



PLÁN DÍLČÍHO POVODÍ OSTATNÍCH PŘÍTOKŮ DUNAJE

ÚVOD

Povodí Vltavy, státní podnik

Leden 2016

Obsah:

Identifikační list	1
1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod	2
1.1. Právní rámec	2
1.2. Úrovně procesu plánování	2
2. Aktualizace plánů povodí	5
2.1. Změny od publikace plánu oblasti povodí	5
2.2. Přehled realizovaných a plánovaných opatření u útvarů se zvláštními cíli ochrany vod	6
2.3. Vyhodnocení pokroku při dosahování cílů ochrany vod jako složky životního prostředí	6
2.4. Neprovedená opatření z plánu oblasti povodí s vysvětlením důvodů	7
2.5. Dodatečná opatření pro dosažení cílů ochrany vod	7
2.6. Souhrn důsledků mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu vodních útvarů	8
3. Členění a struktura plánu dílčího povodí	8
3. 1. Internetový prohlížeč	9
3. 2. Tištěná verze	9
4. Základní pojmy	11
5. Seznam podkladů	13
6. Seznam zkratk	23

Identifikační list

Pořizovatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

ve spolupráci s následujícími úřady:

Krajské úřady :

Plzeňského kraje
Karlovarského kraje

Ústřední vodoprávní úřady:

Ministerstvo zemědělství
Ministerstvo životního prostředí
Ministerstvo dopravy
Ministerstvo obrany

Zpracovatel:

Povodí Vltavy, státní podnik
Sdružení Sweco Hydroprojekt + DHI, jehož členy jsou
Sweco Hydroprojekt a.s.
DHI a.s.

Úvod

Sweco Hydroprojekt a.s.

Část I

Povodí Vltavy, státní podnik
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v.v.i.

Část II

DHI a.s.
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v.v.i.
Sweco Hydroprojekt a.s.
Aquatest a.s.

Část III

DHI a.s.
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v.v.i.
Sweco Hydroprojekt a.s.
Aquatest a.s.

Část IV

DHI a.s.
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v.v.i.
Sweco Hydroprojekt a.s.

Část V

Sweco Hydroprojekt a.s.
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v.v.i.

Část VI

Sweco Hydroprojekt a.s.
DHI a.s.
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v.v.i.

Část VII

Povodí Vltavy, státní podnik

Část VIII

Povodí Vltavy, státní podnik

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem

Sweco Hydroprojekt a.s.

1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod

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

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

Nový, moderní proces plánování v oblasti vod pro celý prostor Evropské unie založila směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky ze dne 23. října 2000, která nabyla účinnosti dne 22. prosince 2000 (dále jen „Rámcová směrnice“). Cílem této směrnice je dosáhnout dobrého stavu všech vodních útvarů v členských státech EU a přidružených státech do roku 2015. V oblasti ochrany před povodněmi určuje společný postup členských států Evropské unie Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik ze dne 23. října 2007, která nabyla účinnosti dne 26. listopadu 2007 (dále „Povodňová směrnice“).

Aktuálně je proces plánování v oblasti vod prováděn podle ustanovení § 24 a § 25 vodního zákona, na jehož základě se mimo jiné zpracovávají národní plány povodí a plány dílčích povodí. Části mezinárodních oblastí na území české republiky a dílčí povodí, pro které se jednotlivé národní plány a plány dílčích povodí zpracovávají, jsou definovány vyhláškou č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí.

Pro první cyklus byly v letech 2004 až 2009 zpracovány plány oblastí povodí, které vstoupily v platnost ke dni 22.12.2009. Jejich závazné části vydaly následně jednotlivé rady krajů pro správní obvody příslušných krajů nařízením. Do 22.12.2012 se zavedly schválené programy opatření ke splnění stanovených cílů do 22.12.2015.

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

Současný cyklus plánování se v některých náležitostech liší od cyklu prvního a zahrnuje, kromě aktualizace zmíněných plánů oblastí povodí, i zpracování dalších úrovní plánů povodí a nově i zpracování plánů pro zvládání povodňových rizik.

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

1.1. Právní rámec

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č.262/2007 Sb., o vyhlášení závazné části Plánu hlavních povodí České republiky
- Nařízení rad krajů – hlavního města Prahy, Středočeského, Jihočeského, Plzeňského, Karlovarského, Ústeckého a Vysočina, kterým vydávají závazné části Plánu oblasti povodí Horní Vltavy, Plánu oblasti povodí Berounky a Plánu oblasti povodí Dolní Vltavy pro správní obvod svého kraje
- Vyhláška č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí
- Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod

- Vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod
- Vyhláška č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES ze dne 23. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik

1.2. Úrovně procesu plánování

Plány povodí se zpracovávají ve třech úrovních pro:

- mezinárodní oblasti povodí - tzv. **mezinárodní plány povodí**

Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství spolupracují v rámci mezinárodních komisí na zpracování mezinárodních plánů povodí a mezinárodních plánů pro zvládání povodňových rizik nebo souboru plánů pro zvládání povodňových rizik koordinovaných na úrovni mezinárodní oblasti povodí. Podle článku 13.2 Rámcové směrnice zabezpečují členské státy, které sdílejí konkrétní mezinárodní povodí, zpracování jednoho mezinárodního plánu. Česká republika se v rámci aktivit Mezinárodní komise pro ochranu Labe, Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním a Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje aktivně podílí na zpracování společných mezinárodních částí 3 plánů: Plán Mezinárodní oblasti povodí Labe, Plán Mezinárodní oblasti povodí Odry a Plán Mezinárodní oblasti povodí Dunaje.

- části mezinárodních oblastí povodí na území České republiky - tzv. **národní plány povodí** Labe, Odry a Dunaje

Národní plány povodí pořizuje Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady. Tyto plány schvaluje vláda.

Národní plány povodí stanoví cíle:

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

Dále obsahují souhrny programů opatření k dosažení uvedených cílů a stanoví strategii jejich financování.

