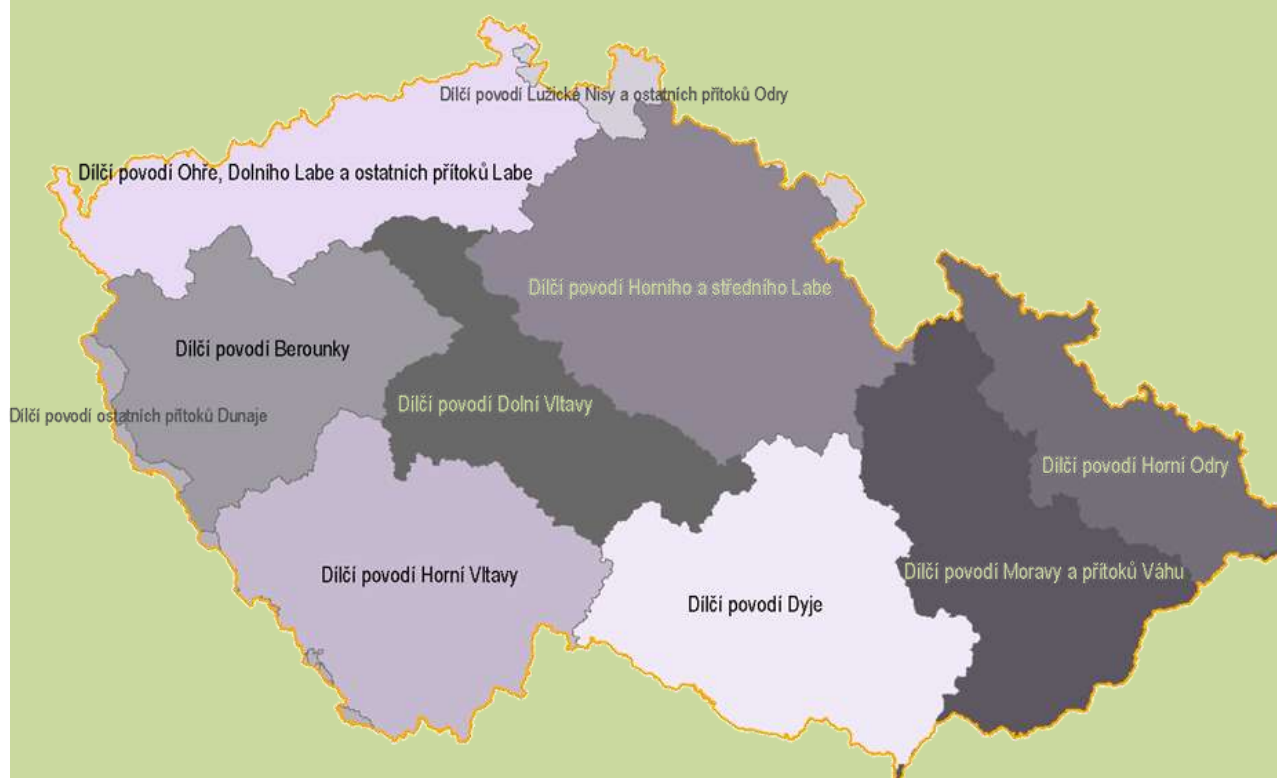

PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

MAKETA PLÁNU DÍLČÍHO POVODÍ

VERZE 3.0

červen 2012



Povodí Labe, státní podnik

Povodí Moravy, s.p.

Povodí Odry, státní podnik

Povodí Ohře, státní podnik

Povodí Vltavy, státní podnik

**Zpracovatelé:**

DHI a.s.	Ing. Marek Maťa
Hydroprojekt CZ a.s.	Ing. Libuše Kudrnová Ing. Martin Pavel
Pöyry Environment a.s.	Ing. Roman Hanák Ing. Lukáš Sýkora
VRV, a.s.	Ing. Kateřina K. Hánová Ing. Veronika Jáglová Ing. Robin Hála

**Historie dokumentu**

Verze	Datum	Stav a popis	Distribuce
1.0	6. 4. 2012	Draft pro interní projednání	Členům týmu
1.1	16. 4. 2012	Draft pro jednání s PP, MŽP a MZe	Členům týmu, PP, MŽP a MZe
2.0	27. 4. 2012	Návrh osnovy makety	Členům týmu, PP, MŽP a MZe
2.1	10. 5. 2012	Návrh osnovy makety	MŽP, MZe
2.2	15. 6. 2012	Draft makety PDP	Členům týmu, PP, MŽP a MZe
3.0	27. 6. 2012	Maketa PDP	Členům týmu, PP, MŽP a MZe



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. 3, bod 1.

POP: kapitola A.1.1

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

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- metodika „Aktualizace charakteristik dílčích povodí“

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

Vzor:

Text: ano

Popis mezinárodního i dílčího povodí - vymezení dílčího povodí, výšková členitost, správní členění + obrázek „Vymezení dílčích povodí v ČR“

- 3) Rámeček uvádí informaci o tom, jestli se v kapitole předpokládá tabulka. Tabulka může být buď přímo v textu, nebo přílohou textové části. Pokud je tabulka přímo v textu, je následně uvedena hlavička tabulky, pokud je tabulka přílohou, je uveden pouze její název a obsah tabulky je v samostatném souboru – seznam_tabulek.xls.

Vzor:

Tabulka: ano - text

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

Číslo hydrologického pořadí	Subpovodí	Plocha povodí [km ²]

- 4) Rámeček uvádí informaci o tom, jestli se v kapitole předpokládá mapa. Pod rámečkem je uveden název mapy. Seznam vrstev, které bude mapa zobrazovat, je uveden v souboru seznam_map.xls.

Vzor:

Mapa: ano

Mapa I.1.1a - Povodí a dílčí povodí

Mapa I.1.1b - Působnost kompetentních úřadů

- 5) **RE** = data budou využita pro reporting
- 6) **NÚ** = data budou využita pro národní úroveň (Národní plán povodí)



OSNOVA MAKETY

ÚVOD	6
1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod.....	6
2. Aktualizace plánů povodí RE, NÚ (celá kapitola)	7
3. Členění a struktura plánu dílčího povodí	10
4. Základní pojmy	10
5. Seznam podkladů	10
6. Seznam zkratk	11
Přehled akronymů pro plány dílčích povodí	11
I. CHARAKTERISTIKY DÍLČÍHO POVODÍ	12
I.1. Všeobecné charakteristiky	12
I.2. Vodohospodářské charakteristiky	18
II. UŽÍVÁNÍ VOD A DOPADY LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV VOD	26
II.1. Povrchové vody	26
II.2. Podzemní vody	31
II.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí	35
III. MONITORING A HODNOCENÍ STAVU	37
III.1. Informace o monitorovacích sítích zřízených pro účely zjišťování a hodnocení stavu vod a stavu chráněných oblastí s vazbou na vodní prostředí	37
III.2. Informace o výsledcích monitorovacích programů	41
III.3. Analýza trendů (odhad stavu k roku 2015)	45
III.4. Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení	48
IV. CÍLE PRO POVRCHOVÉ VODY, PODZEMNÍ VODY A CHRÁNĚNÉ OBLASTI VÁZANÉ NA VODNÍ PROSTŘEDÍ	49
IV.1. Stanovené cíle	49
IV.2. Zhodnocení dosažení cílů	53
IV.3. Návrh zvláštních a méně přísných cílů	56
V. OCHRANA PŘED POVODNĚMI A VODNÍ REŽIM KRAJINY	59
V.1. Charakteristika dílčího povodí z hlediska povodní	59
V.2. Současný stav ochrany před povodněmi	60
V.3. Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní	63
V.4. Sucho a vodní režim krajiny	64
VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ	67
VI.1. Základní opatření	67
VI.2. Doplňková opatření	88
VI.3. Dodatečná opatření	89
VI.4. Souhrnné náklady na opatření	91
VII. EKONOMICKÉ ÚDAJE	92
VII.1. Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí	92



VII.2.	Poplatky za odebrané množství podzemní vody	92
VII.3.	Poplatky za vypouštění odpadních vod do vod povrchových (z objemu vypouštěných odpadních vod)	93
VII.4.	Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod.....	94
VII.5.	Vodné a stočné za dodávku pitné vody a odvádění odpadních vod.....	95
VIII.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	96
VIII.1.	Seznam dalších podrobnějších programů a plánů s vodohospodářskou tematikou	96
VIII.2.	Souhrn opatření uskutečněných pro informování veřejnosti a konzultací, jejich výsledků a změn, které byly v jejich důsledku provedeny v PDP	96
VIII.3.	Seznam příslušných orgánů a popis administrativní koordinace prací na zpracování PDP	96
VIII.4.	Kontaktní místa a postupy pro získání základní dokumentace a informací o povoleních nakládání s vodami a o aktuálních výsledcích zjišťování a hodnocení stavu vod	97
VIII.5.	Nejistoty a chybějící data.....	98



ÚVOD

1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod

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

POP: *Úvodní část, Průvodní zpráva, Kapitola 0*

Obsah kapitoly: *krátký text o tom, co představuje plánování v oblasti vod v EU a v ČR v současnosti a v minulosti*

Vstupy:

- *přípravné práce – převod základních informací současných vodních útvarů na útvary nově vymezené*
- *MŽP (do 30.6.2012)*

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

1.1. Právní rámec

Legislativa: *vodní zákon, Hlava IV*

POP: *Úvodní část, Průvodní zpráva, Kapitola 0*

Obsah kapitoly: *výčet právních předpisů, vztahujících se k plánování v oblasti vod*

Vstupy:

- *výčet z předchozího plánu + aktualizace*

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

1.2. Úrovně procesu plánování

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

POP: *Úvodní část, Průvodní zpráva, Kapitola 0*

Obsah kapitoly: *krátký text o úrovních plánování v ČR s propojením na mezinárodní oblasti povodí (mezinárodní plány povodí, národní plány povodí, plány dílčích povodí a plány pro zvládání povodňových rizik)*

Vstupy:

- *vodní zákon, §§ 23-24*

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ano

Obr. 1.1.1 - Hlavní povodí České republiky

Obr. 1.1.2 - Dílčí povodí České republiky



2. Aktualizace plánů povodí **RE, NÚ (celá kapitola)**

Legislativa: Rámcová směrnice o vodách, příloha VII. b, vodní zákon, § 25, vyhláška č. 24/2011 Sb., § 3, příloha č. 3

POP: Úvodní část, Průvodní zpráva, Kapitola 0

Obsah kapitoly: popis aktualizace, v členění kapitol 2.1 – 2.6

Vstupy:

- POP a PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

2.1. Změny od publikace plánu oblasti povodí

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

POP: ---

Obsah kapitoly: popis změn ve vymezení dílčích povodí a vodních útvarů a jejich typologie s odkazem na právní předpisy.

Vstupy:

- vyhláška č. 393/2010 Sb.

- revize vymezení vodních útvarů (zdroj: MŽP)

2.1.1. Změny ve vymezení dílčího povodí

2.1.2. Změny ve vymezení vodních útvarů a jejich typologie

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. 2.1.1 – Vymezení vodních útvarů a přiřazení pracovních čísel

ID VÚ	Pracovní číslo VÚ	Název VÚ	ID VÚ POP

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

POP: ----

Obsah kapitoly: přehled opatření

Vstupy:

- opatření z kapitoly VI. Opatření k dosažení cílů u útvarů se zvláštními cíli ochrany vod (dle kapitoly IV.3 PDP).

Text: ano



Tabulka: ano

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

Opatření zrealizovaná		
ID VÚ	ID opatření	Název opatření
Opatření probíhající		
ID VÚ	ID opatření	Název opatření
Opatření nerealizovaná		
ID VÚ	ID opatření	Název opatření

Mapa: ne

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

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

POP: ----

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 III.3 PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ano

Obr. 2.3.1 – Dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – povrchové vody

Obr. 2.3.2 – Dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí – podzemní vody

2.4. Neprovedená opatření z plánu oblasti povodí s vysvětlením důvodů

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

POP: ----

Obsah kapitoly: výčet neprovedených opatření s komentářem jejich nerealizace.

Vstupy:

- opatření z kapitoly VI. Opatření k dosažení cílů

Text: ano

Tabulka: ano



Tab. 2.4.1 - Seznam neprovedených opatření z POP:

ID VÚ	ID opatření	Název opatření	Typ důvodu neprovedení

Mapa: ne

2.5. Dodatečná opatření pro dosažení cílů ochrany vod

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

POP: ----

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

Vstupy:

- opatření z kapitoly VI.3 Opatření k dosažení cílů
- podklady pro Zprávu 2012

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. 2.5.1 - Seznam dodatečných opatření pro dosažení cílů ochrany vod:

ID VÚ	Název 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

POP: ----

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:

- opatření z kapitoly VI. Opatření k dosažení cílů, pro vodní útvary, u nichž došlo k dočasnému zhoršení stavu. Dočasné zhoršení stavu se zjistí porovnáním stavu v 1. plánech povodí a v 2. plánech povodí.

