

Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry

IV. plánovací období 2027–2033



Foto: Tomáš Vlasák

0. ÚVOD TEXTOVÁ ČÁST



Pořizovatel:

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

**ve spolupráci s**

Krajským úřadem Královéhradeckého kraje
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové



Krajským úřadem Pardubického kraje
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

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



Krajským úřadem Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Krajským úřadem Kraje Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava



Magistrátem hlavního města Prahy
Mariánské náměstí 2, Praha 1

a dotčenými ústředními správními úřady



Ministerstvo
zemědělství



Ministerstvo
životního prostředí

Zpracovali:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Ing. Lukáš Vlček
Ing. Julie Joudalová
Ing. Martin Tomek



ŠINDLAR, s.r.o.

Mgr. Jan Zapletal
Mgr. Jana Navrátilová
Ing. Martin Pilař



Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.

RNDr. Hana Prchalová





OBSAH

Obsah	4
Úvod	5
1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod	5
1.1. Právní rámec	5
1.2. Úrovně procesu plánování	6
2. Aktualizace plánů povodí.....	8
2.1. Změny od publikace plánu dílčích povodí	8
2.2. Přehled stavu provádění opatření navržených v předchozím plánu dílčího povodí	11
2.3. Souhrn důsledků mimořádných okolností a k jejich nápravě přijatých opatření v případě dočasného zhoršení stavu vodních útvarů	12
3. Členění a struktura plánu dílčího povodí	13
3.1. Elektronická webová verze	14
4. Požadavky vyplývající z posouzení vlivu PDP Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2027–2033 na životní prostředí (SEA)	14
5. Základní pojmy	14
6. Seznam podkladů	19
7. Seznam zkratk.....	27
8. Seznam tabulek v příloze	31
9. Seznam map	34



ÚVOD

1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod

Plánování v oblasti vod založené na společné vodní politice Evropské unie má za hlavní cíl dosažení dobrého stavu vod. Dobrý stav je definován celou řadou ukazatelů, norem a dalších předpisů. Zjednodušeně jde o to, aby byly vody čisté a ekosystémy vázané na vodu dobře fungovaly. Tam, kde není z určitého důvodu možné zajistit dobrý stav, musí se alespoň zamezit zhoršování současného stavu. Za tímto účelem je nutné řešené území, tj. dílčí povodí (DP), resp. vodní útvary (VÚ), detailně analyzovat. Z tohoto pohledu jsou stěžejní části identifikace významných vlivů a hodnocení stavu založené na přímém monitoringu. Na základě zjištěného stavu vod jsou stanoveny environmentální cíle, a programy opatření slouží k jejich dosažení. Hlavním typem opatření je čištění odpadních vod (případně úplné zamezení vypouštění znečištění) z celého spektra socio-ekonomické činnosti člověka. Dalším typem opatření jsou revitalizace vodních toků, případně opatření související s vodním režimem v ploše povodí. Opatřeními nad rámec požadovaný evropskou legislativou jsou protipovodňová opatření. Zjednodušeně je možno konstatovat, že vodohospodářské plánování v podobě plánů dílčích povodí (PDP) má za cíl zajistit dostatečnou kvalitu i kvantitu vod při zachování rozvoje společnosti.

Plánování v oblasti vod prováděné v rámci hydrologických povodí má v České republice dlouhou tradici. Základním koncepčním dokumentem vodního hospodářství byl Státní vodohospodářský plán z roku 1953 a dále jeho druhé vydání z roku 1975. Směrný vodohospodářský plán z roku 1975 byl nahrazen 22. 12. 2009 Plánem oblasti povodí (POP) Horního a středního Labe, který byl platný po dobu 6 let. V roce 2016 byl POP nahrazen dokumentem Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry (PDP LNO) a stal se tak platným dokumentem pro II. plánovací cyklus v letech 2015–2021. Následoval III. plánovací cyklus 2021–2027. Platnost PDP pro IV. plánovací cyklus je od roku 2027 do roku 2033. Předkládaná verze PDP je tedy již třetí aktualizací.