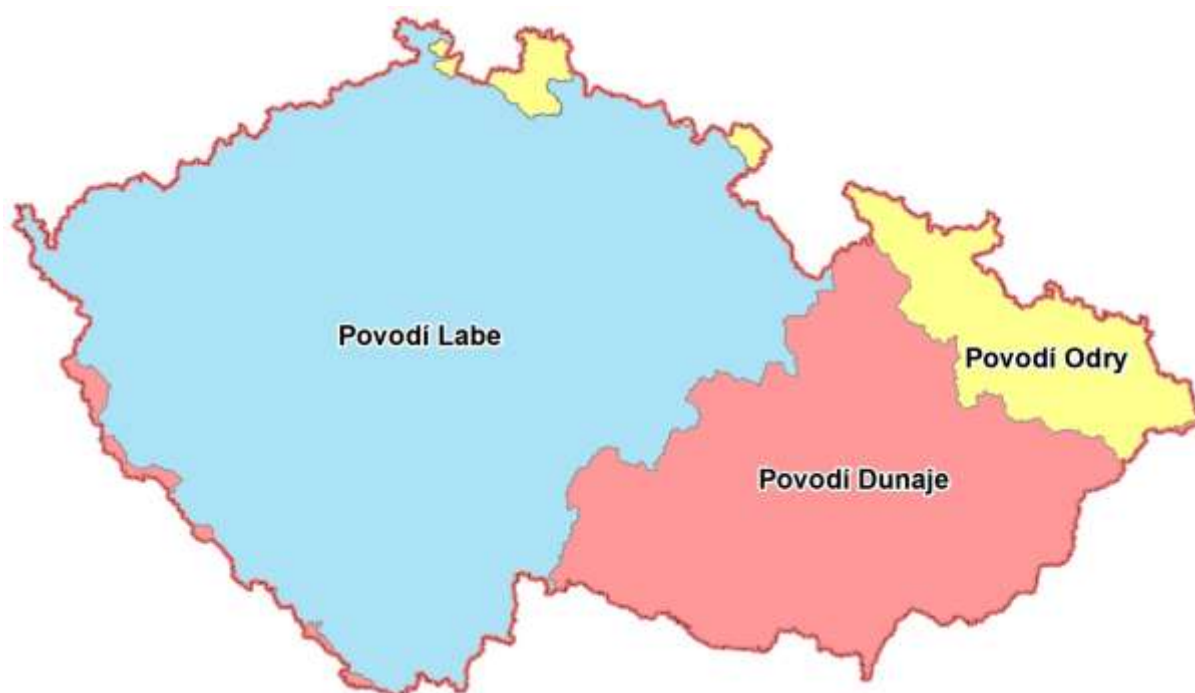
- **dílčí povodí** (dílčí povodí Horního a středního Labe; dílčí povodí Horní Vltavy; dílčí povodí Dolní Vltavy; dílčí povodí Berounky; dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe; dílčí povodí Horní Odry; dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry; dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu, dílčí povodí Dyje a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje).

Plány dílčích povodí jsou aktualizací plánů oblastí povodí, zpracovávají se však celkem pro deset dílčích povodí. Z původních oblastí povodí byla vyčleněna dvě dílčí povodí, a to dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje. Plány dílčích povodí pořizují správci povodí podle své působnosti ve spolupráci s příslušnými krajskými úřady a ve spolupráci s ústředními vodoprávními úřady. Plány dílčích povodí schvalují podle své územní působnosti kraje.

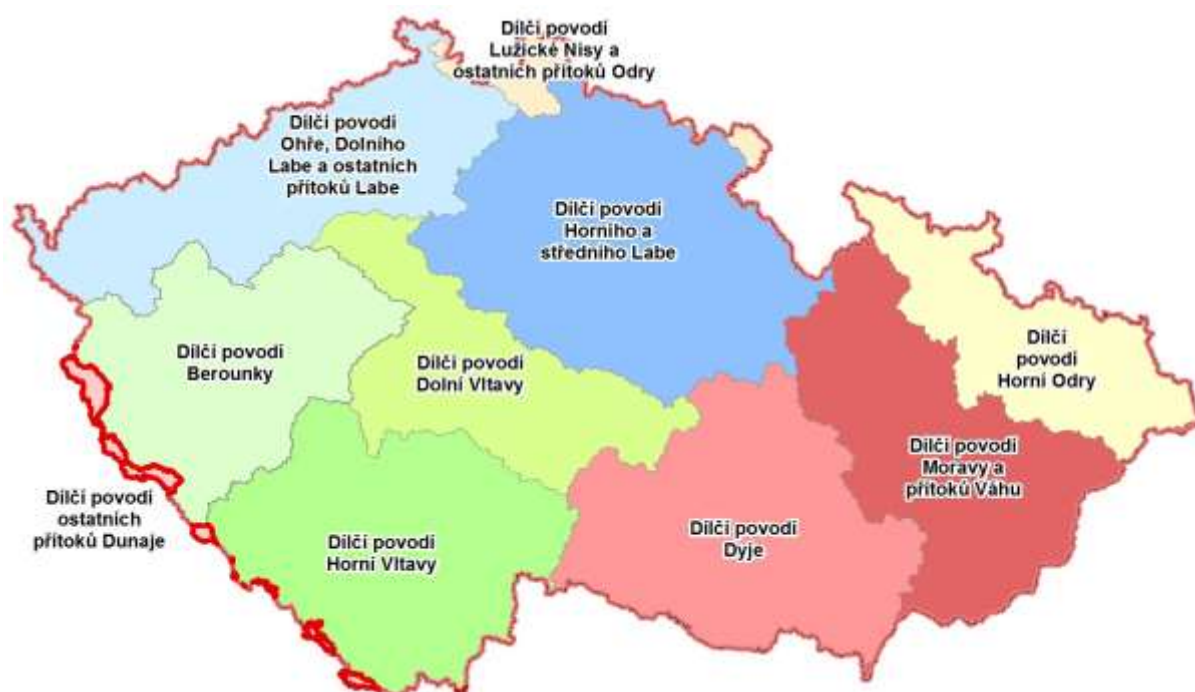
Plány dílčích povodí stanoví návrhy programů opatření, které jsou nutné k dosažení cílů pro dané dílčí povodí na základě zjištěného stavu povrchových a podzemních vod, hodnocení povodňových rizik, potřeb užívání vodních zdrojů, a časový plán jejich uskutečnění.

Plány pro zvládání povodňových rizik se zpracovávají pouze ve dvou úrovních – národní pro národní oblasti povodí Labe, Odry a Dunaje a mezinárodní. Povodňová problematika byla zahrnuta (nad rámec požadavků Rámcové směrnice o vodách) již do existujících plánů oblastí povodí. Ve druhém cyklu plánování obsahují plány dílčích povodí tzv. Dokumentaci oblastí s významným povodňovým rizikem, která je hlavním podkladem pro pořízení příslušných plánů na národní úrovni a dále i samostatnou kapitolu, která se zabývá extrémními jevy – suchem a povodněmi mimo tyto oblasti.

Plány pro zvládání povodňových rizik pořizuje Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady. Tyto plány schvaluje vláda.



Obr. 1.1.1 – Hlavní povodí České republiky



Obr. 1.1.2 – Dílčí povodí České republiky

2. Aktualizace plánů povodí

V porovnání s prvním plánovacím cyklem došlo k celé řadě změn. Ty se týkají jak názvosloví a plošného vymezení jednotlivých oblastí (nyní dílčích) povodí, útvarů povrchových vod (tekoucích i stojatých) a útvarů podzemních vod, ale i přístupů k pojetí plánování – hodnocení stavu a metodických postupů, především systému hodnocení stavu vodních útvarů a jsou stanoveny i nové cíle. Jednou z hlavních změn je nastavení více úrovní plánů povodí a rozdělení povinné náplně těchto plánů vyhláškou č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik. Na úrovni dílčích povodí nejsou samostatně zpracovány následující dokumenty a části:

- plán pro zvládání povodňových rizik,
- časový plán a program prací,
- ekonomická analýza,
- konzultace s veřejností u povinných výstupů plánů,
- posouzení vlivu plánů na životní prostředí.