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. 2.6.1 - Seznam mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu VÚ:

ID VÚ	Mimořádná okolnost	Období trvání	Ovlivněná složka

Mapa: ne



3. Členění a struktura plánu dílčího povodí

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

3. 1. Internetový prohlížeč

Legislativa: ---

POP: nelze navázat – jiná struktura

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: ---

POP: nelze navázat – jiná struktura

Obsah kapitoly: struktura papírové verze plánu

Vstupy: ---

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

4. Základní pojmy

Legislativa: ---

POP: Úvodní část, Průvodní zpráva, Kapitola 0

Obsah kapitoly: výčet základních pojmů a jejich definice

Vstupy:

- POP, Rámcová směrnice o vodách, vodní zákon

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

5. Seznam podkladů

Legislativa: ---

POP: Úvodní část, Průvodní zpráva, Kapitola 0



Obsah kapitoly: seznam podkladů využitých při zpracování plánu

Vstupy:

- přípravné práce

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

6. Seznam zkratk

Legislativa: ---

POP: Úvodní část, Průvodní zpráva, Kapitola 0

Obsah kapitoly: seznam zkratk použitých v plánu

Vstupy:

- texty plánu

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

Přehled akronymů pro plány dílčích povodí

Národní plán povodí Labe:	akronym
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:	
Plán dílčího povodí Horní Odry	HOD
Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry	LNO
Národní plán povodí Dunaje:	
Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu	MOV
Plán dílčího povodí Dyje	DYJ
Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje	DUN



I. CHARAKTERISTIKY DÍLČÍHO POVODÍ

I.1. Všeobecné charakteristiky

I.1.1. Vymezení dílčího povodí

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

POP: kapitola A.1.1

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

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Popis mezinárodního i dílčího povodí - vymezení dílčího povodí, výšková členitost, správní členění + obrázek „Vymezení dílčích povodí v ČR“

Tabulka: ano - text

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

Číslo hydrologického pořadí	Subpovodí	Plocha povodí [km ²]

Tab. I.1.1b - Vymezení dílčího povodí vůči krajům

Kraj	Plocha dílčího povodí [km ²]	Podíl plochy kraje v dílčím povodí [%]	Podíl dílčího povodí v ploše kraje [%]

Mapa: ano

Mapa I.1.1a - Povodí a dílčí povodí

Mapa I.1.1b - Působnost kompetentních úřadů

I.1.2. Klimatické poměry

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. d) a příloha č. 3, bod 1.

POP: kapitola A.1.8

Obsah kapitoly: Všeobecné klimatologické charakteristiky

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Všeobecné klimatologické charakteristiky - teplota, srážky.

+ obrázek „Průměrný roční úhrn srážek“



+ obrázek „Průměrná dlouhodobá roční teplota vzduchu“

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.1.3. Hydrologické poměry

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

POP: kapitola A.1.5

Obsah kapitoly: Informace o hydrologických poměrech v dílčím povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Stručný popis hydrologických poměrů, říční sítě, hlavních toků a významných vodních děl v dílčím povodí.

+ obrázek „Hydrologické poměry“

Tabulka: ano - přílohy

Přílohové tabulky

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

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

Mapa: ne

I.1.4. Geomorfologické poměry

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

POP: kapitola A.1.2

Obsah kapitoly: Informace o geomorfologii dílčího povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Stručný popis geomorfologie dílčího povodí.

+ obrázek „Geomorfologické poměry“

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.1.5. Geologické poměry

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

POP: kapitola A.1.3



Obsah kapitoly: Informace o geologii dílčího povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Stručný popis geologie dílčího povodí.

+ obrázek „Geologické poměry“

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.1.6. Hydrogeologické poměry

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

POP: kapitola A.1.4

Obsah kapitoly: Informace o hydrogeologii dílčího povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Stručný popis hydrogeologie dílčího povodí.

+ obrázek „Hydrogeologické poměry“

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.1.7. Pedologické poměry

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

POP: kapitola A.1.6

Obsah kapitoly: Informace o pedologii dílčího povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Stručný popis pedologie dílčího povodí.

+ obrázek „Pedologické poměry“

Tabulka: ne



Mapa: ne

I.1.8. Lesní poměry a lesní hospodářství

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

POP: kapitola A.1.7

Obsah kapitoly: Informace o lesních poměrech a lesním hospodářství v dílčím povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Popis lesních poměrů v dílčím povodí. Zastoupení lesních vegetačních stupňů a ekologických řad. Současná druhová a věková skladba, stupeň přirozenosti lesních porostů, stav poškození lesních porostů

+ obrázek „Lesní vegetační stupně“

+ graf „Výměra lesní půdy“ (dle CORINE)

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.1.9. Demografické a socioekonomické informace

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

POP: kapitola A.1.9

Obsah kapitoly: Demografické a socioekonomické informace.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Stručný popis sídelní struktury - počet obyvatel, vývoj počtu obyvatel, obce dle velikosti, hustota zalidnění. Uvést významné kulturně historické a technické památky přímo spojené s vodním prostředím.

+ obrázek „Přehled hustoty obyvatelstva“

Tabulka: ano – text

Tab. I.1.9a - Přehled osídlení obcí

Velikostní skupiny obcí	< 500 obyvatel	500 – 1000 obyvatel	1 - 2 tis. obyvatel	2 - 5 tis. obyvatel	5 - 10 tis. obyvatel	10 - 50 tis. obyvatel	>50 tis. obyvatel	Počet obcí celkem
Počet obcí								
Počet obyvatel								
Počet obyvatel [%]								



Tab. I.1.9b - Hustota zalidnění podle ORP

Název ORP	Kraj	Počet obyvatel k 31.12.2011							Plocha [km ²]	Hustota zalidnění [počet ob./km ²]
		< 500	500 – 1000	1 - 2 tis.	2 - 5 tis.	5 - 10 tis.	10 - 50 tis.	>50 tis.		

Mapa: ne

I.1.10. Hospodářské poměry

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

POP: kapitola A.1.10

Obsah kapitoly: Informace o hydrogeologii dílčího povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

I.1.10.1. Průmysl

Text: ano

Informace o odvětvích a rozložení průmyslových subjektů, přehled největších podniků.

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.1.10.2. Zemědělství

Text: ano

Popis rostlinné a živočišné výroby, největší zemědělské podniky.

+ graf „Výměra zemědělské půdy“ (dle CORINE)

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.1.10.3. Dopravní infrastruktura

Text: ano

Popis dopravy silniční, železniční, lodní, letecké.

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.1.10.4. Energetika

Text: ano

Popis typů elektráren v dílčím povodí, jejich lokalizace.



Tabulka: ano - text

Tab. I.1.10b - Přehled elektráren v dílčím povodí (s výkonem > 1 MW)

Druh elektrárny	Místo	Výkon [MW]	Provozovatel

Mapa: ne

I.1.11. Využití ploch v dílčím povodí

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

POP: kapitola A.1.11

Obsah kapitoly: Informace o využití území v dílčím povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Stručný popis využití ploch v dílčím povodí. (zdroj: databáze Corine 2006)

Tabulka: ano - text

Tab. I.1.11 - Přehled využití území

Třída dle makety	Název	Výměra [km ²]	Výměra [%]
100	Uměle přetvořené povrchy (měst. zástavba, průmysl. a obchodní zóny, doprava, městská zeleň a sportovní plochy)		
130	Doly, sklárny, staveniště		
210	Orná půda		
221	Vínice		
222	Sady, chmelnice, zahradní plantáže		
230	Travní porosty		
240	Smišené zemědělské oblasti		
300	Lesy a polopřírodní vegetace		
512	Vodní plochy		
Celkem			

Mapa: ne

I.1.12. Chráněná území ochrany přírody a krajiny

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

POP: kapitola A.1.13

Obsah kapitoly: Informace o všech chráněných územích ochrany přírody a krajiny v dílčím povodí.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol 6.1 – analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik povodí – SP (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- text kapitoly z předchozího plánu



I.1.12.1. Natura 2000

Text: ano

Legislativní rámec. Souhrnný popis chráněných území, a to zvláště pro:

Ptačí oblasti

Evropsky významné lokality

Internetový odkaz na stránky, kde je možné zobrazit chráněná území ochrany přírody a krajiny.

Tabulka: ano - text

Tab. I.1.12a - Vyhlášené ptačí oblasti

Kód	Název	Kraj	Rozloha [ha]	Schváleno NV

Mapa: ne

I.1.12.2. Zvláště chráněná území

Text: ano

Legislativní rámec. Souhrnný popis chráněných území, a to zvláště pro:

Velkoplošná chráněná území

Maloplošná chráněná území

Tabulka: ano - text

Tab. I.1.12b - Velkoplošná chráněná území

Název	Kraj	Rozloha v dílčím povodí [km ²]	% plochy dílčího povodí

Tab. I.1.12c - Počet a rozloha zvláště chráněných území

Kategorie	Značka	Počet v dílčím povodí	Celková rozloha [km ²]	% plochy dílčího povodí
Národní parky	NP			
Chráněné krajinné oblasti	CHKO			
Národní přírodní rezervace	NPR			
Přírodní rezervace	PR			
Národní přírodní památky	NPP			
Přírodní památky	PP			

Mapa: ne

I.2. Vodohospodářské charakteristiky

I.2.1. Povrchové vody

I.2.1.1. Vymezení útvarů povrchových vod

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

POP: kapitola A.2.1

Obsah kapitoly: Definice vodního útvaru, vymezení vodních útvarů, srovnání s předchozím vymezením.

**Vstupy:**

- přípravné práce – vymezení typů stojatých vod - MŽP (od 9.6.2011 do 30.6.2012)
- vyhláška č. 49/2011Sb., o vymezení útvarů povrchových vod
- metodika „Revize vymezení útvarů povrchových vod včetně zásad pro tuto revizi“

Text: ano

Definice vodního útvaru, vymezení vodních útvarů, srovnání s předchozím vymezením.

Tabulka: ano - text, přílohy**Tab. I.2.1a - Útvary povrchových vod *NÚ***

Kategorie ÚPV	Vymezení v roce 2008	Vymezení v roce 2011
Řeky		
Jezera		
Celkem:		

I.2.1a - Útvary povrchových vod kategorie „řeka“ *RE* (tabulka v příloze)I.2.1b - Útvary povrchových vod kategorie „jezero“ *RE* (tabulka v příloze)**Mapa:** ano*Mapa I.2.1a - Útvary povrchových vod - kategorie***I.2.1.2. Typologie útvarů povrchových vod v dílčím povodí***Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3, bod 1.**POP: kapitola A.2.1**Obsah kapitoly: Typologie vodních útvarů v dílčím povodí, referenční podmínky.***Vstupy:**

- přípravné práce – vymezení typů stojatých vod - MŽP (od 9.6.2011 do 30.6.2012)
- vyhláška č. 49/2011Sb., o vymezení útvarů povrchových vod

Text: ano

Typologie vodních útvarů v dílčím povodí, referenční podmínky.

Tabulka: ano - text**Tab. I.2.1b - Přehled typů útvarů povrchových vod kategorie „řeka“ *RE, NÚ***

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

Tab. I.2.1c - Přehled typů útvarů povrchových vod kategorie „jezero“ *RE, NÚ*

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.2.1b - Útvary povrchových vod - typy

I.2.1.3. Umělé a silně ovlivněné útvary povrchových vod

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 14.

POP: kapitola A.2.1

Obsah kapitoly: Definice, metodika vymezení, souhrnné údaje o vymezených umělých a silně ovlivněných vodních útvarech.

Vstupy:

- přípravné práce – silně ovlivněné a umělé vodní útvary – SP (od 1.1.2012 do 31.1.2013)
- metodika „Aktualizace metodiky určení silně ovlivněných nebo umělých vodních útvarů a metodika pro vymezení typů stojatých vod“

Text: ano

Definice, metodika vymezení, souhrnné údaje o vymezených umělých a silně ovlivněných vodních útvarech.

Tabulka: ano - text, přílohy

Tab. I.2.1d - Přehled umělých a silně ovlivněných útvarů povrchových vod **NÚ**

Počet ÚPV celkem	Z toho umělé ÚPV	Z toho silně ovlivněné ÚPV

I.2.1c - Umělé a silně ovlivněné útvary povrchových vod **RE** (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa I.2.1c - Silně ovlivněné útvary povrchových vod **NÚ**

I.2.1.4. Mísící zóny

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3, bod 1.

POP: -

Obsah kapitoly: Popis problematiky, metodika, účel vymezení, souhrnné údaje o vymezených mísících zónách.

Vstupy:

- Metodika „Zpracování zásad/metodiky pro vymezení mísících zón pod zájmovými zdroji znečištění prioritními látkami na území ČR“

Text: ano

Popis problematiky, metodika, účel vymezení, souhrnné údaje o vymezených mísících zónách.

Tabulka: ano - přílohy

I.2.1d - Rozsah mísících zón (tabulka v příloze)

Mapa: ne

I.2.2. Podzemní vody

I.2.2.1. Vymezení útvarů podzemních vod

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



POP: kapitola A.2.2

Obsah kapitoly: Definice vodního útvaru, vymezení vodních útvarů, srovnání s předchozím vymezením.

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“

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.

Tabulka: ano - text, přílohy

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

Geologické jednotky	Počet útvarů			Typ hornin	Průměrná velikost - medián [km ²]	Plocha [km ²]	Podíl plochy připadající k dílčímu povodí [%]
	Svrchní	Hlavní	Hlubinné				

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

Mapa: ano

Mapa I.2.2 - Umístění a hranice útvarů podzemních vod NÚ

I.2.2.2. Všeobecný charakter nadložních vrstev

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

POP: kapitola A.2.2

Obsah kapitoly: Popis všeobecného charakteru nadložních vrstev, zranitelnost vůči dusičnanům, acidifikaci a atrazinu. Vazby mezi útvary podzemní a povrchové vody.

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
- Zpracování zásad revize vymezení útvarů podzemních vod

Text: ano

Popis všeobecného charakteru nadložních vrstev, zranitelnost vůči dusičnanům, acidifikaci a atrazinu. Všeobecný popis možných vazeb mezi útvary podzemních vod a souvisejícími útvary povrchových vod.

+ obr. „Mapa obecné zranitelnosti horninového prostředí vůči dusičnanům“

+ obr. „Mapa zranitelnosti horninového prostředí vůči acidifikaci“

+ obr. „Mapa zranitelnosti půdy a horninového prostředí vůči atrazinu“



Tabulka: ano - přílohy

I.2.2b - Vztah útvarů podzemních vod a útvarů povrchových vod (tabulka v příloze)

Mapa: ne

I.2.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

I.2.3.1. Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 6 písm. b) a příloha č. 3, bod 3.

POP: kapitola A.2.3

Obsah kapitoly: Informace o územích vyhrazených pro odběr pro lidskou spotřebu. Místa odběrů. CHOPAV, ochranná pásma vodních zdrojů.