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.

V rámci plánování v oblasti vod se pořizují plány povodí a plány pro zvládání povodňových rizik. Tyto plány jsou podkladem pro výkon veřejné správy, zejména pro územní plánování a vodoprávní řízení. Při vytváření PDP jsou v jednotlivých dílčích povodích (resp. ve vodních útvarech jako základních jednotkách managementu povodí) navrhována opatření, která povedou k dosažení cíle ochrany vod jako složky životního prostředí, tzn. „dobrého stavu“ povrchových a podzemních vod, do 22. 12. 2015, případně nejpozději do roku 2027, případně za určitých podmínek a okolností v pozdější době.

Osnova plánu navazuje na mezinárodní a národní úrovně plánů povodí Labe vycházející z Rámcové směrnice o vodách. Podle části B přílohy VII mají aktualizace plánu povodí také zahrnovat (zkrácené znění):

- shrnutí všech změn nebo aktualizací provedených od zveřejnění předchozí verze plánu povodí
- vyhodnocení pokroku při dosahování cílů
- shrnutí a vysvětlení všech opatření předpokládaných v předchozí verzi plánu povodí, která nebyla provedena
- shrnutí všech dodatečných prozatímních opatření přijatých od zveřejnění předchozí verze plánu povodí

1.1. Právní rámec

Plánování v oblasti vod je ustanoveno v zákoně č. 254/2001 Sb., vodní zákon [L1], který byl naposledy významně novelizován zákonem č. 113/2018 Sb. Ve vodním zákoně byly implementovány požadavky evropské směrnice 2000/60/ES, rámcová směrnice o vodách [E1]. Tato evropská směrnice z 23. října 2000 vychází ze strategického záměru zachování vodního bohatství, které je pro veškerý život nenahraditelným přírodním zdrojem. Podrobnosti v procesech plánování byly dále vymezeny vyhláškou č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik [L2] a vyhláškou č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení povrchových vod [L5]. Vymezení jednotlivých dílčích povodí je pak určeno vyhláškou č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí [L3]. Při aktualizaci plánů dílčích povodí byly dále brány v potaz další podpurné dokumenty Evropské komise, jako např. v oblasti změny

klimatu Guidance Dokument No. 24 „River Basin Management in a Changing Climate“ či v guidance dokumentu No. 3 „Analysis of pressures and impacts“, sloužícímu k identifikaci a vyhodnocení významných vlivů.