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

2.1. Změny od publikace plánu oblasti povodí

2.1.1. Změny ve vymezení dílčího povodí

Pro druhý plánovací cyklus došlo v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy k vymezení nového dílčího povodí – dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje. Toto dílčí povodí bylo vyčleněno z původních oblastí povodí Horní Vltavy a Berounky, protože některé povrchové vody v blízkosti státních hranic s Německem a Rakouskem nejsou přítoky Berounky ani Vltavy a v minulém plánovacím období zde byly pouze z administrativních důvodů. Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje doplňuje Národní plán povodí Dunaje a jeho prostřednictvím bude začleněno i do Mezinárodního plánu povodí Dunaje.

2.1.2. Změny ve vymezení vodních útvarů a jejich typologie

Podstatnou změnou byla revize vymezení útvarů povrchových vod tekoucích i stojatých. Některé útvary tekoucích vod byly spojeny a jiné zase rozděleny na základě zkušeností z prvního plánovacího období. Zásadní změnou však byla revize vymezení útvarů stojatých vod na základě jednoho kritéria – všechny vodní nádrže a zatopené zbytkové jámy po těžbě nerostů s plochou hladiny nad 1km². Srovnání počtu jednotlivých útvarů povrchových vod v prvním a druhém plánovacím cyklu je uvedeno v následujících tabulkách:

Počet útvarů povrchových vod v prvním plánovacím cyklu

Oblast povodí	Tekoucí	Stojaté	Celkem
Horní Vltava	140	15	155
Berounka	93	6	99
Dolní Vltava	79	4	83
PVL celkem	312	25	337

útvary povrchových vod ve druhém plánovacím cyklu

Dílčí povodí	Tekoucí	Stojaté	Celkem
Horní Vltava	138	24	162
Berounka	86	4	90
Dolní Vltava	78	4	82
ostatní přítoky Dunaje	16	0	16
PVL celkem	318	32	350

Tab. 2.1.1 – Vymezení vodních útvarů a přiřazení pracovních čísel

ID VÚ	Pracovní číslo VÚ	Název VÚ	ID VÚ POP		
DUN_0010	DU001	Nivní potok od pramene po ústí do toku Kateřinský potok/Katharinabach	40027000		
DUN_0020	DU002	Kateřinský potok od pramene po státní hranici	40018000		

ID VÚ	Pracovní číslo VÚ	Název VÚ	ID VÚ POP		
DUN_0030	DU003	Hraniční potok od pramene po soutok s tokem Kateřinský potok/Katharinabach	40028000		
DUN_0040	DU004	Celní potok od pramene po státní hranici	40028000		
DUN_0050	DU005	Nemanický potok od pramene po státní hranici	40041000	40044000	40042000
DUN_0060	DU006	Černý potok od pramene po Nemanický potok/Schwarzbach	40045000		
DUN_1070	DU007	Svárožná od pramene po ústí do toku Řezná	40061000		
DUN_0070	DU008	Řezná od pramene po státní hranici	40061000		
DUN_0080	DU009	Kouba od pramene po státní hranici	40078000		
DUN_1080	DU010	Kouba/Chamb od státní hranice po státní hranici	40078000		
DUN_0090	DU011	Rybniční potok od pramene po ústí do toku Kouba/Chamb	40081000		
DUN_0120	DU012	Medvědí potok od pramene po ústí do toku Spálenecský potok/Danglesbach			
DUN_0130	DU013	Teplá Bystřice od pramene po ústí do toku Kouba/Chamb			
DUN_0140	DU014	Chladná Bystřice od pramene po státní hranici	40092000		
DUN_0150	DU015	Světlá od pramene po státní hranici	40099000		
DUN_0160	DU016	Mlýnský potok od pramene po Horský potok včetně	40109000		

Do dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje byly zařazeny dva útvary podzemních vod – 62110 Krystalinikum Českého lesa v povodí Kateřinského potoka a 62130 - Krystalinikum Českého lesa v povodí Schwarzbach.

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

V 1. plánovacím cyklu byl navržen program opatření k dosažení cílů ochrany vod. Na základě odhadu dopadu realizace těchto opatření na stav vodních útvarů (kap. E) byly vymezeny vodní útvary se zvláštními cíli ochrany vod – jedná se o vodní útvary, u kterých se nepředpokládalo dosažení dobrého stavu do roku 2015 a byly pro ně tedy stanoveny zvláštní cíle (výjimky). Stav opatření je k 31.12.2012. Opatření probíhající budou vesměs realizována do konce roku 2015.

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

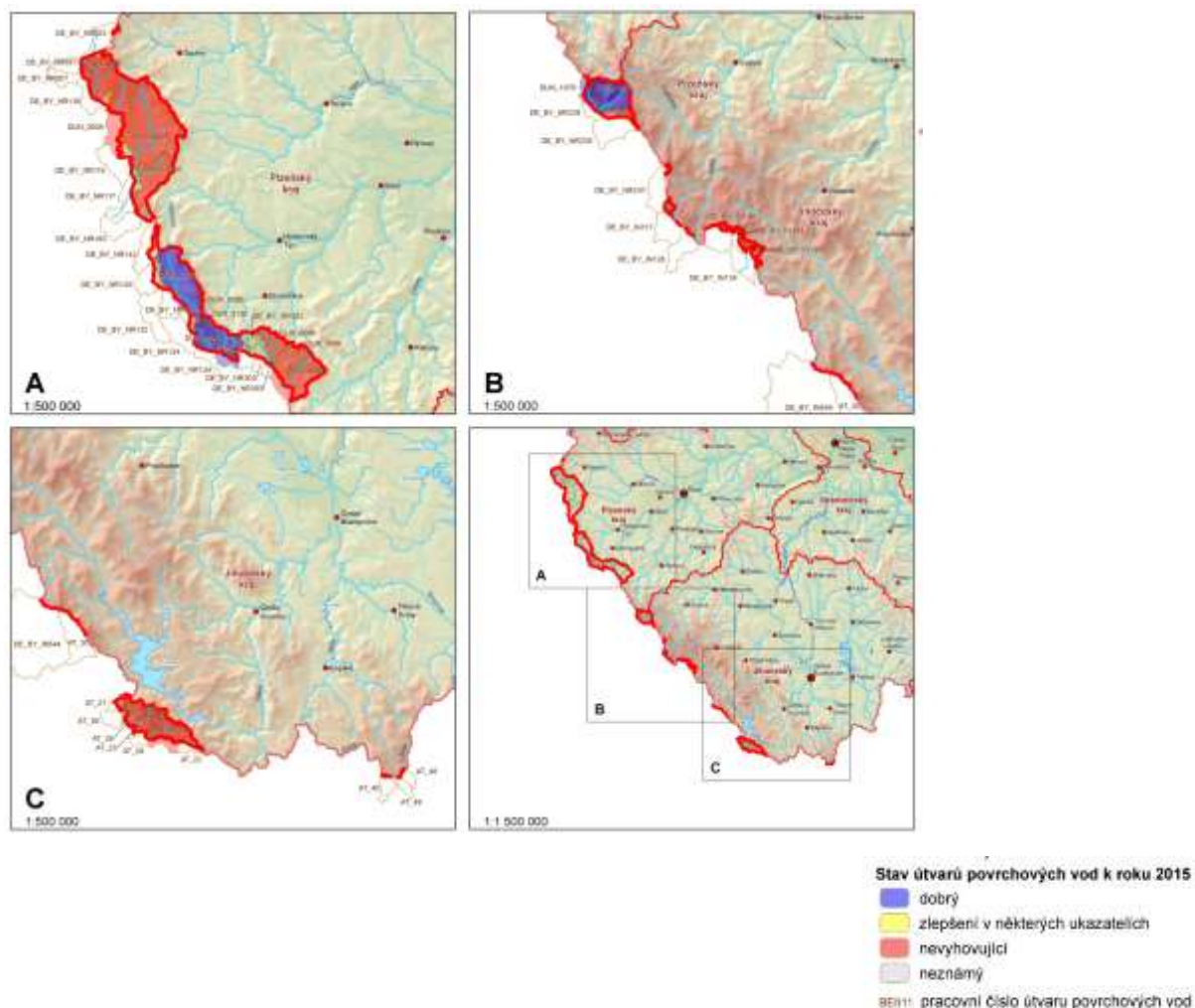
Opatření zrealizovaná		
ID VÚ	ID opatření	Název opatření