Vstupy:

- **Evidence uživatelů vod SP**
- **Aktualizace vyhlášky č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení ochranných pásem vodních zdrojů**
- **Metodika „Aktualizace metodiky pro přístup k ochranným pásmům vodních zdrojů“**

I.2.3.1.1. Místa odběrů vody pro lidskou spotřebu

Text: ano

Legislativa, určení oblastí (odběry zahrnuté do VH bilance, limity), souhrnné údaje. **NÚ**

Tabulka: ano - text, přílohy

Tab. I.2.3a - Přehled odběrů vod určených pro lidskou spotřebu **NÚ**

Typ odběru	Počet odběrů	Počet VÚ, ze kterých je voda odebírána	Procento VÚ, využívaných pro odběr vod určených pro lidskou spotřebu
Odběry povrchové vody			
Odběry podzemní vody			

I.2.3a - Odběry povrchových vod určených pro lidskou potřebu **RE (tabulka v příloze)**

I.2.3b - Odběry podzemních vod určených pro lidskou potřebu **RE (tabulka v příloze)**

Mapa: ano

Mapa I.2.3a - Vodní útvary s odběry vody určené k lidské spotřebě **NÚ**

I.2.3.1.2. Chráněné oblasti přirozené akumulace vod

Text: ano

Legislativa, určení oblastí, souhrnné údaje.

Tabulka: ano - text

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

Číslo CHOPAV	Název CHOPAV	Zřizovací dokument CHOPAV	Plocha [km ²]	Mezinárodní oblast povodí	Poznámka

Mapa: ne

I.2.3.1.3. Ochranná pásma vodních zdrojů



Text: ano

Legislativa, určení oblastí, souhrnné údaje.

Tabulka: ano - text

Tab. I.2.3c - Ochranná pásma vodárenských nádrží

Vodárenská nádrž	Ochranná pásma, č.j. rozhodnutí	Nový návrh OP, stav platnosti a výhled zpracování

Mapa: ne

I.2.3.2. Citlivé a zranitelné oblasti

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 6 a příloha č. 3, bod 3.

POP: kapitola A.2.3

Obsah kapitoly: Informace o citlivých a zranitelných oblastech v dílčím povodí.

Vstupy:

- **Registr chráněných území**

Text: ano

Legislativa, určení oblastí, souhrnné údaje. **NÚ**

Tabulka: ano - přílohy

I.2.3c - Území citlivá na živiny - zranitelné oblasti **RE** (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa I.2.3b - Vody ke koupání, oblasti citlivé na živiny **NÚ**

I.2.3.3. Povrchové vody využívané ke koupání

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 6 a příloha č. 3, bod 3.

POP: kapitola A.2.3

Obsah kapitoly: Informace o povrchových vodách využívaných ke koupání v dílčím povodí.

Vstupy:

- **Registr chráněných území**

Text: ano

Legislativa, určení oblastí, souhrnné údaje. **NÚ**

Tabulka: ano - přílohy

I.2.3d - Povrchové vody využívané ke koupání **RE** (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa I.2.3b - Vody ke koupání, oblasti citlivé na živiny **NÚ**

I.2.3.4. Rybné vody

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 6 a příloha č. 3, bod 3.

POP: kapitola A.2.3



Obsah kapitoly: Informace o kaprových a lososových vodách v dílčím povodí.

Vstupy:

- Registr chráněných území

Text: ano

Legislativa, určení oblastí, souhrnné údaje. **NÚ**

Odkaz na internetové stránky se zobrazením rybných vod (www.heis.cz)

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.2.3.5. Území vymezená pro ochranu hospodářsky významných druhů vázaných na vodní prostředí

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 6 a příloha č. 3, bod 3.

POP: kapitola A.2.3

Obsah kapitoly: Informace o územích vymezených pro ochranu hospodářsky významných druhů vázaných na vodní prostředí.

Vstupy:

- Registr chráněných území

Text: ano

Legislativa, určení oblastí, souhrnné údaje. **NÚ**

Tabulka: ne

Mapa: ne

I.2.3.6. Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 6 a příloha č. 3, bod 3.

POP: kapitola A.2.3

Obsah kapitoly: Informace o chráněných územích ochrany přírody a krajiny, vázaných na vodní prostředí v dílčím povodí.

Vstupy:

- Registr chráněných území

I.2.3.6.1. Ptačí oblasti

Text: ano

Souhrnné údaje o ptačích oblastech s vazbou na vodu v dílčím povodí. **NÚ**

Tabulka: ano - text

Tab. I.2.3d - Ptačí oblasti vázané na vodní prostředí **RE**

Kód	Název	Rozloha [ha]	Schváleno NV	Kraj



Mapa: ano

Mapa I.2.3d - Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů, chráněné ptáčí oblasti NÚ

I.2.3.6.2. Evropsky významné lokality

Text: ano

Souhrnné údaje o evropsky významných lokalitách s vazbou na vodu v dílčím povodí. **NÚ**

Tabulka: ano - přílohy

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

Mapa: ano

Mapa I.2.3d - Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů, chráněné ptáčí oblasti

I.2.3.6.3. Maloplošná zvláště chráněná území

Text: ano

Souhrnné údaje o maloplošně zvláště chráněných územích s vazbou na vodu v dílčím povodí. **NÚ**

Tabulka: ano - přílohy

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

Mapa: ano

Mapa I.2.3d - Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů, chráněné ptáčí oblasti

I.2.4. Vazby mezi vodními útvary a na vodní prostředí vázanými ekosystémy

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

POP: -

Obsah kapitoly: Obecný popis možných vazeb mezi vodními útvary a na vodu vázanými ekosystémy.

Vstupy:

- odborné znalosti problematiky

Text: ano

Obecný popis možných vazeb mezi vodními útvary a na vodu vázanými ekosystémy.

Tabulka: ne

Mapa: ne



II. UŽÍVÁNÍ VOD A DOPADY LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV VOD

II.1. Povrchové vody

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

POP: kapitola B

Obsah kapitoly: krátký text o tom, co představuje pojem užívání vod v členění na vody povrchové a podzemní; členění podle typu ovlivnění kvantitativně a jakostně

Vstupy:

- text o současném užívání vod.

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.1.1. Užívání povrchových vod

II.1.1.1. Zdroje znečištění

II.1.1.1.1. Bodové zdroje znečištění

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

POP: kapitola B.1.1.1

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.

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka II.1.1 - Souhrnné údaje o evidovaném vypouštění (data rok 2012) **RE, NÚ**

Bodové zdroje znečištění	Vypouštěné množství v tis. m ³ /rok	%	Počet vypouštění

Tabulka II.1.1.a Přehled zdrojů bodového znečištění (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Mapa: ano

Mapa II.1.1.a Významné bodové zdroje znečištění

- Bodové zdroje znečištění z komunálních zdrojů

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka II.1.2 - Významná vypouštění městských odpadních vod (data rok 2012) **RE, NÚ**

ID VÚ	ICO	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem vypouštění (tis. m ³)	Kraj



Mapa: ne

- Bodové zdroje znečištění z průmyslu

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka II.1.3 - Významná vypouštění průmyslových vod (data rok 2012) **RE, NÚ**

ID VÚ	ICO	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem vypouštění (tis. m ³)	Kraj

Mapa: ne

- Bodové zdroje znečištění ze zemědělství

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka II.1.4 - Významná vypouštění vod ze zemědělství (data rok 2012) **RE, NÚ**

ID VÚ	ICO	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem vypouštění (tis. m ³)	Kraj

Mapa: ne

- Bodové zdroje znečištění z ostatních zdrojů (důlní, energetika, rybníkářství, jiné)

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka II.1.5 - Významná vypouštění vod z ostatních zdrojů (data rok 2012) **RE, NÚ**

ID VÚ	ICO	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem vypouštění (tis. m ³)	Kraj

Mapa: ne

- Havarijní znečištění (v letech 2010-2012)

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka II.1.6 – Přehled případů havarijního znečištění v letech 2010 – 2012 **RE, NÚ**

ID VÚ	Název místa	Vodní tok	ř.km	Znečišťující látka	Kraj

Mapa: ne

II.1.1.1.2. Plošné a difuzní zdroje znečištění

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

POP: kapitola B.1.1.2

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

**Vstupy:**

- text a informace z předchozího plánu, Corine Land Cover verze 2006. Dále aktualizovat na rok 2012.

Text: ano

- zemědělství
- plošná eroze
- odvodnění pozemků
- atmosférická depozice dusíku a síry
- plošné zdroje znečištění z ostatních zdrojů

Tabulka: ano

Tabulka II.1.1.b - Bilanční přebytek dusíku a podíl ploch zranitelných oblastí (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Tabulka II.1.1.c – Vstup fosforu z erozního smyvu (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Tabulka II.1.1.d – Podíl intenzivně využívané zemědělské půdy (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

II.1.1.2. Odběry

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

POP: kapitola B.1.1.4

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

Významné příčné překážky – výška > 1 m

Vstupy:

- vodohospodářská bilance – stav k roku 2012

Text: ano

- Odběry:
- vodárenské,
- průmysl,
- důlní,
- energetika,
- zemědělství,
- jiné (v DP OH zatápění zbytkových jam po těžbě nerostů)

Tabulka: ano

Tabulka II.1.1e - Přehled odběrů povrchových vod (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Tabulka II.1.7 - Souhrnné údaje o evidovaných odběrech **RE, NÚ**

Okruh odběratelů	Odebírané množství v tis. m ³ /rok	%	Počet odběratelů

Tabulka II.1.8 - Významné odběry s vodárenským využitím **RE, NÚ**

ID VÚ	ICO	Název místa	Název úpravny	Vodní tok	ř.km	Objem odběru (tis. m ³)	Kraj

Tabulka II.1.9 - Významné odběry pro jiné než vodárenské účely **RE, NÚ**

ID VÚ	ICO	Název místa	Vodní tok	ř.km	Objem odběru (tis. m ³)	Kraj

Mapa: ano

Mapa II.1.1.b Významné odběry povrchových vod

II.1.1.3. Regulace odtoku vody

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

POP: kapitola B.1.1.5

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

Významné převody vody – mezi jednotlivými vodními útvary

Významné příčné překážky – výška > 1 m

Vstupy:

- podklady od SP

II.1.1.3.1. Vodní nádrže

II.1.1.3.2. Převody vody

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.1.1f - Nádrže s celkovým objemem větším než 1 mil. m³ ve správě Povodí (tabulka v příloze)

Tab. č.II.1.1g - Nádrže s celkovým objemem větším než 1 mil. m³ ve správě jiných subjektů (tabulka v příloze)

Tab. č.II.1.1h - Převody vody (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa II.1.1.c Řízení odtoku povrchových vod

II.1.1.4. Úpravy vodních toků

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka II.1.10 – Kritéria významnosti morfologických vlivů

Typ morfologického vlivu	Parametr	Kritérium

Mapa: ano

Mapa II.1.1.d Příčné překážky



II.1.1.5. Další užívání vod

II.1.1.5.1. Plavba

II.1.1.5.2. Rekreace

II.1.1.5.3. Rybníkářství

II.1.1.5.4. Sportovní rybolov

II.1.1.5.5. Těžba nerostných surovin

II.1.1.5.6. Vodní elektrárny

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.1.11 – Vodní cesty

Vodní tok	ř. km	délka	dopravně významné		účelové
	od - do	km	využívané	využitelné	
			x		

Tab. č.II.1.1i – Koupací oblasti (tabulka v příloze)

Mapa: ne

II.1.2. Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových vod

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

POP: kapitola B.4.1

Obsah kapitoly: krátký text shrnující výsledky přípravných prací

Vstupy:

- přípravné práce: analýza dopadů a identifikace významných vlivů – správci povodí (od 1.4.2012 do 31.1.2013)

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.1.2a – Identifikace významných vlivů (tabulka v příloze)

Mapa: ne

II.1.3. Významné vlivy a rizikové útvary povrchových vod

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

POP: kapitola B.4.1

Obsah kapitoly: krátký text shrnující výsledky hodnocení stavu útvarů povrchových vod

Vstupy:

- hodnocení stavu vodních útvarů - správci povodí do 31.10.2013

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.1.2b – Vyhodnocení rizikovosti útvarů povrchových vod (tabulka v příloze) **RE, NÚ**



Mapa: ano

Mapa. č.II.1.2a – Celková rizikovost útvarů povrchových vod **RE, NÚ**

II.1.4. Trendy v užívání vod do roku 2021

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

POP: kapitola B.2.2

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

II.1.4.1. Bodové zdroje znečištění

II.1.4.2. Plošné a difúzní zdroje znečištění

II.1.4.3. Odběry povrchových vod

II.1.4.4. Potřeby řízení odtoku povrchových vod

II.1.4.5. Potřeby úprav vodních toků

II.1.4.6. Ostatní trendy v oblasti povrchových vod do roku 2021

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.1.5. Zhodnocení očekávaných dopadů dlouhodobých scénářů klimatické změny

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

POP: není obsaženo

Obsah kapitoly: krátký text popisující jednotlivé scénáře klimatické změny a jejich dopady na stav povrchových vod v letech 2015 - 2021

Vstupy:

- Guidance No. 24 River Basin Management in a changing climate

- Projekty a publikace VÚV T.G.M. a ČHMÚ

II.1.5.1. Dopady na stav povrchových vod

II.1.5.2. Dopady na zdroje povrchových vod a zajištění vodohospodářských služeb

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.2. Podzemní vody

II.2.1. Užívání podzemních vod

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

POP: kapitola B.1.2



Obsah kapitoly: krátký text o identifikaci vlivů

Vstupy:

- text o současném užívání vod

II.2.1.1. Zdroje znečištění

II.2.1.1.1. Bodové zdroje znečištění

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

POP: kapitola B.1.2.1

Obsah kapitoly: zdůvodnění zaměření na staré zátěže

Vstupy:

- databáze SEKM

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.2.1a – Seznam významných zátěží (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.1b – Seznam významných zátěží z databáze SEKM s uvedením problematických látek (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Tab. č.II.2.1 – Počet významných zátěží podle jednotlivých látek

Zkratka	Látka	Počet rizikových zátěží

II.2.1.1.2.