1.2. Úrovně procesu plánování

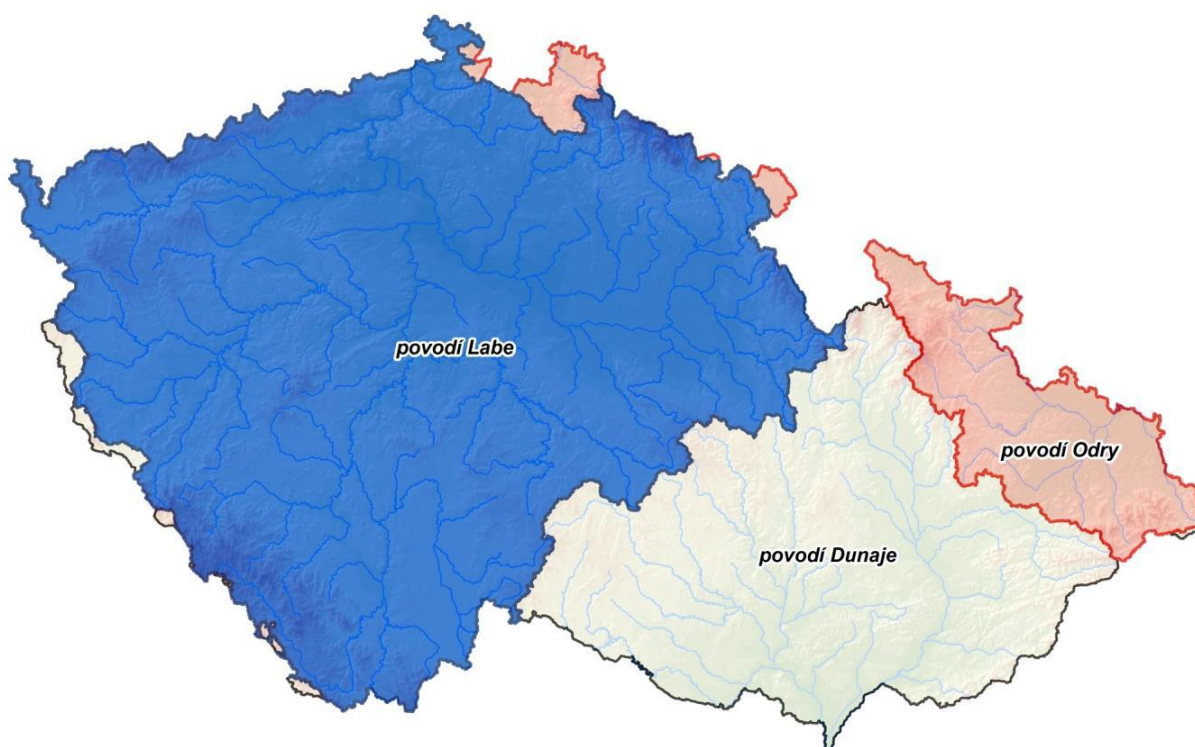
Plány povodí se zpracovávají ve třech úrovních pro mezinárodní oblasti povodí ("mezinárodní plány povodí"), části mezinárodních oblastí povodí na území České republiky ("národní plány povodí") a pro dílčí povodí. Návaznost a úrovně jednotlivých plánovacích dokumentů vyplývají z obrázku 1.2.a a 1.2.b.

Na mezinárodní úrovni již na sklonku devadesátých let zřídily státy v povodí Labe mezinárodní koordinační skupinu (ICG), která byla, v úzké spolupráci s Mezinárodní komisí pro ochranu Labe (MKOL), pověřena koordinací aktivit k implementaci Rámcové směrnice o vodách (RSV).

Vedle plnění úkolů Rámcové směrnice o vodách se aktivity MKOL soustřeďují i na povodňovou ochranu (úkoly Povodňové směrnice) a havarijní znečištění vod. Povodňová směrnice podobně jako RSV harmonizuje přístup k protipovodňové ochraně v členských státech. Stanovuje rámec pro vyhodnocování a zvládání povodňových rizik s cílem snížit nepříznivé účinky na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářskou činnost.

Na zpracování mezinárodních plánů povodí spolupracují Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo zemědělství v rámci mezinárodních komisí. Území České republiky náleží do třech mezinárodních oblastí povodí, a to:

- mezinárodní oblasti povodí Labe
- mezinárodní oblasti povodí Odry
- mezinárodní oblasti povodí Dunaje



Obr. 1.2a – Národní části mezinárodních oblastí povodí

Národní plány povodí (NPP) v IV. plánovacím cyklu (2027–2033) jsou aktualizací NPP z III. plánovacího cyklu (2021–2027), které byly aktualizací NPP z II. plánovacího cyklu (2015–2021), které zastupovaly koncepční dokument "Plán hlavních povodí ČR" využívaný v I. plánovacím cyklu (2009–2015). NPP stanoví cíle:



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

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

NPP pořizuje Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady. NPP schvaluje vláda a vydává Ministerstvo zemědělství jako opatření obecné povahy.