Opatření probíhající		
ID VÚ	ID opatření	Název opatření
	BE100103	Průzkumný monitoring
	BE100097	Revitalizace vodních toků
	BE100092	Ochrana vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů
	BE100096	Drobní znečišťovatelé a menší obce do 2000 obyvatel
Opatření nerealizovaná		
ID VÚ	ID opatření	Název opatření

Zdroj: Povodí Vltavy, státní podnik

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

Pro vyhodnocení pokroku při dosahování cílů ochrany vod jako složky životního prostředí byl proveden odhad dopadu realizovaných opatření k roku 2015. Do odhadu byla zahrnuta opatření realizovaná do konce roku 2012, případně do konce roku 2015, pokud k tomuto datu budou dokončena a mohou ovlivnit stav vod.



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

2.4. Neprovedená opatření z plánu oblasti povodí s vysvětlením důvodů

V dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje nejsou žádná neprovedená opatření z plánu oblasti povodí.

2.5. Doplňková opatření pro dosažení cílů ochrany vod

Tab. 2.5.1 – Seznam doplňkových opatření pro dosažení cílů ochrany vod

ID opatření	Název opatření	Náklady (mil. Kč)	Typ opatření	Návrh	Program opatření
DUN220001	Zajištění přiměřeného čištění v obcích VÚ DUN_1080	0,3	B	2. plán	Ne
DUN220002	Opatření k úpravě provozního monitoringu	0,03	B	2. plán	Ano
DUN220003	Podpora renaturačních procesů na vybraných vodních tocích	-	B	2. plán	Ano
DUN220501	Průzkumný monitoring	0,02	B	2. plán	Ano

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

V období mezi rokem 2007 a 2012 nedošlo k žádným mimořádným okolnostem, jejichž důsledkem by bylo dočasné zhoršení stavu vodních útvarů v dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje.

3. Členění a struktura plánu dílčího povodí

V souladu s Maketou plánu dílčího povodí [O03] je Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje členěn do následujících částí:

Úvod

- I. **Charakteristiky dílčího povodí** – všeobecný popis charakteristik dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje, který zahrne zejména mapy umístění a hranic útvarů povrchové a podzemní vody, mapy typů útvarů povrchové vody, informace o vymezených mísících zónách, informace o rizikových útvarech podzemních vod
- II. **Užívání vod a dopady lidské činnosti na stav vod** – přehled významných vlivů a dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod, včetně informací o bodových a difuzních zdrojích znečištění, o vlivech na kvantitativní stav vod
- III. **Monitoring a hodnocení stavu** – hodnocení trendů a kontaminačních mraků, informace o emisích, identifikace a znázornění chráněných oblastí, informace o monitorovacích sítích, přehled trendů, odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků
- IV. **Cíle pro povrchové vody, podzemní vody a chráněné oblasti vázané na vodní prostředí** – seznam cílů přijatých pro povrchové vody, podzemní vody a chráněné oblasti včetně zvláštních cílů ochrany vod pro vybrané vodní útvary.
- V. **Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny**
- VI. **Opatření k dosažení cílů**
- VII. **Ekonomické údaje**
- VIII. **Doplňující údaje**

Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje doprovázejí následující přípravné a souhrnné dokumenty:

- Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami, který byl sestaven na základě analýzy všeobecných a vodohospodářských charakteristik, hodnocení dopadu lidské činnosti a programů zjišťování a hodnocení stavu vod, s přihlédnutím ke stanoveným cílům (04/2013).
- Základní informace o Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje a programech opatření pro správní obvody jednotlivých krajů (10/2015)
- Souhrn klíčových informací o Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje (01/2016).

3. 1. Internetový prohlížeč

Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje je zveřejněn na webovém portálu Povodí Vltavy, státní podnik na adrese

www.pvl.cz/portal/pdp/DUN/index.html

Mapa stránek:

Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje

Úvod

- I. Charakteristiky dílčího povodí
- II. Užívání vod a dopady lidské činnosti na stav vod
- III. Monitoring a hodnocení stavu
- IV. Cíle pro povrchové vody, podzemní vody a chráněné oblasti vázané na vodní prostředí
- V. Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny
- VI. Opatření k dosažení cílů
- VII. Ekonomické údaje

3. 2. Tištěná verze

Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje je vyhotoven v tištěné verzi, jejíž přílohou je elektronická verze. Každá část Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje obsahuje textovou část, případně i tabulkovou část a část grafickou.

Úvod

- I. Charakteristiky dílčího povodí
 - 1_Text
 - 2_Tabulky
 - 3_Mapy
- II. Užívání vod a dopady lidské činnosti na stav vod
 - 1_Text
 - 2_Tabulky
 - 3_Mapy
- III. Monitoring a hodnocení stavu
 - 1_Text
 - 2_Tabulky
 - 3_Mapy
- IV. Cíle pro povrchové vody, podzemní vody a chráněné oblasti vázané na vodní prostředí
 - 1_Text
 - 2_Tabulky
 - 3_Mapy
- V. Ochrana před povodněmi a vodní režim krajiny
 - 1_Text
 - 2_Tabulky
 - 3_Mapy
- VI. Opatření k dosažení cílů
 - 1_Text
 - 2_Tabulky
 - 3_Mapy
 - 4_Listy opatření
 - 5 – Listy hodnocení
- VII. Ekonomické údaje
- VIII. Doplnující údaje

4. Základní pojmy

Povrchovými vodami se rozumí vnitrozemské vody s výjimkou vod podzemních, brakické a pobřežní vody, ve vztahu k problematice chemického stavu se též zahrnou teritoriální vody.