Mapa: ne

II.2.1.1.3. Plošné zdroje znečištění

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

POP: kapitola B.1.2.2

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

Vstupy:

- podle textu kap. B.1.1.1 POP

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.2.1c – Podíl plochy zranitelných oblastí v útvarech podzemních vod (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.1d – Podíl plochy intenzivně využívané orné půdy v útvarech podzemních vod nebo pracovních jednotkách (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.1e – Významné vlivy acidifikujících látek v útvarech podzemních vod nebo pracovních jednotkách (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Mapa: ne

II.2.1.2. Odběry

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

**POP: kapitola B.1.2.3**

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

Vstupy:

- vodohospodářská bilance – stav k roku 2012

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.2.1f – Přehled odběrů podzemních vod a jejich přiřazení útvarům podzemních vod (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.2 – Přehled významných odběrů podzemních vod **RE, NÚ**

ICO	Název odběru	Odběr 2005 (l/s)	Č. rajónu	Poznámka

Mapa: ano

Mapa. č.II.2.1a Významné odběry podzemních vod (mapa v příloze)

II.2.1.3. Umělé doplňování podzemních vod

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.2.1.4. Využití území v infiltračních oblastech

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

POP: kapitola B.1.2.6

Obsah kapitoly: krátký text se zdůvodněním použité metody plošného hodnocení

Vstupy:

- text a informace z předchozího plánu, Corine Land Cover verze 2006.

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.2.1g – Přehled užívání území v útvarech podzemních vod (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Tab. č.II.2.3 – Třídy CORINE Land Cover použité při analýzách vlivů a dopadů

Třída CORINE	Popis

Tab. č.II.2.1h – Zastoupení urbanizovaných ploch v útvarech podzemních vod nebo pracovních jednotkách (tabulka v příloze)

Mapa: ne

II.2.1.5. Další užívání podzemních vod

Text: ano



Tabulka: ne

Mapa: ne

II.2.2. Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav podzemních vod

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

POP: kapitola B.4.2

Obsah kapitoly: krátký text shrnující výsledky přípravných prací

Vstupy:

- přípravné práce: analýza dopadů a identifikace významných vlivů – správci povodí (od 1.4.2012 do 31.1.2013)
- Metodika identifikace a hodnocení vlivů a jejich dopadů na stav podzemních vod – charakterizace/rizikovitost

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.2.2a – Identifikace významných vlivů (tabulka v příloze)

Mapa: ne

II.2.3. Významné vlivy a rizikové útvary podzemních vod

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

POP: kapitola B.4.2

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

Vstupy:

- hodnocení stavu vodních útvarů - správci povodí do 31.10.2013

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.2.3a – Přehled rizikovosti útvarů podzemních vod nebo pracovních jednotek pro staré zátěže s rozlišením podle jednotlivých látek (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Tab. č.II.2.3b – Přehled rizikovosti útvarů podzemních vod nebo pracovních jednotek pro dusík z plošného znečištění (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.3c – Přehled rizikovosti útvarů podzemních vod nebo pracovních jednotek pro pesticidy (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.3d – Přehled rizikovosti útvarů podzemních vod nebo pracovních jednotek pro acidifikaci (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.3e – Přehled podílů odběrů podzemních vod k přírodním zdrojům podzemních vod hydrogeologických rajónů (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.3f – Přehled rizikovosti útvarů podzemních vod nebo pracovních jednotek pro uměle přetvořené povrchy (tabulka v příloze)

Tab. č.II.2.3g – Přehled vyhodnocení rizikovosti v útvarech podzemních vod nebo pracovních jednotek (tabulka v příloze) **RE, NÚ**



Mapa: ano

Mapa. č.II.2.3a – Celková rizikovost útvarů podzemních vod nebo jejich pracovních jednotek

II.2.4. Trendy v užívání vod do roku 2021

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

POP: kapitola B.2.3

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

II.2.4.1. Bodové zdroje znečištění

II.2.4.2. Plošné zdroje znečištění

II.2.4.3. Odběry

II.2.4.4. Další užívání podzemních vod

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.2.4a – Přehled vyhodnocení trendů acidifikujících látek v útvarech podzemních vod nebo jejich pracovních jednotkách (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Tab. č.II.2.4b – Přehled vyhodnocení trendů odběrů podzemních vod v hydrogeologických rajónech (tabulka v příloze) **RE, NÚ**

Mapa: ne

II.2.5. Zhodnocení očekávaných dopadů dlouhodobých scénářů klimatické změny

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

POP: není obsaženo

Obsah kapitoly: krátký text popisující jednotlivé scénáře klimatické změny a jejich dopady na stav podzemních vod v letech 2015 - 2021

Vstupy: Projekty a publikace VÚV T.G.M. a ČHMÚ

II.2.5.1. Dopady na stav podzemních vod

II.2.5.2. Dopady na zdroje podzemních vod a zajištění vodohospodářských služeb

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

II.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

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

POP: kapitola C.2.3.

Obsah kapitoly: Způsob provádění monitoringu chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí.

- Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu, CHOPAV



- *Citlivé a zranitelné oblasti*
 - *Povrchové vody využívané ke koupání*
 - *Rybné vody*
 - *Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000*
 - *Ptačí oblasti*
 - *Evropsky významné lokality*
 - *Maloplošná zvláště chráněná území*
- Vstupy:**
- *text kapitoly z předchozího plánu, registr chráněných oblastí (VÚV TGM), registr chráněných území (AOPK)*

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. č.II.3 Vazba vodních útvarů na chráněné oblasti vázané na vodní prostředí (tabulka v příloze)

V jednotlivých buňkách tabulky budou dle potřeby umístěny odkazy na plány péče.

Legenda:

1. Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu, CHOPAV
2. Citlivé a zranitelné oblasti
3. Povrchové vody využívané ke koupání
4. Rybné vody
5. Ptačí oblasti
6. Evropsky významné lokality
7. Maloplošná zvláště chráněná území

Mapa: ne



III. MONITORING A HODNOCENÍ STAVU

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

Legislativa: Vyhláška č. 98/2011 Sb

POP: kapitola C.2.

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

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.1.1. Monitoring povrchových vod

Legislativa: Vyhláška č. 98/2011 Sb

POP: kapitola C.2.1.

Obsah kapitoly: Způsob provádění monitoringu povrchových vod.

Monitorovací programy povrchových vod:

- Rámcový program monitoringu
- Program situačního monitoringu
- Program provozního monitoringu
- Monitoring kvantitativních složek
- Průzkumný monitoring

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu
- úkol 2.1 Zpracování programu monitoringu povrchových vod – SP ve spolupráci s odbornými subjekty, MŽP a MZE (každoročně do 31.10.)
- úkol 2.2 Provádění programu monitoringu povrchových vod (pro hodnocení ekologického a chemického stavu vodních útvarů) – SP ve spolupráci s MŽP a MZe (v průběhu každého roku)
- úkol 2.3 provádění programu monitoringu kvantitativních charakteristik povrchových vod – MŽP (v průběhu každého roku)

Text: ano

**Tabulka: ano****Tabulka III.1.1.a - Profily situačního monitoringu**

Kategorie útvarů povrchových vod	Počet útvarů povrchových vod	Počet monitorovacích míst
Tekoucí		
Stojaté		
Celkem		

Tabulka III.1.1.b - Profily provozního monitoringu

Kategorie útvarů povrchových vod	Počet útvarů povrchových vod	Počet monitorovacích míst
Tekoucí		
Stojaté		
Celkem		

Tabulka III.1.1.c - Profily monitoringu kvantitativních složek

Kategorie útvarů povrchových vod	Počet útvarů povrchových vod	Počet monitorovacích míst
Tekoucí		
Stojaté		
Celkem		

Tabulka III.1.1.d - Profily průzkumného monitoringu

Kategorie útvarů povrchových vod	Počet útvarů povrchových vod	Počet monitorovacích míst
Tekoucí		
Stojaté		
Celkem		

Mapa: ano**Mapa III.1.1.a - Profily situačního monitoringu****Mapa III.1.1.b - Profily provozního monitoringu****Mapa III.1.1.c - Profily monitoringu kvantitativních složek****Mapa III.1.1.d - Profily průzkumného monitoringu****III.1.1.1. Rámcový program monitoringu****III.1.1.2. Program monitoringu**

- Situační monitoring
- Provozní monitoring

III.1.1.3. Monitoring kvantitativních charakteristik**III.1.1.4. Programy průzkumného monitoringu****III.1.2. Monitoring podzemních vod****Legislativa: vyhláška č. 5/2011 Sb****POP: kapitola C.2.2.****Obsah kapitoly: Způsob provádění monitoringu podzemních vod.****Monitorovací programy podzemních vod:**

- Rámcový program monitoringu
- Situační monitoring
- Provozní monitoring
- Monitoring kvantitativního stavu



- Průzkumný monitoring

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)

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka III.1.2.a - Profily situačního monitoringu

Vrstva útvarů	Počet útvarů podzemních vod	Plocha útvarů (km ²)	Počet monitorovacích míst
Svrchní			
Hlavní			
Hlubinná			
Celkem			

Tabulka III.1.2.b - Profily provozního monitoringu

Vrstva útvarů	Počet útvarů podzemních vod	Plocha útvarů (km ²)	Počet monitorovacích míst
Svrchní			
Hlavní			
Hlubinná			
Celkem			

Tabulka III.1.2.c - Profily monitoringu kvantitativního stavu

Vrstva útvarů	Počet útvarů podzemních vod	Plocha útvarů (km ²)	Počet monitorovacích míst
Svrchní			
Hlavní			
Hlubinná			
Celkem			

Tabulka III.1.2.d - Profily průzkumného monitoringu

Vrstva útvarů	Počet útvarů podzemních vod	Plocha útvarů (km ²)	Počet monitorovacích míst
Svrchní			
Hlavní			
Hlubinná			
Celkem			

Mapa: ano

Mapa III.1.2.a - Profily situačního monitoringu

Mapa III.1.2.b - Profily provozního monitoringu

Mapa III.1.2.c - Profily monitoringu kvantitativního stavu

Mapa III.1.1.d - Profily průzkumného monitoringu

III.1.2.1. Rámcový program monitoringu

III.1.2.2. Program monitoringu

- Situační monitoring
- Provozní monitoring



- Monitoring kvantitativního stavu

III.1.2.2.1. Programy průzkumného monitoringu

III.1.3. Monitoring chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí

Legislativa:

POP: kapitola C.2.3.

Obsah kapitoly: Způsob provádění monitoringu chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí.

- Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu
- Citlivé a zranitelné oblasti
- Povrchové vody využívané ke koupání
- Rybné vody
- Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000
 - Ptačí oblasti
 - Evropsky významné lokality
 - Maloplošná zvláště chráněná území

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- programy monitoringu

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka III.1.3.a - Profily monitoringu území vyhrazených pro lidskou spotřebu

Monitoring	Počet monitorovacích míst
Povrchové vody	
Podzemní vody	

Tabulka III.1.3.b - Profily monitoringu zranitelných oblastí

Monitorovací síť	Počet monitorovacích míst
Správci povodí – povrchové vody	
CHMÚ – podzemní vody	
Odběry povrchových a podzemních vod podle vyhlášky 431/2001 Sb. nebo 428/2001 Sb.	
Celkem	

Tabulka III.1.3.c - Profily monitoringu povrchových vod využívaných ke koupání

Monitoring	Počet monitorovacích míst
Koupací oblasti	
Koupaliště ve volné přírodě	

Mapa: ano

Mapa III.1.3.a - Monitoring území vyhrazených pro odběr vody pro lidskou spotřebu

Mapa III.1.3.b - Monitoring zranitelných oblastí

Mapa III.1.3.c - Monitoring povrchových vod využívaných pro koupání

III.1.3.1. Území vyhrazená pro odběr vody pro lidskou spotřebu



III.1.3.2. Citlivé a zranitelné oblasti

III.1.3.3. Povrchové vody využívané ke koupání

III.1.3.4. Rybné vody

III.1.3.5. Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000

III.1.3.5.1. Ptačí oblasti

III.1.3.5.2. Evropsky významné lokality

III.1.3.5.3. Maloplošná zvláště chráněná území

III.2. Informace o výsledcích monitorovacích programů

Legislativa: vyhlášky č. 98/2011 Sb., 431/2001 Sb., 5/2011 Sb.

POP: kapitola C.2.

Obsah kapitoly: Úvod kapitoly. Popis hodnocení. Hodnotící systémy

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- úkol 2.8 hodnocení stavu vodních útvarů – MŽP (do 31. 10. 2013)

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.2.1. Povrchové vody

Legislativa: vyhlášky č. 98/2011 Sb., č. 431/2001 Sb.

POP: kapitola C.2.1.

Obsah kapitoly: Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz. Popis výsledků hodnocení pro jednotlivá předepsaná hodnocení:

- Bilance
- Jakost
- Stav útvarů povrchových vod
 - Chemický stav
 - Ekologický stav
- Ekologický potenciál

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)

Text: ano

**Tabulka: ano**

Pozn zpracovatele: Následující tabulky budou upraveny podle schválených metodik pro hodnocení stavu a příslušné syntézy.

Tabulka III.2.1.a - Hodnocení stavu – povrchové vody

Stav	Dobry	Nedosaženo dobrého stavu
Počet útvarů		

Tabulka III.2.1.b - Hodnocení ekologického potenciálu – povrchové vody

Ekologický potenciál	Dosažen	Nedosažen
Počet útvarů		

Mapa: ano**Mapa III.2.1.a - Ekologický stav a ekologický potenciál útvarů povrchových vod****Mapa III.2.1.b - Dodržení norem environmentální kvality pro další znečišťující látky v útvarech povrchových vod****Mapa III.2.1.c - Chemický stav útvarů povrchových vod****Mapa III.2.1.d - Dodržení norem environmentální kvality pro těžké kovy v útvarech povrchových vod****Mapa III.2.1.e - Dodržení norem environmentální kvality pro pesticidy v útvarech povrchových vod****Mapa III.2.1.f - Dodržení norem environmentální kvality pro průmyslové znečišťující látky v útvarech povrchových vod****Mapa III.2.1.g - Dodržení norem environmentální kvality pro další znečišťující látky v útvarech povrchových vod****III.2.1.1. Bilance****III.2.1.2. Jakost****III.2.1.3. Stav útvarů povrchových vod****III.2.1.3.1. Chemický stav****III.2.1.3.2. Ekologický stav****III.2.1.3.3. Ekologický potenciál****III.2.2. Podzemní vody**

Legislativa: vyhláška č. 5/2011 Sb.