3 NPP jsou doplněny v podrobnější úrovni celkem 10 PDP, a to následovně:

Národní plán povodí Labe

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

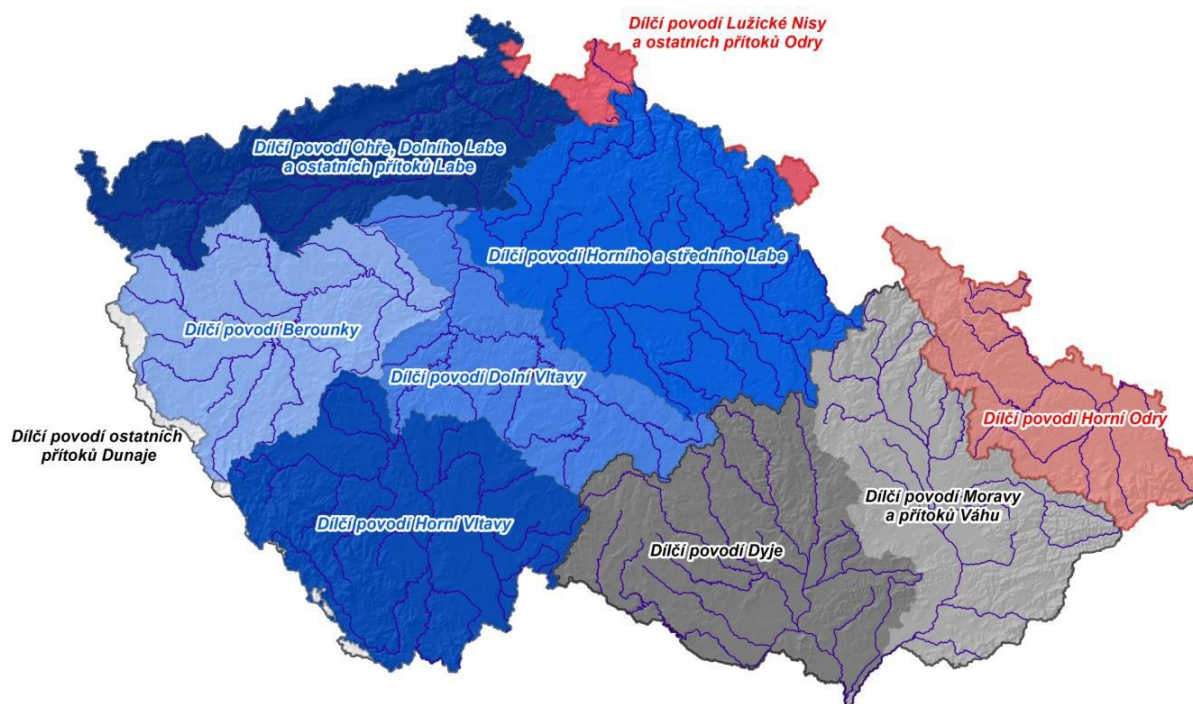
Národní plán povodí Odry

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

Národní plán povodí Dunaje

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

PDP 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. Pořizují je správci povodí podle své působnosti ve spolupráci s příslušnými ústředními vodoprávními úřady a také krajskými úřady, které Plány schvalují.



Obr. 1.2b – Dílčí povodí České republiky

2. Aktualizace plánů povodí

PDP pro IV. plánovací cyklus je z koncepčního hlediska zpracován ve stejném rámci jako III. cyklus. Celková koncepce, struktura dokumentu, vymezení dílčích povodí i vodních útvarů zůstávají zachovány beze změn. Určitá úprava se týká způsobu návrhu opatření, kdy je u tzv. A listů kladen větší důraz na jejich reálnou realizovatelnost v daném plánovacím cyklu, tedy na připravenost, proveditelnost a časovou uskutečnitelnost navržených opatření.

2.1. Změny od publikace plánu dílčích povodí

2.1.1. Změny ve vymezení dílčího povodí

Současné vymezení dílčích povodí vychází z právního předpisu, vyhlášky č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí [L3]. Vymezení dílčích povodí je stejné jako ve III. plánovacím cyklu.

Jednotlivá dílčí povodí jsou vymezena dílčími povodími 3. řádu podle čísla hydrologického pořadí. Hydrogeologické rajony přiřazené dílčímu povodí jsou uvedeny v příloze zmíněné vyhlášky [L3.] Jsou zde uvedeny včetně vazby na správní obvody krajů a obcí s rozšířenou působností.