Podzemními vodami se rozumí veškeré vody pod zemským povrchem v pásmu nasycení a v přímém kontaktu s horninovým prostředím nebo půdním podložím.

Vnitrozemskými vodami se rozumí veškeré stojaté nebo tekoucí vody na zemském povrchu a všechny podzemní vody na straně pevniny od základní čáry, od které se měří šířka teritoriálních vod.

Řekou se rozumí útvar vnitrozemské vody tekoucí v převážné části po zemském povrchu, který ale může téci v části toku pod povrchem.

Jezerem se rozumí útvar stojaté vnitrozemské povrchové vody.

Brakickými vodami se rozumí útvary povrchové vody poblíž ústí řek, které jsou svou povahou částečně slané v důsledku své blízkosti k pobřežním vodám, avšak jsou podstatně ovlivněné přítokem sladké vody.

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

Vodním útvarem je vymezené významné soustředění povrchových nebo podzemních vod v určitém prostředí charakterizované společnou formou jejich výskytu nebo společnými vlastnostmi vod a znaky hydrologického režimu. Vodní útvary se člení na útvary povrchových vod a útvary podzemních vod.

Útvar povrchové vody je vymezené soustředění povrchové vody v určitém prostředí, například v jezeru, ve vodní nádrži, v korytě vodního toku.

Zvodnělou vrstvou se rozumí podzemní vrstva nebo souvrství hornin nebo jiných geologických vrstev o dostatečné pórovitosti a propustnosti umožňující buď významné proudění podzemních vod, nebo odběr významných množství podzemních vod.

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

Umělý vodní útvar je vodní útvar povrchové vody vytvořený lidskou činností.

Útvar podzemní vody je příslušný objem podzemních vod ve zvodněné vrstvě nebo vrstvách.

Povodí je území, ze kterého veškerý povrchový odtok odtéká sítí vodních toků a případně i jezer do moře v jediném vyústění, ústí nebo deltě vodního toku.

Dílčí povodí je území, ze kterého veškerý povrchový odtok odtéká sítí vodních toků a případně i jezer do určitého místa vodního toku (obvykle jezero nebo soutok řek).

Oblastí povodí se rozumí území pevniny a moře tvořené jedním nebo více sousedícími povodími, společně s podzemními a pobřežními vodami, které k nim přísluší jako hlavní jednotka pro správu povodí.

Hydrogeologický rajon je území s obdobnými hydrogeologickými poměry, typem zvodnění a oběhem podzemní vody.

Rizikovým vodním útvarem je vodní útvar, u něhož na základě analýzy všeobecných a vodo hospodářských charakteristik a zhodnocení dopadů lidské činnosti bylo zjištěno riziko nesplnění cílů ochrany vod jako složky životního prostředí na konci období platnosti plánu povodí.

Oblastí s významným povodňovým rizikem je území, v němž existují významná povodňová rizika, nebo lze výskyt těchto rizik považovat za pravděpodobný.

Stavem povrchových vod se rozumí obecné vyjádření stavu útvaru povrchové vody určené ekologickým nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší.

Stavem podzemních vod se rozumí obecné vyjádření stavu útvaru podzemní vody určené kvantitativním nebo chemickým stavem, podle toho, který je horší.

Ekologickým stavem se rozumí vyjádření kvality struktury a funkce vodních ekosystémů vázaných na povrchové vody.

Dobrým stavem povrchových vod se rozumí takový stav útvaru povrchové vody, kdy je jeho ekologický i chemický stav přinejmenším dobrý.

Dobrým stavem podzemních vod se rozumí takový stav útvaru podzemních vod, kdy je jeho kvantitativní i chemický stav přinejmenším dobrý.

Dobrým chemickým stavem povrchových vod se rozumí chemický stav potřebný pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, při kterém koncentrace znečišťujících látek nepřekračují normy environmentální kvality.

Dobrým chemickým stavem podzemních vod se rozumí chemický stav potřebný pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí, při kterém koncentrace znečišťujících látek nepřekračují normy environmentální kvality.

Kvantitativním stavem se rozumí vyjádření stupně ovlivnění útvaru podzemní vody přímými nebo nepřímými odběry

5. Seznam podkladů

Dále uvedený seznam specifikuje právní předpisy, metodické podklady, materiály zpracované v rámci přípravných prací a některé další podklady, které jsou významné pro zpracování jednotlivých částí Plánu dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje, ve stavu k 31.12.2013.

Právní předpisy EU

- U1 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (tzv. Rámcová směrnice o vodách)
- U2 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES, o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (tzv. Povodňová směrnice)
- U3 Směrnice 2008/1/ES, o integrované prevenci a omezování znečištění
- U4 Rozhodnutí komise ze dne 17. července 2000 o vytvoření Evropského registru znečišťujících emisí znečišťujících látek (EPER) podle článku 15 směrnice Rady 96/61/ES o integrované prevenci a kontrole znečišťování (IPPC)
- U5 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/11/ES, o znečišťování některými nebezpečnými látkami vypouštěnými do vodního prostředí Společenství
- U6 Směrnice Rady 86/280/EHS o vypouštění nebezpečných látek, ve znění směrnice 2008/105/ES
- U7 Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (tzv. Směrnice o stanovištích)
- U8 Směrnice Rady 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků (tzv. Směrnice o ptácích).
- U9 Směrnice Rady 91/676/EHS, o ochraně vod před znečištěním dusičnany ze zemědělských zdrojů (tzv. Nitrátová směrnice)
- U10 Směrnice Rady 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod
- U11 Směrnice Rady 98/83/ES, o jakosti vody určené pro lidskou spotřebu
- U12 Směrnice Rady 96/82/ES, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek
- U13 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES, o posuzování vlivů některých plánů a programů na životní prostředí
- U14 Směrnice Rady 86/278/EHS, o ochraně životního prostředí a zvláště půdy při užívání splaškových kalů v zemědělství
- U15 Směrnice Rady 91/414/EHS, o prostředcích na ochranu rostlin
- U16 Směrnice Rady 85/337/EHS o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí, ve znění směrnice 97/11/ES, směrnice 2003/35/ES a směrnice 2009/31/ES
- U17 77/795 EHS, rozhodnutí Rady ze dne 12. prosince 1977, kterým se zakládá společný postup výměny informací o jakosti sladkých povrchových vod ve Společenství
- U18 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES, o ochraně podzemních vod před znečišťováním a zhoršováním stavu
- U19 Směrnice Rady 75/440/EHS, o požadované jakosti povrchových vod určených v členských státech k odběru pitné vody
- U20 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES, o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS
- U21 Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady 2455/2001/ES, ustavující seznam prioritních látek v oblasti vodní politiky a pozměňující směrnici 2000/60/ES,
- U22 Směrnice Rady 80/68/ES, o ochraně podzemních vod před znečištěním způsobeném určitými nebezpečnými látkami
- U23 Směrnice Rady 79/869/EHS, o metodách měření, četnosti odběrů a rozborů povrchových vod určených k odběru pitné vody v členských státech