POP: kapitola C.2.2.

Obsah kapitoly: Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz. Popis výsledků hodnocení pro jednotlivá předepsaná hodnocení:

- Bilance

- Jakost

- Stav útvarů podzemních vod

- Chemický stav

- Kvantitativní stav

- Kontaminační mraky

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)**

Text: ano

Tabulka: ano

Pozn zpracovatele: *Následující tabulky budou upraveny podle schválených metodik pro hodnocení stavu a příslušné syntézy.*

Tabulka III.2.2. - Hodnocení stavu – podzemní vody

Stav	Dobry	Nevyhovující
Počet útvarů		

Mapa: ano

Mapa III.2.2.a - Chemický stav útvarů podzemních vod a identifikace útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem znečišťujících látek

Mapa III.2.2b - Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dusičnanů

Mapa III.2.2.c - Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu pesticidů

Mapa III.2.2.d - Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dalších znečišťujících látek

Mapa III.2.2.e - Kvantitativní stav útvarů podzemních vod

III.2.2.1. Bilance

III.2.2.2. Jakost

III.2.2.3. Stav útvarů podzemních vod

III.2.2.3.1. Chemický stav

III.2.2.3.2. Kvantitativní stav

III.2.2.4. Kontaminační mraky

III.2.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Legislativa:

POP: kapitola C.2.3.

Obsah kapitoly: *Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz. Popis výsledků hodnocení pro jednotlivá předepsaná hodnocení:*

- *Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu*

- *Citlivé a zranitelné oblasti*

- *Povrchové vody využívané ke koupání*

- *Rybné vody*

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

- *Ptačí oblasti*

- *Evropsky významné lokality*

- *Maloplošná zvláště chráněná území*

**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)
- další hodnocení prováděná mimo přípravu PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka III.2.3.a - Stav území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu

Stav	Počet celkem	Počet rizikových
Území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu		

Tabulka III.2.3.b - Stav citlivých a zranitelných oblastí

Kategorie ochrany	Celkové počty chráněných oblastí	Počty rizikových oblastí
Ptačí oblasti (Natura 2000)		
Evropsky významné lokality (Natura 2000)		
Maloplošná zvláště chráněná území		
Celkem		

Tabulka III.2.3.c. - Stav povrchových vod využívaných ke koupání

Stav	Počet celkem	Počet rizikových
Povrchové vody využívané ke koupání		

Tabulka III.2.3.d - Stav rybních vod

Stav	Počet celkem	Počet rizikových
Rybné vody		

Tabulka III.2.3.e. - Stav oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí

Stav	Počet celkem	Počet rizikových
Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí		

Mapa: ano

Mapa III.2.3.a - Stav vodních útvarů s odběry vody pro lidskou spotřebu**III.2.3.1. Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu****III.2.3.2. Citlivé a zranitelné oblasti****III.2.3.3. Povrchové vody využívané ke koupání****III.2.3.4. Rybné vody****III.2.3.5. Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000****III.2.3.5.1. Ptačí oblasti****III.2.3.5.2. Evropsky významné lokality****III.2.3.5.3. Maloplošná zvláště chráněná území**



III.3. Analýza trendů (odhad stavu k roku 2015)

Legislativa: vyhlášky č. 98/2011 Sb., č. 431/2001 Sb., č. 5/2011 Sb.

POP: neobsahuje

Obsah kapitoly: Úvod kapitoly. Popis způsobu stanovení trendů k roku 2015.

Vstupy:

- výstupy z kapitol III.1. a III.2. PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.3.1. Povrchové vody

Legislativa: vyhlášky č. 98/2011 Sb., č. 431/2001 Sb.

POP: neobsahuje

Obsah kapitoly: Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz. Popis výsledků stanovení trendů pro jednotlivá předepsaná hodnocení:

- Bilance
- Jakost
- Stav útvarů povrchových vod
 - Chemický stav
 - Ekologický stav
- Ekologický potenciál

Vstupy:

- výstupy z kapitol III.1. a III.2. PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Pozn zpracovatele: Následující tabulky budou upraveny podle schválených metodik pro hodnocení stavu a příslušné syntézy.

Tabulka III.3.1.a - Hodnocení stavu – povrchové vody – předpoklad 2015

Stav 2015	Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
Počet útvarů			

Tabulka III.3.1.b - Hodnocení ekologického potenciálu – povrchové vody – předpoklad 2015

Stav 2015	Dosažen	Nedosažen
Počet útvarů		

Mapa: ano

Mapa III.3.1.a - Ekologický stav a ekologický potenciál útvarů povrchových vod – předpoklad 2015

Mapa III.3.1.b - Dodržení norem environmentální kvality pro další znečišťující látky v útvarech povrchových vod - předpoklad 2015



Mapa III.3.1.c - Chemický stav útvarů povrchových vod - předpoklad 2015

Mapa III.3.1.d - Dodržení norem environmentální kvality pro těžké kovy v útvarech povrchových vod - předpoklad 2015

Mapa III.3.1.e - Dodržení norem environmentální kvality pro pesticidy v útvarech povrchových vod - předpoklad 2015

Mapa III.3.1.f - Dodržení norem environmentální kvality pro průmyslové znečišťující látky v útvarech povrchových vod - předpoklad 2015

Mapa III.3.1.g - Dodržení norem environmentální kvality pro další znečišťující látky v útvarech povrchových vod - předpoklad 2015

Mapa III.3.1.h - Stav území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu - předpoklad 2015

III.3.1.1. Chemický stav

III.3.1.2. Ekologický stav

III.3.1.3. Ekologický potenciál

III.3.1.4. Kvantitativní charakteristiky

III.3.2. Podzemní vody

Legislativa: vyhláška č. 5/2011 Sb.

POP: neobsahuje

Obsah kapitoly: Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz. Popis výsledků stanovení trendů pro jednotlivá předepsaná hodnocení:

- **Bilance**
- **Jakost**
- **Stav útvarů podzemních vod**
 - **Chemický stav**
 - **Kvantitativní stav**
- **Kontaminační mraky**

Vstupy:

- výstupy z kapitol III.1. a III.2. PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Pozn zpracovatele: Následující tabulky budou upraveny podle schválených metodik pro hodnocení stavu a příslušné syntézy.

Tabulka III.3.2. - Hodnocení stavu – podzemní vody – předpoklad 2015

Stav 2015	Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
Počet útvarů			

Mapa: ano

Mapa III.3.2.a - Chemický stav útvarů podzemních vod a identifikace útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem znečišťujících látek – předpoklad 2015

Mapa III.3.2b - Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dusičnanů – předpoklad 2015



Mapa III.3.2.c - Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu pesticidů – předpoklad 2015

Mapa III.3.2.d - Chemický stav útvarů podzemních vod z hlediska obsahu dalších znečišťujících látek – předpoklad 2015

Mapa III.3.2.e - Kvantitativní stav útvarů podzemních vod – předpoklad 2015

III.3.2.1. Chemický stav

III.3.2.2. Kvantitativní stav

III.3.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Legislativa:

POP: kapitola C.2.3.

Obsah kapitoly: Způsoby hodnocení, odkazy na metodické postupy, principy syntéz. Popis výsledků stanovení trendů pro jednotlivá předepsaná hodnocení:

- Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu

- Citlivé a zranitelné oblasti

- Povrchové vody využívané ke koupání

- Rybné vody

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

- Ptačí oblasti

- Evropsky významné lokality

- Maloplošná zvláště chráněná území

Vstupy:

- výstupy z kapitol III.1. a III.2. PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka III.3.3.a - Stav území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu – předpoklad 2015

Stav 2015	Počet celkem	Počet rizikových
Území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu		

Tabulka III.3.3.b - Stav citlivých a zranitelných oblastí – předpoklad 2015

Stav 2015	Vyhovující	Potenciálně nevyhovující	Nevyhovující
Počet útvarů			

Tabulka III.3.3.c - Stav povrchových vod využívaných ke koupání – předpoklad 2015

Stav	Počet celkem	Počet rizikových
Povrchové vody využívané ke koupání		

Tabulka III.3.3.d - Stav rybních vod – předpoklad 2015

Stav	Počet celkem	Počet rizikových
Rybné vody		



Tabulka III.3.3.e - Stav oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí – předpoklad 2015

Stav	Počet celkem	Počet rizikových
Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí		

Mapa: ano

Mapa III.3.3.a - Stav území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu – předpoklad 2015

Mapa III.3.3.b - Stav citlivých a zranitelných oblastí – předpoklad 2015

Mapa III.3.3.c - Stav povrchových vod vyhrazených pro koupání – předpoklad 2015

Mapa III.3.3.d - Stav rybných vod – předpoklad 2015

Mapa III.3.3.e - Stav oblastí vymezených pro ochranu stanovišť a druhů vázaných na vodní prostředí – předpoklad 2015

III.3.3.1. Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu

III.3.3.2. Citlivé a zranitelné oblasti

III.3.3.3. Povrchové vody využívané ke koupání

III.3.3.4. Rybné vody

III.3.3.5. Oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí, včetně území NATURA 2000

III.3.3.5.1. Ptačí oblasti

III.3.3.5.2. Evropsky významné lokality

III.3.3.5.3. Maloplošná zvláště chráněná území

III.4. Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení

Legislativa:

POP: C.N.

Obsah kapitoly: Popis způsobu stanovení úrovně spolehlivosti pro výsledky monitoringu a pro metody hodnocení pro:

- Povrchové vody

- Podzemní vody

- Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

Vstupy:

- výstupy z kapitol III.1. a III.2. a III.3.

- metodické postupy hodnocení

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

III.4.1. Povrchové vody

III.4.2. Podzemní vody

III.4.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí



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

IV.1. Stanovené cíle

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Úvod kapitoly. Popis účelu stanovení cílů. Systém převzetí cílů z NPP.

Vstupy:

- NPP

- Metodické postupy stanovení cílů

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.1.1. Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Cíle převzaté z NPP s rozdělením pro:

- Povrchové vody

- Zamezení zhoršení stavu

- Dosažení dobrého stavu

- Dosažení dobrého ekologického potenciálu u HMWB a AWB

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

- Podzemní vody

- Zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných a závadných látek

- Zamezení zhoršení stavu

- Dosažení dobrého stavu

- Odvrácení významných vzestupných trendů

- Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

- Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu

- Citlivé oblasti

- Zranitelné oblasti

- Povrchové vody využívané ke koupání

- Rybné vody

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012) a NPP



Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka IV.1.1.a - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav

celkový počet útvarů povrchových vod	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.1.b - Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav

celkový počet útvarů povrchových vod	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.1.c - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav

celkový počet útvarů podzemních vod	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.1.d - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav

celkový počet útvarů podzemních vod	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.1.e - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.1.f - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - citlivé oblasti

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.1.g - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - zranitelné oblasti

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.1.h - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - povrchové vody využívané ke koupání

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.1.i - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - rybne vody

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy



Mapa: ano

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

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

Mapa IV.1.1.c - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav

Mapa IV.1.1.d - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav

IV.1.1.1. Povrchové vody

IV.1.1.1.1. Zamezení zhoršení stavu

IV.1.1.1.2. Dosažení dobrého stavu

IV.1.1.1.3. Dosažení dobrého ekologického potenciálu u HMWB a AWB

IV.1.1.1.4. Snížení znečištění prioritními látkami a zastavení nebo postupné odstraňování emisí, vypouštění a úniků nebezpečných prioritních látek

IV.1.1.2. Podzemní vody

IV.1.1.2.1. Zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných a závadných látek

IV.1.1.2.2. Zamezení zhoršení stavu

IV.1.1.2.3. Dosažení dobrého stavu

IV.1.1.2.4. Odvrácení významných vzestupných trendů

IV.1.1.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

IV.1.1.3.1. Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu

IV.1.1.3.2. Citlivé oblasti

IV.1.1.3.3. Zranitelné oblasti

IV.1.1.3.4. Povrchové vody využívané ke koupání

IV.1.1.3.5. Rybné vody

IV.1.2. Cíle pro hospodaření s povrchovými a podzemními vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění vodohospodářských služeb

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Cíle převzaté z NPP pro:

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

- Stanovení požadované míry zabezpečení vodních zdrojů

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9. 6. 2011 do 31. 12. 2012) a NPP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.1.2.1. Ochrana a užívání vodních zdrojů s ohledem na očekávané dopady klimatické změny



IV.1.2.2. Stanovení požadované míry zabezpečení vodních zdrojů

IV.1.3. Cíle pro zlepšování vodních poměrů a ochranu ekologické stability

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Cíle převzaté z NPP:

- Zásady tvorby nových biotopů
- Zvýšení kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů
- Zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012) a NPP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.1.3.1. Zásady tvorby nových biotopů

IV.1.3.2. Zvýšení kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů

IV.1.3.3. Zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách

IV.1.4. Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Cíle pro umělé a silně ovlivněné útvary – ekologický potenciál

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012) a NPP

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka IV.1.4.a - Cíle pro umělé útvary povrchových vod

celkový počet vodních útvarů	cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.1.4.b - Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod

celkový počet vodních útvarů	cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Mapa: ne



IV.2. Zhodnocení dosažení cílů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3., kapitola E

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

Vstupy:

- NPP

- Metodické postupy stanovení cílů a hodnocení dosažení cílů

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.2.1. Cíle pro ochranu a zlepšování stavu povrchových vod, podzemních vod a vodních ekosystémů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3., kapitola E

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2015) s rozdělením pro:

- Povrchové vody

- Zamezení zhoršení stavu

- Dosažení dobrého stavu

- Dosažení dobrého ekologického potenciálu u HMWB a AWB

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

- Podzemní vody

- Zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných a závadných látek

- Zamezení zhoršení stavu

- Dosažení dobrého stavu

- Odvrácení významných vzestupných trendů

- Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

- Území vyhrazená pro odběry pro lidskou spotřebu

- Citlivé oblasti

- Zranitelné oblasti

- Povrchové vody využívané ke koupání

- Rybné vody

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012)