2.1.2. Změny ve vymezení vodních útvarů a jejich typologie

Mezi I. a II. plánovacím cyklem došlo k zásadní změně ve vymezení vodních útvarů. Ve III. cyklu již ke změně nedošlo a vymezení vodních útvarů zůstalo zachováno také pro návrh PDP pro IV. plánovací cyklus. Identifikátor vodního útvaru tvoří zkratka dílčího povodí (např. HSL) a za ní umístěné čtyřmístné identifikační číslo. Typologie vodních útvarů vychází z požadavků směrnice č. 2000/60/ES [E1] a byla zpracována v Langhammer et al.¹ Typologie je detailně řešena v části I.2.1.2. kapitoly I PDP.

2.1.3. Popis a zdůvodnění změny (aktualizace) metodik hodnocení stavu

Oproti předchozímu plánovacímu cyklu nedošlo v oblasti hodnocení stavu útvarů povrchových vod k zásadním změnám metodického přístupu. Hodnocení stavu útvarů povrchových a podzemních vod vycházelo z dosud

¹ Vymezení typů vodních útvarů povrchových vod; Langhammer et. al.; 2009, Univerzita Karlova; Praha; 2009



platných metodických dokumentů, které byly v odůvodněných případech doplněny nebo zpřesněny o dílčí metodické postupy.

V oblasti hodnocení povrchových vod byly metodické úpravy minimální a týkaly se zejména upřesnění postupů hodnocení. V případech, kdy nebyly za období 2022–2024 k dispozici dostatečné výsledky monitoringu pro hodnocení chemického stavu, byly v souladu s požadavky Rámcové směrnice o vodách využity výsledky z předchozího monitorovacího období (2019–2021), ve výjimečných případech i výsledky starší. Současně byl upřesněn postup hodnocení chemického stavu vodních nádrží, kdy bylo možné využít výsledky hodnocení přímo přítékajících útvarů povrchových vod kategorie řeka.

V oblasti podzemních vod byla připravována nová metodika hodnocení chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod. Na rozdíl od povrchových vod nešlo pouze o aktualizaci stávajících postupů, ale o zpracování nové metodiky. V době zpracování Plánu dílčího povodí však tato metodika dosud nebyla dokončena.

Aktualizaci prošel rovněž postup hodnocení chráněných oblastí určených pro odběr vody k lidské spotřebě, který byl upraven s ohledem na požadavky směrnice (EU) 2020/2184 o jakosti vody určené k lidské spotřebě [E13], zejména v souvislosti se zavedením rizikových analýz povodí odběrů a požadavky na reporting podle RSV.

Přehled metodických dokumentů použitých při hodnocení stavu útvarů povrchových a podzemních vod ve IV. plánovacím cyklu je uveden níže. Vzhledem k tomu, že metodické změny oproti předchozímu plánovacímu cyklu byly omezené, vychází použitý soubor metodik převážně z metodických dokumentů používaných v předchozím plánovacím cyklu.

Metodika určení silně ovlivněných vodních útvarů [L10]

Metodiky hodnocení chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod [L105]

Metodika hodnocení chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod [L93]

Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického potenciálu útvarů povrchových vod kategorie řeka [L82]

Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky makrofyty [L74]

Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky fytoobentos [L76]

Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky fytoplankton [L77]

Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky makrozoobentos [L78]

Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky ryby [L79]

Metodika pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie řeka [L75]

Metodika pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie jezero [L83]

Metodika pro hodnocení stavu chráněných území podzemních a povrchových vod vymezených podle čl. 7 Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES [L72]

Metodika hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody [L132]

Pracovní postup určení významných vlivů na morfologii a hydrologický režim [L120]

Metodika určení významnosti vlivů [L113]



2.1.4. Přehled změn provedených v monitoringu povrchových a podzemních vod

Mezi III. a IV. plánovacím cyklem nedošlo k významným metodickým změnám v provádění monitoringu. Podrobný popis všech použitých monitorovacích kampaní a typů monitoringu je uveden v kapitole III. PDP.