- U24 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/44/ES, o jakosti sladkých vod vyžadujících ochranu nebo zlepšení pro podporu života ryb
- U25 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES, kterou se mění směrnice Rady 96/82/EHS, o kontrole nebezpečí vzniku závažných havárií zahrnujících nebezpečné látky
- U26 Směrnice Rady 1999/31/ES, o skládkách odpadů
- U27 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky
- U28 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/105/ES ze dne 16. prosince 2008 o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky, změně a následném zrušení směrnic Rady 82/176/EHS, 83/513/EHS, 84/156/EHS, 84/491/EHS a 86/280/EHS a změně směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES
- U29 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/1/ES ze dne 15. ledna 2008 o integrované prevenci a omezování znečištění
- U30 Oprava směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
- U31 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
- U32 Oprava směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES ze dne 21. října 2009, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů
- U33 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/128/ES ze dne 21. října 2009, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství za účelem dosažení udržitelného používání pesticidů
- U34 Směrnice Komise 2009/90/ES ze dne 31. července 2009, kterou se podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES stanoví technické specifikace chemické analýzy a monitorování stavu vod
- U35 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí
- U36 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2013/39/EU ze dne 12. srpna 2013, kterou se mění směrnice 2000/60/ES a 2008/105/ES, pokud jde o prioritní látky v oblasti vodní politiky
- U37 Nařízení Evropského parlamentu a Rady 166/2006/EU ze dne 18. ledna 2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek a kterým se mění směrnice Rady 91/689/EHS a 96/61/ES
- U38 Společná zemědělská politika SZP
- U39 European Communities (2009), „Guidance document No. 24, RIVER BASIN MANAGEMENT IN A CHANGING CLIMATE – Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC)“ (H(1)10-03-06e),
http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/management_finalpdf/ EN 1.0 &a=d

Právní předpisy ČR

- L01 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- L02 Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- L03 Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů
- L04 Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- L05 Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

- L06 Zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů
- L07 Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění pozdějších předpisů
- L08 Zákon č. 352/1999 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- L09 Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- L10 Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů
- L11 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- L12 Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů
- L13 Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- L14 Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- L15 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- L16 Zákon č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, ochraně mořských rybochovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), ve znění pozdějších předpisů
- L17 Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů
- L18 Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů
- L19 Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů
- L20 Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
- L21 Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- L22 Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů
- L23 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik
- L24 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí
- L25 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod
- L26 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod
- L27 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod
- L28 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 155/2011 Sb. o profilech povrchových vod využívaných ke koupání
- L29 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci

- L30 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území
- L31 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- L32 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů
- L33 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů
- L34 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění pozdějších předpisů
- L35 Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů
- L36 Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
- L37 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků
- L38 Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí
- L39 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 256/2006 Sb., o podrobnostech prevence závažných havárií
- L40 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 255/2006 Sb., o rozsahu a způsobu zpracování hlášení o závažné havárii a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie
- L41 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 252/2013 Sb. o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů
- L42 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu
- L43 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování
- L44 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 83/1996 Sb. o vypracování oblastních plánů rozvoje lesů a vymezení hospodářských souborů
- L45 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 77/1996 Sb., o náležitostech žádosti odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkce lesa
- L46 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů
- L47 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, ve znění pozdějších předpisů
- L48 Zákon č. 275/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- L49 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla, ve znění pozdějších předpisů
- L50 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 471/2001 Sb., o technicko bezpečnostním dohledu nad vodními díly
- L51 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- L52 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vod
- L53 Vyhláška Ministerstva dopravy č. 222/1995 Sb., o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, ve znění pozdějších předpisů

- L54 Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 241/2002 Sb., o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě, ve znění pozdějších předpisů
- L55 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- L56 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 197/2004 Sb., k provedení zákona č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, ochraně mořských rybochovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), ve znění pozdějších předpisů
- L57 Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů
- L58 Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu
- L59 Nařízení vlády 416/2010 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních
- L60 Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit
- L61 Nařízení vlády č. 208/2012 Sb. o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu
- L62 Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod, ve znění pozdějších předpisů
- L63 Nařízení vlády č. 51/2005 Sb., kterým se stanoví druhy a počet ptáků, pro které se vymezují ptačí oblasti
- L64 Nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření
- L65 Nařízení vlády č. 239/2007 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotací na zalesňování zemědělské půdy
- L66 Nařízení vlády č. 681/2004 Sb., kterým se vymezuje Ptačí oblast Šumava
- L67 Nařízení vlády č. 684/2004 Sb., kterým se vymezuje Ptačí oblast Křivoklátsko
- L68 Nařízení vlády č. 688/2004 Sb., kterým se vymezuje Ptačí oblast Doupovské hory
- L69 Nařízení vlády ČSR č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy
- L70 Nařízení vlády ČSR č. 10/1979 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk – Králíky
- L71 Nařízení vlády ČSR č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev, a Kvartér řeky Moravy
- L72 Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů
- L73 Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č.238/2011 Sb. o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch
- L74 Nařízení vlády č. 229/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- L75 Nařízení vlády č. 229/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.
- L76 Metodický pokyn 25248/2002-6000, pro sestavení vodohospodářské bilance oblasti povodí (k ustanovením § 5,6,7,8 a 9 vyhlášky č. 431/2001 Sb., o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci.
- L77 Zákon č. 69/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony

- L78 Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě
- L79 Zákon č. 237/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 99/2004 Sb., o rybníkářství, výkonu rybářského práva, rybářské stráží, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů
- L80 Aktualizace strategie financování požadavků na čištění odpadních vod – implementace směrnice Rady č. 91/271/EHS, o čištění městských odpadních vod, 2010
- L81 Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, ve znění pozdějších předpisů
- L82 Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů
- L83 Zákon č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- L84 Vyhláška č. 288/2013 Sb. o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů
- L85 Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů
- L86 Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů
- L87 Vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů
- L88 Vyhláška č. 414/2013 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění pozdějších předpisů
- L89 Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- L90 Nařízení vlády č. 23/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb.
- L91 Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)

Ostatní podklady

- O01 Plán oblasti povodí Horní Vltavy, Plán oblasti povodí Berounky, 12/2009
- O02 Mezinárodní plán oblasti povodí Labe, Mezinárodní komise pro ochranu Labe, 2009
- O03 Maketa plánu dílčího povodí, verze 3.0, červen 2012
- O04 Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje - přípravné práce, předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami
- O05 Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Labe/Odry/Dunaje na území České republiky, Ministerstvo zemědělství, 08/2013
- O06 Časový plán a program prací pro zpracování plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik, Ministerstvo zemědělství, 04/2012
- O07 Strategie zapojení veřejnosti a uživatelů vody do procesu plánování v oblasti vod pro období 2013 až 2015, Ministerstvo životního prostředí, 2013
- O08 Plán hlavních povodí České republiky, schválený usnesením vlády České republiky ze dne 23. května 2007 č. 562
- O09 Zpráva Komise Evropskému parlamentu a Radě o provádění rámcové směrnice o vodě, 11/2012
- O10 Metodické návody Společné implementační strategie Rámcové směrnice o vodách, Metodické návody č. 1 až č. 17, Evropská komise, 2003 – 2007