- NPP a Cíle uvedené v kapitole IV.1. PDP

Text: ano


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

celkový počet útvarů povrchových vod	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

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

celkový počet útvarů povrchových vod	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.2.1.c - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav – prognóza dosažení

celkový počet útvarů podzemních vod	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.2.1.d - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav – prognóza dosažení

celkový počet útvarů podzemních vod	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.2.1.e - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - území vyhrazená pro odběry vody pro lidskou spotřebu – prognóza dosažení

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.2.1.f - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - citlivé oblasti – prognóza dosažení

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.2.1.g - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - zranitelné oblasti – prognóza dosažení

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.2.1.h - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - povrchové vody využívané ke koupání – prognóza dosažení

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy



Tabulka IV.2.1.i - Environmentální cíle pro chráněné oblasti - rybné vody – prognóza dosažení

celkový počet vodních útvarů	environmentální cíle	
	dosaženy	nedosaženy

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

Mapa IV.2.1.c - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav - prognóza dosažení

Mapa IV.2.1.d - Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav - prognóza dosažení

IV.2.1.1. Zamezení zhoršení stavu

IV.2.1.2. Dosažení dobrého stavu

IV.2.1.3. Dosažení dobrého ekologického potenciálu u HMWB a AWB

IV.2.1.4. Snížení znečištění prioritními látkami a zastavení nebo postupné odstraňování emisí, vypouštění a úniků nebezpečných prioritních látek

IV.2.2. Cíle pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání těchto vod pro zajištění VH služeb

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3., kapitola E

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2015) pro:

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

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012)
- NPP a Cíle uvedené v kapitole IV.1. PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.2.3. Cíle pro zlepšení vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability

Legislativa: Vyhláška 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2015):

- Zásady tvorby nových biotopů
- Zvýšení kvality a stability vodních a na vodu vázaných ekosystémů
- Zlepšení hydromorfologických ukazatelů v korytech vodních toků a v údolních nivách

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012)



- NPP a Cíle uvedené v kapitole IV.1. PDP

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

IV.2.4. Cíle pro silně ovlivněné a umělé vodní útvary

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Zhodnocení dosažení cílů na konci plánovacího období (2015) pro umělé a silně ovlivněné útvary – ekologický potenciál

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012)

- NPP a Cíle uvedené v kapitole IV.1. PDP

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka IV.2.4.a - Cíle pro umělé útvary povrchových vod

celkový počet vodních útvarů	cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Tabulka IV.2.4.b - Cíle pro silně ovlivněné útvary povrchových vod

celkový počet vodních útvarů	cíle	
	dosaženy	nedosaženy

Mapa: ne

IV.2.4.1. Silně ovlivněné vodní útvary

IV.2.4.2. Umělé vodní útvary

IV.3. Návrh zvláštních a méně přísných cílů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3., kapitola E

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

Vstupy:

- NPP

- 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.3.1. Prodloužení lhůt

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Zdůvodnění prodloužení lhůt a jejich specifikace

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012)

- NPP

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka IV.3.1. Prodloužení lhůt

Útvary	Celkem	Použito prodloužení lhůt
Povrchových vod		
Podzemních vod		

Mapa: ne

IV.3.2. Méně přísné cíle

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Zdůvodnění méně přísných cílů a jejich specifikace

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012)

- NPP

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka IV.3.2. - Méně přísné cíle

Útvary	Celkem	Použito méně přísných cílů	
		Technická proveditelnost	Náklady
Povrchových vod			
Podzemních vod			

Mapa: ne

IV.3.3. Změny fyzikálních poměrů

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb.

POP: kapitola C.3.

Obsah kapitoly: Zdůvodnění změn cílů v důsledku změn fyzikálních poměrů

**Vstupy:**

- přípravné práce – úkol č. 5.1 stanovení cílů – MŽP, MZe (od 9.6.2011 do 31.12.2012)

- NPP

Text: ano

Tabulka: ano

Tabulka IV.3.3. - Zdůvodnění změn cílů v důsledku změn fyzikálních poměrů

Útvary	Celkem	Použita výjimka v důsledku změn fyzikálních poměrů	Důvod
Povrchových vod			
Podzemních vod			

Mapa: ne



V. OCHRANA PŘED POVODNĚMI A VODNÍ REŽIM KRAJINY

V.1. Charakteristika dílčího povodí z hlediska povodní

V.1.1. Srážko-odtoková charakteristika dílčího povodí

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 8, odst. 2 písm. i)

POP: kapitola D.1.1

Obsah kapitoly: Základní informace o hydrologickém režimu, srážko - odtokových poměrech. Typy povodní. Pozorování povodní vodoměrnými stanicemi, ovlivnění hydrologických poměrů vodními díly.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Popis hydrologického režimu, specifičnost srážko - odtokových poměrů dílčího povodí, vysvětlit typy a druhy vyskytujících se povodní a jejich charakter, uvést dobu pozorování povodní vodoměrnými stanicemi, nastínit ovlivnění hydrologických poměrů vodními díly.

Uvést srovnání poměru průtoků Q_{100}/Q_a v rámci celé ČR.

+ obrázek „Poměr průtoků Q_{100}/Q_a “

Tabulka: ne

Mapa: ne

V.1.2. Vodní eroze, plaveninový a splaveninový režim

Legislativa: -

POP: kapitola D.1.2

Obsah kapitoly: Informace o erozi plošné a říční. Nejvíce ohrožená území a úseky toků. Splaveninový a plaveninový režim toků.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Eroze plošná, říční, odkaz na kapitolu II. Nejvíce ohrožená území a úseky toků. Splaveninový a plaveninový režim toků, nejproblematictější místa, funkčnost stabilizačních úprav a objektů.

+ obrázek „Plošná vodní eroze“

+ obrázek „Vodní útvary ohrožené říční erozí“

Tabulka: ano - přílohy

V.1.2a - Plošná vodní eroze (tabulka v příloze)

V.1.2b - Protierozní úpravy na tocích (tabulka v příloze)

Mapa: ne

V.1.3. Oblasti s urychleným odtokem srážkových vod a nedostatečnou mírou akumulace vody

Legislativa: -

**POP: kapitola D.1.5**

Obsah kapitoly: Informace o oblastech s urychleným odtokem srážkových vod a nedostatečnou mírou akumulace vody

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Účel určení oblastí, popis a výsledky analýz, vysvětlení vzájemných souvislostí. Zmínit korelaci problematiky urychleného odtoku vod a nedostatečné míry jejich akumulace s otázkami plošné eroze.

+ obrázek „Poměr průtoků Q_a/Q_{330} “

Tabulka: ne

V.1.3 - Vyhodnocení nedostatečné akumulační schopnosti (tabulka v příloze)

- v tabulce budou vyznačeny vodní útvary (hydrologické celky) s nízkým koeficientem akumulace a zároveň vysokým poměrem Q_a/Q_{330}

Mapa: ano

Mapa V.1.3a - Faktor urychleného odtoku

Mapa V.1.3b - Míra akumulace vody ve vodních nádržích

V.1.4. Historické povodně a území rozlivů povodní

Legislativa: -

POP: kapitola D.3.1

Obsah kapitoly: Informace o významných historických povodních a o rozsahu maximálně zaplavovaného území.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Popis významných historických povodní. Rozsah maximálně zaplavovaného území. Uvést významné povodně z přívaleových srážek.

Tabulka: ano - text, přílohy

Tab. V.1.4 - Nejvýznamnější povodně zaznamenané hydrologickou službou

Prac.č. VÚ	Kraj	Tok	Profil	Rok výskytu	Průtok [$m^3.s^{-1}$]	Q_{100} (1931- 60)	Q_{100} (2012)

V.1.4 - Hydrogramy významných povodňových událostí ve vybraných vodoměrných stanicích (příloha)

Mapa: ano

Mapa V.1.4 - Maximální zjištěný rozsah zaplavovaného území

V.2. Současný stav ochrany před povodněmi**V.2.1. Systém ochrany před povodněmi**

Legislativa: vodní zákon, § 65 a Díl 3 Hlava IX

POP: -



Obsah kapitoly: Informace o systému ochrany před povodněmi v ČR.

Vstupy:

- legislativní předpisy

Text: ano

Popis funkce systému. Povodňové plány územních celků, povodňové orgány, ostatní účastníci ochrany před povodněmi, povodňové prohlídky, předpovědní a hlásná povodňová služba, povodňové záchranné a zabezpečovací práce, informační zdroje, POVIS.

Tabulka: ne

Mapa: ne

V.2.2. Zhodnocení stupně ochrany před povodněmi

Legislativa: vodní zákon, § 70

POP: kapitola D.1.7

Obsah kapitoly: Obecné zhodnocení stupně ochrany před povodněmi v dílčím povodí.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Normativy platné pro ochranu před povodněmi. Přístup k hodnocení stupně ochrany před povodněmi na úrovni dílčího povodí, posouzení nedostatečnosti ochrany pro různé typy území – sumarizace.

Tabulka: ne

Mapa: ne

V.2.3. Významné problémy ochrany před povodněmi

V.2.3.1. Oblasti s významným povodňovým rizikem

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., příloha č. 3, bod 12.

POP: kapitola D.3.2

Obsah kapitoly: Základní informace o legislativním rámci zvládání povodňových rizik, definice základních pojmů, vazba na Plán pro zvládání povodňových rizik.

Závěry předběžného vyhodnocení povodňových rizik.

Výsledky analýz oblastí s významným povodňovým rizikem. Závěry DOsVPR.

Vstupy:

- legislativní předpisy EU a ČR
- Předběžné vyhodnocení povodňových rizik v ČR
- Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem

Text: ano

Zvládání povodňových rizik - právní rámec, definice základních pojmů, implementace Směrnice EU 2007/60/ES, vazba na PpZPR.

Souhrnné závěry předběžného hodnocení povodňových rizik.



Výsledky analýz oblastí s významným povodňovým rizikem. Souhrn výsledků v jednotlivých DOsVPR, stručný popis DOsVPR, souhrn opatření. Souhrnná informace o lokalitách s nepřijatelným povodňovým rizikem určených na základě rizikové analýzy.

Přílohou PDP budou jednotlivé Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem.

Tabulka: ano - přílohy

V.2.3a - Oblasti s významnými povodňovými riziky (tabulka v příloze)

V.2.3b - Obce s nepřijatelným povodňovým rizikem (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa V.2.3a - Oblasti s významnými povodňovými riziky

Mapa V.2.3b - Obce s nepřijatelným povodňovým rizikem

V.2.3.2. Nedostatečně chráněné lokality mimo OsVPR

Legislativa: -

POP: kapitola D.1.7

Obsah kapitoly: Informace o zastavěných územích ohrožovaných povodněmi nacházejících se mimo OsVPR

Vstupy:

- informace SP
- studie PPO krajů

Text: ano

Informace o zastavěných územích ohrožovaných povodněmi (dle stanovených záplavových území, studií odtokových poměrů).

Tabulka: ano - přílohy

V.2.3c - Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa V.2.3c - Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi

(zobrazení území OsVPR a bodové lokality nedostatečně chráněné před povodněmi mimo OsVPR)

V.2.3.3. Nebezpečí povodní z přívalových srážek

Legislativa: -

POP: -

Obsah kapitoly: Informace o lokalitách významně ohrožených povodněmi z přívalových srážek.

Vstupy:

- Předběžné vyhodnocení povodňových rizik v ČR

Text: ano

Popis povodní z přívalových srážek, nástin metodiky a řešení problematiky. Účel určení oblastí, souhrn výsledků analýz. Popis možností využití analýz.

Tabulka: ne



Mapa: ano

Mapa V.2.3d - Nebezpečí povodní z přívalových srážek - kritické body

(zobrazení kritických bodů a přispívajících ploch pro ukazatel kritických podmínek 37, tj cca 500 bodů v ČR se zvýrazněním bodů pro vyšší ukazatel kritických podmínek)

V.2.3.4. Místa omezující průtočnost vodních toků

Legislativa: -

POP: kapitola D.1.6

Obsah kapitoly: Základní informace o hydrologickém režimu, srážko - odtokových poměrech. Typy povodní. Pozorování povodní vodoměrnými stanicemi, ovlivnění hydrologických poměrů vodními díly.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Obecný popis příčin a důvodů omezení průtočnosti koryt vodních toků a údolních niv, včetně uvedení konkrétních míst. Popis míst, kde dochází k nadměrnému zanášení splaveninami.

Tabulka: ano - přílohy

V.2.3d - Místa omezující průtočnost vodních toků (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa V.2.3e - Místa omezující průtočnost vodních toků

V.2.3.5. Včasná informovanost o povodňovém nebezpečí

Legislativa: vodní zákon, § 73

POP: kapitola D.4.5.6

Obsah kapitoly: Informace o hlásné a povodňové službě, varovných systémech. Nedostatky a problémy.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano

Předpovědní a hlásná povodňová služba, systémy včasného varování. Popis současného stavu. Nedostatky v organizaci, chybějící stanice protipovodňového systému, problémy ve spojení a vyrozumívání, chybějící a zastaralé povodňové plány, nefungující povodňové komise.

Tabulka: ano - přílohy

V.2.3e - Monitorovací a prognózní profily protipovodňového systému (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa V.2.3f - Monitorovací a prognózní profily protipovodňového systému

V.3. Cíle ke snížení nepříznivých účinků povodní

V.3.1. Cíle definované na úrovni ČR

Legislativa: vodní zákon, § 24 odst. 4 písm. b)

POP: kapitola D.2.1

Obsah kapitoly: Cíle vytyčené v základních VH koncepčních dokumentech ČR.

**Vstupy:**

- **základní VH koncepční dokumenty ČR**

Text: ano

Cíle vytyčené v základních VH koncepčních dokumentech - Plán hlavních povodí ČR, Strategie ochrany před povodněmi v ČR, Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodních blízkých opatření).

Tabulka: ne**Mapa:** ne

V.3.2. Cíle definované na úrovni krajů a dílčího povodí

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 12 odst. 5.

