	52
Tab. IV.7.3.c - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro ÚPZV – kvantitativní stav (RE)	52
Tab. IV.7.3.d - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro ÚPZV – chemický stav (RE)	52
Tab. IV.7.3.e - Analýza zdůvodnění dočasného zhoršení stavu pro chráněné oblasti (RE)	53
Tab. IV.7.3.f – Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro ÚPV – ekologický stav (RE)	53
Tab. IV.7.3.g – Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro ÚPV – chemický stav (RE)	53
Tab. IV.7.3.h – Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro ÚPZV – kvantitativní stav (RE)	53
Tab. IV.7.3.i - Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro ÚPZV – chemický stav (RE)	54
Tab. IV.7.3.1.j - Výjimky podle čl. 4, odst. 4, bodu 7 RSV pro chráněné oblasti (RE)	54
Tab. V.1 - Souhrn opatření potřebných k provádění právních předpisů ES v oblasti ochrany vod (RE)	55
Tab. V.1.2. – Souhrn opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“	56
Tab. V.1.3. – Souhrn opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu	56
Tab. V.1.4. – Souhrn opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání	57
Tab. V.1.5. – Souhrn opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek	57
Tab. V.1.6. – Souhrn opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod	58
Tab. V.1.7. – Souhrn opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón	58
Tab. V.1.8. – Souhrn opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů	59
Tab. V.1.9. – Seznam případů povoleného vypouštění	59



Tab. V.1.10. – Souhrn opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod	60
Tab. V.1.11. – Souhrn opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	60
Tab. V.1.12. – Souhrn opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení dobrého ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu	61
Tab. V.1.13. – Souhrn opatření přijatých k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod	61
Tab. V.1.14. – Souhrn opatření prováděných v souvislosti s přeshraničním znečištěním	61
Tab. V.1.15. – Souhrn opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny	62
Tab. V.1.16. – Souhrn opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb	62
Tab. V.1.17. – Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha	63
Tab. V.2.a - Potřeba doplňkových a/nebo dodatečných opatření v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)	64
Tab. V.2.b - Potřeba doplňkových a/nebo dodatečných opatření v dílčím povodí (povrchové vody) (RE)	64
Tab. V.2.c - Doplňková a dodatečná opatření navržená v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)	64
Tab. V.2.d - Doplňková a dodatečná opatření navržená v dílčím povodí XYZ (RE)	65
Tab. V.2.e - Přehled doplňkových a dodatečných opatření (RE)	65
Tab. V.2.f - Potřeba doplňkových a/nebo dodatečných opatření v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)	66
Tab. V.2.g - Doplňková a dodatečná opatření navržená v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE)	66
Tab. V.2.h - Doplňková a dodatečná opatření navržená v dílčím povodí XYZ (RE)	66
Tab. V.2.i - Přehled doplňkových a dodatečných opatření (RE)	66
Tab. VI.1.a - Datové informace – Domácnosti v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)	67
Tab. VI.1.b - Datové informace – Zemědělství v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)	68
Tab. VI.1.c - Datové informace – Průmysl v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE) ..	68
Tab. VI.2.1 - Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky za rok 2012 (RE)	69
Tab. VI.2.2. - Platby za odebrané množství podzemní vody v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)	69
Tab. VI.2.3. - Poplatky z objemu odpadních vod vypouštěných do vod povrchových v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)	70
Tab. VI.2.4.a - Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod dle jednotlivých ukazatelů znečištění v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)	71
Tab. VI.2.4.b - Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)	71
Tab. VI.2.5. - Přehled příjmů z vodného a stočného v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky v roce 2012 (RE)	71
Tab. VI.3.a – Předpokládané finanční zdroje na opatření (RE)	72
Tab. VI.3.b – Souhrn předpokládaných nákladů na opatření (RE)	72
Tab. VI.4.2.a - Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Domácnosti (RE)	74
Tab. VI.4.2.b - Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Zemědělství (RE)	75
Tab. VI.4.2.c - Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Průmysl (RE)	75



Tab. VI.4.2.d - Prognóza trendu objemu významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Průmysl (RE).....	75
Tab.VI.4.2.e - Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Domácnosti (RE).....	76
Tab. VI.4.2.f - Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Zemědělství (RE).....	76
Tab. VI.4.2.g - Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Průmysl (RE).....	77
Tab. VI.4.2.h - Prognóza trendu cen a nákladů významných druhů užívání vody a vodohospodářských služeb k roku 2021 – Průmysl (RE).....	77
Tab. VI.4.3.a - Souhrnné výsledky pro návratnost nákladů na zásobování pitnou vodou vodovody pro veřejnou potřebu v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE).....	78
Tab. VI.4.3.b - 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 (RE).....	78
Tab. VII.2. – Přístup veřejnosti k dokumentům (RE).....	80
Tab. VII.3.a - Seznam kompetentních a ostatních dotčených správních úřadů pro plánování v části mezinárodní oblasti povodí na území České republiky (RE).....	81
Tab. VII.3.b - Odborné subjekty a správní úřady řízené kompetentními a ostatními správními úřady (RE).....	81
Tabulka VII.4.a - Kontaktní místa pro získání informací o národních plánech povodí.....	82
Tabulka VII.4.b - Kontaktní místa pro získání informací o dílčích plánech povodí:.....	82
Tabulka VII.4.c - Kontaktní místa pro získání informací o povoleních nakládání s vodami.....	82
Tabulka VII.4.d - Kontaktní místa pro získání informací o aktuálních výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod.....	82



PŘÍLOHY

Příloha č. 1 - Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí stanovené pro každý vodní útvar nebo pro typy vodních útvarů – povrchové vody (RE – reporting 2010 obsahuje cíle rozdělené po kategoriích „řeka“ a „jezero“)

ID VÚ / typ VÚ	Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí

Příloha č. 2 - Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí stanovené pro každý vodní útvar nebo pro typy vodních útvarů – podzemní vody (RE – reporting 2010 obsahuje cíle, které jsou členěny po národních částech mezinárodních povodí)

ID VÚ / typ VÚ	Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí

Příloha č. 3 - Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí stanovené pro každý vodní útvar nebo pro typy vodních útvarů – chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

ID VÚ / typ VÚ	Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí

Příloha č. 4 – Seznam prioritních opatření

ID opatření	Název opatření	Investiční náklady (mil. Kč)	Zdroj financování

Příloha č. 5 – Datový rámec pro podávání zpráv EK