- O11 Koncepce vodohospodářské politiky Ministerstvo zemědělství pro období po vstupu do Evropské unie na léta 2004 až 2010, Ministerstvo zemědělství, 06/2004 (schválena usnesením vlády ČR č. 617 ze dne 16. června 2004)
- O12 Zpráva o stavu vodního hospodářství České republiky v roce 2011, Ministerstvo zemědělství, 2006
- O13 Programy monitoringu podle směrnice 2000/60/ES Evropského parlamentu a rady, ustanovující rámec pro činnost společenství v oblasti vodní politiky, VÚV T.G.M., v.v.i., 03/2007
- O14 Vodohospodářská bilance množství a jakosti povrchových a podzemních vod v oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2012, Povodí Vltavy, státní podnik
- O15 Vodohospodářská bilance současného a výhledového stavu množství povrchových a podzemních vod v oblasti povodí Horní Vltavy, Povodí Vltavy, státní podnik, 2012
- O16 Vodohospodářská bilance současného a výhledového stavu jakosti povrchových a podzemních vod v oblasti povodí Horní Vltavy, Povodí Vltavy, státní podnik, 2012
- O17 Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí a odboru vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství k zabezpečení plnění programu snížení znečištění povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů, Věstník Ministerstva životního prostředí, ročník XVI, částka 11, 11/2006
- O18
- O19 Obecný postup stanovení environmentálních cílů pro vybraná území z Registru chráněných území a navazující činnosti, Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 08/2007
- O20 Hydrogeologická rajonizace; Etapová a závěrečná zpráva, RNDr. Hana Prchalová a kol. VÚV Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 12/2005
- O21 Stanovení přírodních zdrojů pro nově zpracované hydrogeologické rajony; podklad pro plánování v oblasti vod, Prchalová H., Olmer M., Šnajberková M. Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 07/2006
- O22 Registr chráněných území; Projekt Rady vlády pro výzkum a vývoj VaV/650/2/03 Zřízení registru chráněných území včetně mapové dokumentace obsahu registru; Souhrnná závěrečná zpráva za období řešení 2003–2006, Pavel Rosendorf a Veronika Vlčková (eds.), Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 2006
- O23 Metodický návod pro sledování společenstev juvenilních ryb, Slavík, O. a Jurajda, P., Výzkum pro praxi, sešit 44, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 2001
- O24 Metodika odlovu a zpracování vzorku plůdkových společenstev tekoucích vod. ČSN EN 14011-757706 Jakost vod; Jurajda, P., Slavík, O. & Z. Adámek; Odběr vzorků pomocí elektrického proudu, 2006
- O25 Studie proveditelnosti zprůchodnění migračních překážek na vodních tocích v povodí Vltavy, 11/2011
- O26 Strategie ochrany před povodněmi v České republice (usnesení vlády České republiky č. 382 ze dne 19. dubna 2000)
- O27 Historické a současné povodně v České republice, Masarykova univerzita v Brně, Rudolf Brázdil a kol., ČHMÚ, Praha 2005
- O28 Vyhodnocení povodňové situace v červenci 1997, souhrnná zpráva projektu, Ministerstvo životního prostředí, Praha 1998
- O29 Výsledná zpráva o projektu vyhodnocení katastrofální povodně v srpnu 2002 a návrhu úpravy systému prevence před povodněmi, Ministerstvo životního prostředí, Praha 2004
- O30 Voda a katastrofy – publikace vydaná u příležitosti Světového dne vody, MZE, Praha 2004
- O31 Zprávy o povodních – Povodí Vltavy, státní podnik
- O32 Výzkum adaptačních opatření pro eliminaci dopadů klimatické změny v regionech České republiky, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 12/2012
- O33 Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod, Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, 09/2011

- O34 Scénáře změny klimatu na území České republiky a odhady dopadů klimatické změny na hydrologický režim, sektor zemědělství, sektor lesního hospodářství a na lidské zdraví v ČR. Jaroslava Kalvová a kol., Ladislav Kašpárek a kol., Dalibor Janouš a kol., Zdeněk Žalud a kol., Helena Kazmarová a kol., Národní klimatický program České republiky, 2002
- O35 Klimatická změna a vodní režim v České republice (Climate Change and Water Regime in the Czech Republic), Ladislav Kašpárek, Oldřich Novický, Martina Peláková, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 2006
- O36 Období sucha v roce 1990 a jeho důsledky na zásobování pitnou vodou, Ladislav Kašpárek, Katrin Krejčová a kol., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 1992
- O37 Sucho v českých povodích v roce 2003; Pavla Řiřicová, Jan Daňhelka, Hana Návoiová, Hana Kourková, Vodní hospodářství 2/2004
- O38 Vodovody, kanalizace ČR 2011, Ministerstvo zemědělství, 2012
- O39 Fakta o vodě v České republice, Ministerstvo zemědělství, 2013
- O40 Návrh metodiky předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 2010
- O41 Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, 6/2011
- O42 Národní akční plán ke snížení používání pesticidů v České republice, schválený usnesením vlády ČR č. 660 ze dne 12.9.2012
- O43 Emise a jejich vliv na vodní prostředí – Metodika (Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., státní podnik Povodí Vltavy, 2014)
- O44 Výzkum adaptačních opatření pro eliminaci dopadů klimatické změny v regionech České republiky
- O45 Rámcový program monitoringu, Ministerstvo zemědělství a životního prostředí, 2013
- O46 Program monitoringu povrchových vod v dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje na období 2013-2018, Povodí Vltavy, státní podnik., 2012
- O47 Metodika pro výběr a hodnocení reprezentativnosti monitorovacích míst pro zjišťování a hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologických složek, Pavel Horký, 2011
- O48 Metodika pro výběr a hodnocení reprezentativnosti monitorovacích míst pro zjišťování a hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) a chemických ukazatelů pro hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích, Martin Durčák, 2011
- O49 Metodika hodnocení chemického stavu povrchových vod, Martin Durčák, 2013
- O50 Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích, Pavel Rosendorf, 2011
- O51 Metodika hodnocení ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod – specifické znečišťující látky, Martin Durčák, 2013
- O52 Metoda pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie řeka, Libuše Opatřilová, 2013
- O53 Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky fyto-bentos, Petr Marvan, 2011
- O54 Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky fytoplankton, Libuše Opatřilová, 2011
- O55 Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky makrozoobentos, Libuše Opatřilová, 2011
- O56 Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky ryby, Pavel Horký, 2011
- O57 Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky makrofyta, Martin Kočí, 2011
- O58 Metodika určení silně ovlivněných vodních útvarů, Ministerstvo životního prostředí, 2013
- O59 Metodika pro vymezování mísících zón podle § 6 vyhlášky č. 98/2011 Sb. V útvarech povrchových vod tekoucích (kategorie řeka), Tomáš Mičaník, František Sýkora, Jiří Šajer, 2012