POP: kapitola D.2.1

Obsah kapitoly: Cíle pro dílčí povodí. Požadavky krajů, podniku Povodí, měst a obcí. Standardy ochrany území. Správné postupy.

Vstupy:

- **Informace SP, krajů, měst a obcí**

Text: ano

Požadavky krajů, podniku Povodí, měst a obcí. Standardy ochrany území. Správné postupy.

Tabulka: ne**Mapa:** ne

V.4. Sucho a vodní režim krajiny

V.4.1. Historická období sucha a jejich důsledky

Legislativa: -

POP: kapitola D.3.3

Obsah kapitoly: Informace o zaznamenaných obdobích sucha a popis jejich důsledků.

Vstupy:

- **text kapitoly z předchozího plánu**
- **informace SP, ČHMÚ**

Text: ano

Zaznamenaná období sucha a popis jejich důsledků. Popis jevů souvisejících s dlouhodobým poklesem průtoků v suchých obdobích. Odkaz na problematiku nedostatečné míry akumulace (viz. kap. V.1.3)

Tabulka: ano - přílohy

Historická období sucha (následující tabulky na jedné straně)

V.4.1a - Odvozené M-denní průtoky za období 1961-2010 pro vybrané vodoměrné stanice (tabulka v příloze)

V.4.1b - Minimální průtoky za období 1961-2010 pro vybrané vodoměrné stanice (tabulka v příloze)

V.4.1c - Hodnoty základního odtoku podzemních vod pro období sucha k vybraným profilům (stanoveno metodou Kille) (tabulka v příloze)



Mapa: ne

V.4.2. Nebezpečí výskytu období sucha a možné škody

Legislativa: -

POP: kapitola D.3.4

Obsah kapitoly: Popis problematických míst s výskytem sucha v dílčím povodí. Uvede se základní struktura VH soustavy v povodí, priority na úseku zásobování vodou. Popíše se rámcový rozsah dotčení užívání vody pro vodárenství i užitkové vody, pokud by se jednalo o výskyt dlouhodobého sucha.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- ČHMÚ, VÚV T.G.M, další odborné instituce

Text: ano

Popis problematických míst s výskytem sucha v dílčím povodí. Uvede se základní struktura VH soustavy v povodí, priority na úseku zásobování vodou. Popíše se rámcový rozsah dotčení užívání vody pro vodárenství i užitkové vody, pokud by se jednalo o výskyt dlouhodobého sucha. Problematika minimálního zůstatkového průtoku.

Tabulka: ne

Mapa: ne

V.4.3. Odvodnění a závlahy pozemků

Legislativa: -

POP: kapitola D.1.3, D.1.4

Obsah kapitoly: Všeobecný popis rozsahu a stavu odvodnění a závlah.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- Údaje z Agrocenzus (ČSÚ) pro celou ČR

Text: ano

Všeobecný popis rozsahu a stavu odvodnění a závlah. Popsat možné vlivy odvodnění na povodňový odtok a retenci vody v krajině - pozitivní i negativní.

+ obrázek „Odvodněné plochy“

+ obrázek „Zavlažované plochy“

Tabulka: ne

Mapa: ne

V.4.4. Území s napjatou vodohospodářskou bilancí

Legislativa: -

POP: kapitola D.1.8

Obsah kapitoly: Souhrn výsledků VH bilance minulého roku, současného a výhledového stavu. Problematické úseky vodních toků.

Vstupy: výsledky VH bilance - minulého roku, současného a výhledového stavu



Text: ano

Souhrn výsledků VH bilance minulého roku, současného a výhledového stavu. Problematické úseky vodních toků a hydrologické rajóny. Uvést hlavní závěry projektu „Rebilance zásob podzemních vod“. Možnosti zabezpečení užívání vod, předcházení negativních důsledků sucha, využití manipulace na vodních dílech.

Tabulka: ne

Mapa: ne

V.4.5. Cíle pro snížení nepříznivých účinků sucha, pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability

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

POP: kapitola D.2.2, D.2.3

Obsah kapitoly: Cíle stanovené na národní úrovni pro snížení nepříznivých účinků sucha, pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability

Vstupy:

- základní VH koncepční dokumenty ČR a NPP

Text: ano

Cíle stanovené na národní úrovni. Cíle pro zabránění nedostatečných průtoků v tocích a zajištění užívání vod. Uvede přehledný popis, v jakém rozsahu stanovených cílů a jakého zlepšení stavu je třeba dosáhnout oproti stavu současnému.

Cíle pro zvýšení retenční schopnosti krajiny, snížení erozního ohrožení, stav břehových a doprovodných porostů. Komplexní pozemkové úpravy.

Tabulka: ne

Mapa: ne

V.4.6. Území chráněná pro akumulaci povrchových vod

Legislativa: vodní zákon, § 28

POP: -

Obsah kapitoly: Souhrn závěrů dokumentu Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod.

Vstupy:

- Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod

Text: ano

Právní rámec, statut a účely těchto území, souhrn závěrů dokumentu Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod.

+ obrázky jednotlivých lokalit

Tabulka: ano - přílohy

V.4.8 - Území chráněná pro akumulaci povrchových vod (tabulka v příloze)

Mapa: ano

Mapa V.4.8 - Území chráněná pro akumulaci povrchových vod



VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, příloha č. 3

POP: kapitola C.4

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je program opatření a k čemu slouží. (Principiálně – pokud již existuje opatření v podobě závazného právního předpisu, nebude se na toto vytvářet list opatření neboť závazný právní předpis je již realizované opatření. Pokud bude nutné uvést návrh na úpravu legislativy, vznikne nový list opatření typu C. Pokud by kapitola neobsahovala žádné opatření, nebude celá odmazána, ale bude ponechána s textem, že není navrženo žádné opatření).

Vstupy:

- text o programu opatření z předchozího plánu.

Text: ano

Tabulka: ano

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

Mapa: ne

VI.1. Základní opatření

Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 3, odst. 2

POP: ---

Obsah kapitoly: krátký text o tom co to jsou základní opatření, co je jejich účelem, cílem. Proč jsou navržena a jak jsou členěna.

Vstupy: ---

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ano

Mapa VI.1.a – Základní opatření – povrchové vody

Mapa VI.1.b - Základní opatření – podzemní vody

(v mapě rozlišit opatření realizovaná, probíhající, plánovaná)

VI.1.1. Opatření potřebná k provádění právních předpisů ES v oblasti ochrany vod

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

POP: kapitola C.4.1

Obsah kapitoly: krátký text o tom co to je za opatření. Vyjmenování jedenácti směrnic a obecně jakým způsobem jsou implementovány.

Vstupy:

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

Text: ano

Tabulka: ne



Mapa: ne

VI.1.1.1. Směrnice Rady 96/61/ES, o integrované prevenci a omezování znečištění

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

POP: kapitola C.4.1.1

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejích cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.2. Směrnice Rady 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod

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

POP: kapitola C.4.1.2

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejích cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.3. Směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů

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

POP: kapitola C.4.1.3

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejích cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:



- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.4. Směrnice Rady 76/160/EHS, o jakosti vod ke koupání

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

POP: kapitola C.4.1.4

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejich cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.5. Směrnice Rady 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků

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

POP: kapitola C.4.1.5

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejich cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.6. Směrnice Rady 80/778/EHS ve znění směrnice 98/83/ES, o jakosti vody určené



k lidské spotřebě

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

POP: kapitola C.4.1.6

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejich cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.7. Směrnice Rady 96/82/ES, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (Seveso)

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

POP: kapitola C.4.1.7

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejich cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.8. Směrnice Rady 85/37/EHS, o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí

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

POP: kapitola C.4.1.8

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejich cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

**Vstupy:**

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.9. Směrnice Rady 86/278/EHS, o splaškových kalech

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

POP: kapitola C.4.1.9

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejich cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.1.10. Směrnice Rady 91/414/EHS, o prostředcích na ochranu rostlin

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

POP: kapitola C.4.1.10

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejich cílů dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne



VI.1.1.11. Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

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

POP: kapitola C.4.1.11

Obsah kapitoly: krátký text o tom co je účelem směrnice, jakými prostředky (opatřeními) je jejich cíl dosahováno a jakým způsobem přispívá ke zlepšení stavu vod. Dále uvést do jakého právního předpisu byla transponována.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.2. Opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“

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

POP: kapitola C.4.12

Obsah kapitoly: Jedná se o opatření, která zajišťují finanční účast znečišťovatele za využívání vodních zdrojů a na realizaci opatření pro eliminaci jím produkovaného znečištění. Toto opatření je již řešeno legislativně, nepředpokládá se proto návrh opatření.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Tabulka: ano

Tab. VI.1.2 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
LA100107	Opatření k aplikaci principu znečišťovatel platí	-	C	1. plán	Ano

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.



Mapa: ne

VI.1.3. Opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu

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

POP: kapitola C.4.1.2

Obsah kapitoly: Zde budou uvedena všechna opatření, která jsou navržena za účelem zlepšení kvality surové vody určené pro odběr vody pro lidskou spotřebu – tj., např. stanovování, převymezení ochranných pásem vodních zdrojů, způsob hospodaření v nich, sledování jakosti surové vody.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)

- text kapitoly z předchozího plánu

- aktualizace dle aktuální legislativy

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹ (RE) – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano

Tab. VI.1.3 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) – RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
LA110278	VD Hamry, vodárenské povodí, revitalizace	15	A	1.plán	Ano
LA100132	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	-	B	1.plán	Ano
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
LA100121	Splašková kanalizace Vortová, Studnice, Hamry a odvedení na ČOV Hlinsko	50	A	1.plán	Ano
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
LA110329	VD Vrchlice, vodárenské povodí, revitalizace	30	A	1.plán	Ano
LA100204	Opatření v ploše povodí v.n. Souš a Josefův Důl	-	B	1.plán	Ano

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

¹ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Mapa: ne

VI.1.4. Opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání

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

POP: ---

Obsah kapitoly: Zde budou uvedena opatření, která jsou přímo směřována ke zlepšení jakosti koupacích vod. V předchozím plánu nebyla žádná taková opatření navrhována.

Vstupy:

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.² (RE) – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano

Tab. VI.1.4 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
-	-	-	-	-	-
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.1.5. Opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek

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

POP: kapitola C.4.4

² Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Obsah kapitoly: jedná se o opatření, jejichž účelem je eliminovat nežádoucí vlivy zajišťování vodohospodářských služeb na množství povrchové a podzemní vody. Odběry povrchových a podzemních vod mohou v některých případech způsobit nedosažení environmentálních cílů. Jedná se zejména o napjatou vodní bilanci povrchových a podzemních vod, způsobenou např. nepříznivým poměrem mezi odběry a základním odtokem, dále o vliv těžby na kvantitativní stav podzemních vod a vliv realizací vrtů pro tepelná čerpadla. Jedná se tedy o opatření zejména legislativního charakteru, tedy listů opatření typu C.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly z předchozího plánu
- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.³ (RE) – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano

Tab. VI.1.5 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
-	-	-	-	-	-
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují [Listy opatření](#).

Mapa: ne

VI.1.6. Opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod

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

POP: ---

³ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Obsah kapitoly: Pokud někde dochází k umělému doplňování zvodní, nesmí docházet k ústupkům v dosažení environmentálních cílů. Pokud je někde prováděna umělá infiltrace, pak musí být povolena. V předchozím plánu nebyla navrhována žádná opatření.

Vstupy:

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.⁴ (RE) – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano

Tab. VI.1.6 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.1.7. Opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón

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

POP: kapitola C.4.6

Obsah kapitoly: Opatření na stokové síti a čistírnách komunálních odpadních vod.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)

- text kapitoly a opatření z předchozího plánu

⁴ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.


- nová opatření
Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

 Slovně uvést navrhovaný způsob financování. **(RE, NÚ)** – komentář: dle makety NPP

 Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.⁵ **(RE)** – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano
Tab. VI.1.7 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

 Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují [Listy opatření](#).

Mapa: ne
VI.1.8. Opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů
Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. i)
POP: kapitola C.4.14

Obsah kapitoly: Plošné znečištění je způsobováno zejména zemědělskými zdroji, kde se používají dusíkatá hnojiva v nadměrné míře, které vyplývají z intenzivní živočišné a rostlinné výroby, dále se jedná o způsob hospodaření se statkovými hnojivy, eroze půdy a používání rostlinných ochranných prostředků. Za významné plošné zdroje znečištění lze považovat hlavně znečištění dusičnany ze zemědělství a z atmosférické depozice, částečně znečištění fosforem z eroze a znečištění pesticidy ze zemědělství.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)

- text kapitoly a opatření z předchozího plánu

⁵ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.


- nová opatření
Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

 Slovně uvést navrhovaný způsob financování. **(RE, NÚ)** – komentář: dle makety NPP

 Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.⁶ **(RE)** – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano
Tab. VI.1.8 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

 Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne
VI.1.9. Opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod s uvedením případů povoleného vypouštění
Legislativa: vyhláška č. 24/2011 Sb., § 4, písm. j) a příloha č. 3, bod 7.
POP: kapitola C.4.5

Obsah kapitoly: 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:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)

- text kapitoly z předchozího plánu

⁶ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Text: ano

Popis opatření **- nepředpokládá se!**

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Tabulka: ano

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

ID vypouštění	Název vypouštění	ID VÚ

*Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření. **nepředpokládá se!***

Mapa: ano

Mapa VI.1.9 – Případy povoleného vypouštění do vod podzemních

VI.1.10. Opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných a zvláště nebezpečných látek do vod

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

POP: kapitola C.4.7

Obsah kapitoly: Opatření na průmyslových čistírnách odpadních vod, sanace starých ekologických zátěží.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)

- text kapitoly a opatření z předchozího plánu

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. **(RE, NÚ)** – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezačatých důvody jejich neprovedení, zpoždění.⁷ **(RE)** – komentář: dle makety NPP

⁷ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Tabulka: ano

Tab. VI.1.10 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.1.11. Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění

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

POP: kapitola C.4.8

Obsah kapitoly: Legislativně je toto řešeno tím, že každý objekt, v němž je umístěna vybraná nebezpečná chemická látka nebo chemický přípravek musí mít zpracován systém prevence závažných havárií s cílem snížit pravděpodobnost vzniku a omezit následky závažných havárií na zdraví a životy lidí, hospodářská zvířata, životní prostředí a majetek v objektech a zařízeních a v jejich okolí. V této kapitole mohou být opatření např. výstavba havarijního profilu, apod.⁸

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly a opatření z předchozího plánu
- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.⁹ (RE) – komentář: dle makety NPP

⁸ V předchozím plánu bylo navrženo opatření typu „havarijní znečištění“, jelikož se jedná o opis právního předpisu, nepřeváděli bychom toto opatření do dalšího cyklu a nazvali ho „zrealizovaným“.

⁹ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.

**Tabulka: ano****Tab. VI.1.11 - Souhrnné informace o opatřeních:**

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
LA100106	Opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	-	C	1. plán	Ano
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují [Listy opatření](#).

Mapa: ne

VI.1.12. Opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení dobrého ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu

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

POP: kapitola C.4.13

Obsah kapitoly: Obecně lze psát o těchto opatřeních: rybí přechod, rybí osádky, odstranění zakrytí vodního toku, obnova přirozené členitosti vodního toku v rámci koryta, aktivace, obnova a zřizování postranních ramen, tůň a mokřadů, hospodaření na rybnících.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)

- text kapitoly a opatření z předchozího plánu

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹⁰ (RE) – komentář: dle makety NPP

¹⁰ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Tabulka: ano

Tab. VI.1.12 - Souhrnné informace o opatřeních typu revitalizace vodních toků:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Tab. VI.1.12 - Souhrnné informace o opatřeních typu rybí přechod:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.1.13. Opatření přijatá k zabránění vzrůstu znečištění mořských vod

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

POP: kapitola C.4.11

Obsah kapitoly: Jedná se o příspěvek veškerých opatření, která jsou zaměřena na eliminaci plošných a bodových zdrojů znečištění. Nebudou uvedena žádná opatření, ale bude odkaz na ostatní kapitoly.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly a opatření z předchozího plánu
- nová opatření



Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Tabulka: ne

Mapa: ne

VI.1.14. Opatření prováděná v souvislosti s přeshraničním znečištěním

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

POP: ---

Obsah kapitoly: Jedná se o návrh opatření, která jsou vyžadována z důvodů nedosažení environmentálních cílů vodních útvarů ležících v sousedních státech.

Vstupy:

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. **(RE, NÚ)** – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹¹ **(RE)** – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano

Tab. VI.1.14 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

¹¹ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Mapa: ne

VI.1.15. Opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny

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

POP: ---

Obsah kapitoly: Opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny.

Vstupy:

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹² (RE) – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano

Tab. VI.1.15 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.1.16. Opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb

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

POP: ---

¹² Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Obsah kapitoly: Jedná se o opatření pro podporu efektivního a udržitelného užívání vody s ohledem na dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí podle § 23a zákona.

Vstupy:

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Tabulka: ano

Tab. VI.1.16 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.1.17. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní v oblastech s významným povodňovým rizikem

Legislativa: Zákon č. 254/2001 Sb., §24, odst. (4)

POP: kapitola D

Obsah kapitoly: Zde budou opatření uvedena pouze v tabulce, samotné listy opatření budou v DOsVPR.

Vstupy:

- přípravné práce – DOsVPR – SP (od 1.1.2012 do 31.8.2014)

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)

- opatření z předchozího plánu

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření



Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. **(RE, NÚ)** – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹³ **(RE)** – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano

Tab. VI.1.17 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.1.18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR

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

POP: kapitola D

Obsah kapitoly: Protipovodňová opatření technického i netechnického charakteru mimo OsVPR.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)

- opatření z předchozího plánu

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. **(RE, NÚ)** – komentář: dle makety NPP

¹³ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹⁴ (RE) – komentář: dle makety NPP

Tabulka: ano

Tab. VI.1.18 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.1.19. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

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

POP: kapitola D

Obsah kapitoly: Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (problematika sucha je uvedena v kapitole IV)

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- opatření z předchozího plánu
- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹⁵ (RE) – komentář: dle makety NPP

¹⁴ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.

¹⁵ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Tabulka: ano

Tab. VI.1.19 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ne

VI.2. Doplnková opatření

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

POP: kapitola C.4.10

Obsah kapitoly: Doplnková opatření se navrhuji až v případě pokud základní opatření nestačí k dosažení environmentálních cílů.

Vstupy:

- přípravné práce – úkol č.1 Zpráva o pokroku dosaženém při provádění programů opatření MŽP (od 9.6.2011 do 22.12.2012)
- text kapitoly a opatření z předchozího plánu
- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

(Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP)

(Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹⁶ (RE) – komentář: dle makety NPP)

¹⁶ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Tabulka: ano

Tab. VI.2 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ano

Mapa VI.2 – Doplnková opatření

(v mapě rozlišit opatření realizovaná, probíhající, plánovaná)

VI.3. Dodatečná opatření

Legislativa: vodní zákon, § 26 odst. 4, písm. d)

POP: kapitola C.4.9

Obsah kapitoly: Dodatečná opatření se navrhuji v případě, pokud monitorování nebo jiné údaje naznačují, že cílů stanovených pro příslušný vodní útvar nebude pravděpodobně dosaženo (i přes navržená základní a doplnková opatření).

Vstupy:

- nová opatření

Text: ano

Popis opatření

Související právní předpisy

Vazba na významné problémy nakládání s vodami

Slovně uvést navrhovaný způsob financování. (RE, NÚ) – komentář: dle makety NPP

Slovně vyjádřit u opatření probíhajících a nezahájených důvody jejich neprovedení, zpoždění.¹⁷ (RE) – komentář: dle makety NPP

¹⁷ Dle Vyhlášky č. 24/2011 Sb., přílohy č. 3 Aktualizace: bod 4. Informace o neprovedených opatřeních z předchozích plánů povodí s vysvětlením důvodů.



Tabulka: ano

Tab. VI.3 - Souhrnné informace o opatřeních:

Opatření zrealizovaná (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření probíhající (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ
Opatření nezahájená (RE)					
ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč) RE, NÚ	Typ opatření NÚ	Návrh NÚ	Program opatření RE, NÚ

Detailní informace v členění po jednotlivých navržených opatřeních obsahují Listy opatření.

Mapa: ano

Mapa VI.3 - Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

(v mapě rozlišit opatření realizovaná, probíhající, plánovaná)



VI.4. Souhrnné náklady na opatření

Legislativa: -----

POP: kapitola F

Obsah kapitoly: v kapitole budou uvedeny souhrnné náklady na opatření v členění po jednotlivých předchozích kapitolách.

Vstupy:

- informace o nákladech z předchozích kapitol

Text: ano

Tabulka: ano

Tab. VI.4 - Souhrnné náklady na opatření

Opatření zrealizovaná (RE)			
Kapitola	Název kapitoly	Náklady (mil. Kč)	
		Program opatření	Ostatní
Opatření probíhající (RE)			
Kapitola	Název kapitoly	Náklady (mil. Kč)	
		Program opatření	Ostatní
Opatření nezahájená (RE)			
Kapitola	Název kapitoly	Náklady (mil. Kč)	
		Program opatření	Ostatní

Mapa: ne



VII. EKONOMICKÉ ÚDAJE

Text: ano

Popis - Výnosy z užívání vody k uhrazení nákladů na vodohospodářské služby

VII.1. Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí

Legislativa: vodní zákon, § 101, příloha č. 3 vyhlášky č. 24/2011 Sb., bod 6.

POP: kapitola F 1.1.

Obsah kapitoly: Zde budou uvedeny všechny platby za nadlimitní odběry povrchové vody včetně cen za odběr povrchové vody pro různé účely užití.

Vstupy:

- text kapitoly z předchozího plánu
- aktualizovaná data SP
- kapitola II.1.1.2. (Odběry) a III.2.1.1. (Bilance) PDP

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. VII.1. - Platby k úhradě správy vodních toků a správy povodí v dílčím povodí za rok 2012

Sektor	Druh užívání vody	Množství odebrané PV (tis.m ³) (RE, NP)	Cena za m ³ odebrané PV (Kč/m ³) (RE, NP)	Výše platby (mil. Kč/rok) (RE, NP)	Celkem (mil. Kč/rok) (RE, NP)
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

VII.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.

POP: kapitola F 1.2.

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 předchozího plánu
- aktualizovaná data SP a ČIŽP
- kapitola II.2.1.2. (Odběry) a III.2.1.1. (Balance) PDP

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. VII.2. - Platby za odebrané množství podzemní vody v dílčím povodí v roce 2012

Sektor	Druh užívání vody	Množství odebrané PZV (tis.m ³) (RE, NP)	Cena za 1m ³ odebrané PZV (Kč/m ³) (RE, NP)	Výše poplatků (mil. Kč/rok) (RE, NP)	Celkem poplatky (mil. Kč/rok) (RE, NP)
Domácnosti	zásobování pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu				
Zemědělství	zemědělské závlahy				
	ostatní odběry (živočišná výroba)				
Průmysl	odběr pro průmysl				
Celkem					

Mapa: ne

VII.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.

POP: kapitola F 1.3.

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 předchozího plánu
- aktualizovaná data SP a ČIŽP
- kapitola II.1.1.1.1. (Bodové zdroje znečištění) a III.2.1.1. (Balance) PDP

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

Tabulka VII.3. Poplatky z objemu OV vypouštěných do vod povrchových v dílčím povodí v roce 2012

Sektor	Objem vypouštěných OV (mil.m ³) (RE, NP)	Výše poplatků (mil. Kč/rok) (RE, NP)
Domácnosti		
Zemědělství		
Energetika		
Průmysl		
Celkem		

Mapa: ne

VII.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.

POP: kapitola F 1.5.

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 předchozího plánu
- aktualizovaná data SP a ČIŽP
- kapitola II.1.1.1.1. (Bodové zdroje znečištění) a III.2.1.2. (Jakost) PDP

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

Tabulka č. VII.4.a. Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod dle jednotlivých ukazatelů znečištění v dílčím povodí v roce 2012

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



Tabulka č. VII.4.b. Poplatky za znečištění vypouštěných odpadních vod v dílčím povodí v roce 2012

Sektor	Výše poplatků (mil. Kč/rok)
	(RE, NP)
Domácnosti	
Průmysl	
Celkem	

Mapa: ne

VII.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.

POP: kapitola F 1.6.

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 předchozího plánu
- aktualizovaná data SP a vlastníků a provozovatelů vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu
- kapitola II.1.1.1.1. (Bodové zdroje znečištění), II.1.1.2. (Odběry) a III.2.1.1. (Bilance) PDP

Text: ano

Popis vodného a stočného

Související právní předpisy

Jednosložková a dvousložková forma vodného a stočného

Využití vybraných financí

Tabulka: ano

Tabulka VII.5. Přehled vodného a stočného jednotlivých provozovatelů v dílčím povodí v roce 2012

Název společnosti	Cena		Cena (vč. DPH) (Kč/m ³) (RE, NP)		Voda fakturovaná (mil m ³) (RE, NP)		Příjmy (mil. Kč) (RE, NP)	Příjmy (mil. Kč) (RE, NP)
	jednosložka	dvousložka	vodné	stočné	pitná voda	odpadní voda	pitná voda	odpadní voda
Celkem								

Mapa: ne



VIII. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

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

POP: kapitola C.5

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

Vstupy:

- informace SP

Text: ano

Seznam dalších podrobnějších programů a plánů s vodohospodářskou tematikou, týkajících se zejména dílčích povodí, zpracovatelských oblastí, sektorů, problémů, a to zároveň se shrnutím jejich obsahu.

Tabulka: ne

Mapa: ne

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

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

POP: kapitola A.3

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

Vstupy:

- informace SP

Text: ano

Popis zapojení veřejnosti v jednotlivých etapách zpracování PDP.

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

Tabulka: ne

Mapa: ne

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

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

POP: kapitola A.3

Obsah kapitoly: Popis administrativní koordinace prací na zpracování plánu povodí a seznam příslušných orgánů.

Vstupy:

- aktualizovaný text kapitoly z předchozího plánu

Text: ano



Pořizovatelé PDP, kompetentní úřady a příslušné správní úřady. Popis administrativní koordinace prací na zpracování PDP.

Tabulka: ano - text

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

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

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

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

Mapa: ne

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

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

POP: kapitola A.3

Obsah kapitoly: Informace o kontaktních místech a postupech pro získání základní dokumentace o etapách zpracování PDP.

Vstupy:

- informace SP, stávající POP

Text: ano

Popis kontaktních míst a postupů pro získání základní dokumentace o etapách zpracování PDP a informací o povoleních nakládání s vodami. Možnosti získání informací o monitoringu a hodnocení stavu vod.

Tabulka: ano - text

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

Postup. krok číslo	Plán dílčího povodí a jeho části	Vazba na postupové kroky SEA	Kontaktní místa pro získávání informací	Postup pro získávání informací - zveřejnění částí PDP	Aktivní účast veřejnosti	Lhůty

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

Subjekty, spravující a poskytující informace o stavu povrchových a podzemních vod	Druh informací, které subjekty zpracovávají (dle vyhlášky č. 391/2004 Sb.)	Kontaktní místa pro získávání informací	Postup získávání informací

Mapa: ne



VIII.5. Nejistoty a chybějící data

Legislativa: -

POP: poslední podkapitoly v jednotlivých kapitolách POP

Obsah kapitoly: Informace o nejistotách, které zpracování plánu dílčího povodí provázely. Nedostupnost či neexistence nutných vstupních dat. Nejednotnost přístupů k řešení analýz, neexistence metodik.

Vstupy:

- zjištění při zpracování PDP

Text: ano

Popis nejistot, které zpracování plánu dílčího povodí provázely. Nedostupnost či neexistence nutných vstupních dat. Nejednotnost přístupů k řešení analýz, neexistence metodik.

Tabulka: ne

Mapa: ne