- O60 Metodika pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie jezero, Jakub Borovec, 2013
- O61 Metodika hodnocení chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod kategorie řeka pro druhý cyklus plánů povodí v ČR, Martin Durčák a kol., 2013
- O62 Metodika aktualizace vrstvy mapování biotopů, AOPK, 2011
- O63 Dostál, T., Krása, J., Vrána, K., Kavka, P., David, V., Jakubíková, A., et al. Metody a způsoby predikce povrchového odtoku, erozních a transportních procesů v krajině. Závěrečná zpráva projektu COST 634, FSv ČVUT v Praze. 2007
- O64 Krása, J., Rosendorf, P., Hejzlar, J., Borovec, J., Dostál, T., David, V., Janotová, B., Bauer, M., Devátý, J., Strouhal, L., Vrána, K., Ansorge, L., Fiala, D. a Duras, J. Hodnocení ohroženosti vodních nádrží sedimentem a eutrofizací podmíněnou erozí zemědělské půdy. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2013. ISBN 978-80-01-05428-4
- O65 Němeček et al. Digitální mapa půd v měřítku 1:200 000. Praha, Katedra pedologie a geologie, Česká zemědělská univerzita. 1996
- O66 Sucharová, J., Suchara, I., Holá, M. Obsah 37 prvků v mechu a časové a prostorové změny hodnot v České republice během posledních 15 let. Čtvrtý český biomonitorovací průzkum prováděný v rámci mezinárodního programu OSN EHK ICP-Vegetace 2005/2006.- VÚKOZ, Průhonice. 2008 96 s
- O67 Základní scénář vývoje nakládání s vodami, užívání vod a vlivů na vody do roku 2015, Ministerstvo zemědělství 03/2004
- O68 Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje, 2008
- O69 Zásady územního rozvoje Středočeského kraje, 2007
- O70 Zásady územního rozvoje Karlovarského kraje, 2010
- O71 Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje, 2012
- O72 Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, 2011
- O73 Zásady územního rozvoje Kraje Vysočina, 2008
- O74 Metodika pro monitoring hydromorfologických ukazatelů ekologické kvality vodních toků (HEM), J. Langhammer, 2009
- O75 WFD Reporting Guidance 2016 (Draft V4.0), Evropská komise, EEA, červen 2014
- O76 Plán národní části mezinárodního povodí Labe, 2009
- O77 Česká technická norma ČSN 75 7221 „Jakost vod – Klasifikace jakosti povrchových vod“ z října 1998
- O78 Vymezení typů útvarů povrchových vod, Langhammer, J., Hartvich, F., Mattas, D., Zbořil, A., PŘF UK Praha, 2009
- O79 Česká technická norma ČSN 75 2405 „Vodohospodářská řešení vodních nádrží“ z října 2004
- O80 Metodiky hodnocení chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod pro druhý cyklus plánů povodí v ČR, RNDr. Hana Prchalová, Ing. Martin Durčák, Ing. Marie Kozlová a kol., VÚV TGM, v.v.i., 2013
- O81 Metodika ochrany zemědělské půdy před erozí, Miloslav Janeček a kol., 2012
- O82 Standardy Dobrého zemědělského a ekologického stavu (GAEC) – nařízení vlády č. 479/2009 Sb.
- O83 Určení podílu erozního fosforu na eutrofizaci ohrožených útvarů stojatých povrchových vod, 2013, FS ČVUT, VUV T.G.M., Biol. centrum AV ČR, PVL)
- O84 Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011)
- O85 Koncepce protipovodňové ochrany na území Jihočeského kraje, 2007
- O86 Program rozvoje Jihočeského kraje, 2008
- O87 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihočeského kraje
- O88 Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje, 2003
- O89 Koncepce regionálního rozvoje venkova a zemědělství Plzeňského kraje, 2013
- O90 Program rozvoje Plzeňského kraje, 2014

- O91 Koncepce ochrany vod studie protipovodňových opatření a stav ochrany před povodněmi a vodního režimu krajiny, 2004
- O92 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje
- O93 Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodě blízkých opatření, Ministerstvo zemědělství, 2010
- O94 Zásady státní lesnické politiky, Ministerstvo zemědělství, 2012
- O95 Národní akční plán ke snížení používání pesticidů, Ministerstvo zemědělství, 2012
- O96 Program rozvoje venkova, Ministerstvo zemědělství, 2014
- O97 Zpráva o stavu vodního hospodářství v ČR v roce 2012, Ministerstvo zemědělství, 2013
- O98 Vodovody a kanalizace České republiky v roce 2012, Ministerstvo zemědělství, 2013
- O99 Koncepce vodohospodářské politiky Ministerstva zemědělství do roku 2015
- O100 Dopravní politika ČR 2014 - 2020 s výhledem do roku 2050
- O101 Dopravní sektorová strategie, 2. fáze, Ministerstvo dopravy, 2013
- O102 Politika územního rozvoje ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj, 2014

6. Seznam zkratek

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
BER	Plán dílčího povodí Berounky
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
ČVUT	České vysoké učení technické
ČZU	Česká zemědělská univerzita
DIBAVOD	digitální báze vodohospodářských dat
DUN	Plán dílčího povodí ostatních přítoků Dunaje
DVL	Plán dílčího povodí Dolní Vltavy
ES	Evropské společenství
EO	ekvivalentní obyvatel
HMWB	silně ovlivněné vodní útvary
HVL	Plán dílčího povodí Horní Vltavy
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHU	chráněné území
ID	identifikátor
IRZ	integrovaný registr znečištění
ISVS	informační systém veřejné správy
KPU	komplexní pozemková úprava
LČR	Lesy České republiky
LO	list opatření
LPIS	Geografický informační systém pro evidenci využití zemědělské půdy
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MKOL	Mezinárodní komise pro ochranu povodí Labe
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NP	národní park
NPR	národní přírodní rezervace
OsVPR	oblasti s významným povodňovým rizikem
PAU	polychromované aromatické uhlovodíky
PHP ČR	Plán hlavních povodí České republiky
PDP	Plán dílčího povodí
POP	Plán oblasti povodí (1. etapa plánu)
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik

PRVKÚK	Plány rozvoje vodovodů a kanalizací krajů
RCHU	registr chráněných území
Ř. km	říční kilometr
SEZ	stará ekologická zátěž
ŠUNAP	Šumavský národní park
USLE	univerzální rovnice ztráty půdy
VaK	vodovody a kanalizace
VD	vodní dílo
VHB	vodohospodářská bilance
VN	vodní nádrž
VÚ	vodní útvar
VUKOZ	Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
VÚV T.G.M.	Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, v.v.i.
ZABAGED	základní báze geografických dat
ZCHÚ	zvláště chráněná území