Změny v typologii vodních útvarů oproti III. plánovacímu cyklu nebyly provedeny.

Změny ve vymezení vodních útvarů podzemních vod oproti III. plánovacímu cyklu nebyly provedeny.

Tabulka 2.1.1a – Vymezení vodních útvarů povrchových vod – přehled změn

ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (III. cyklus PDP)	Vztah	Shodný reprezen- tativní profil*
LNO_0010	Stěna od státní hranice po státní hranici	LNO_0010	shodné	ano
LNO_0020	Šonovský potok od pramene po státní hranici	LNO_0020	shodné	ano
LNO_0030	Bobr od pramene po státní hranici	LNO_0030	shodné	ano
LNO_0040	Černý potok od pramene po státní hranici	LNO_0040	shodné	ano
LNO_0050	Jindřichovický potok od pramene po státní hranici	LNO_0050	shodné	ano
LNO_0060	Lužická Nisa od pramene po tok Rýnovická Nisa	LNO_0060	shodné	ano
LNO_0070	Lužická Nisa od toku Rýnovická Nisa po Doubský potok	LNO_0070	shodné	ano
LNO_0080	Doubský potok od pramene po ústí do toku Lužická Nisa	LNO_0080	shodné	ano
LNO_0090	Harcovský potok od pramene po ústí do toku Lužická Nisa	LNO_0090	shodné	ano
LNO_0100	Lužická Nisa od toku Doubský potok po tok Černá Nisa	LNO_0100	shodné	ano
LNO_0110	Černá Nisa od pramene po Radičický potok	LNO_0110	shodné	ano
LNO_0120	Radičický potok od pramene po ústí do toku Černá Nisa	LNO_0120	shodné	ano
LNO_0130	Černá Nisa od toku Radičický potok po ústí do toku Lužická Nisa	LNO_0130	shodné	ano
LNO_0140	Jeřice od pramene po ústí do toku Lužická Nisa	LNO_0140	shodné	ano
LNO_0150	Lužická Nisa od toku Černá Nisa po Oldřichovský potok	LNO_0150	shodné	ano
LNO_0160	Oldřichovský potok od pramene po ústí do toku Lužická Nisa	LNO_0160	shodné	ano
LNO_0170	Mandava/Mandau od pramene po státní hranici	LNO_0170	shodné	ne
LNO_0180	Mandava/Mandau od státní hranice po státní hranici	LNO_0180	shodné	ano
LNO_0190	Lužnička od pramene po státní hranici	LNO_0190	shodné	ne
LNO_0200	Oleška od pramene po státní hranici	LNO_0200	shodné	ano
LNO_0210	Smědá od pramene po Černý potok	LNO_0210	shodné	ano
LNO_0220	Smědá od toku Černý potok po Sloupský potok	LNO_0220	shodné	ano
LNO_0230	Sloupský potok od pramene po ústí do toku Smědá	LNO_0230	shodné	ano
LNO_0240	Lomnice od pramene po Ztracený potok	LNO_0240	shodné	ano
LNO_0250	Lomnice od toku Ztracený potok po ústí do toku Smědá	LNO_0250	shodné	ano
LNO_0260	Řasnice od pramene po ústí do toku Smědá	LNO_0260	shodné	ano
LNO_0270	Bulovský potok od pramene po ústí do toku Smědá	LNO_0270	shodné	ano
LNO_0280	Smědá od toku Sloupský potok po státní hranici	LNO_0280	shodné	ano
LNO_0290	Kočičí potok od pramene po státní hranici	LNO_0290	shodné	ano

*)Poznámka:

shodné – vymezení vodních útvarů je v III. a IV. plánovacím cyklu shodné

Shodný reprezentativní profil – ANO/NE reprezentativní profil útvarů povrchových vod je shodný s profilem použitým v předchozí verzi PDP.



Tabulka 2.1.1b – Změny typologie vodních útvarů povrchových vod

ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (III. cyklus PDP)	Typologie (III. Cyklus PDP)	Typologie (IV. cyklus PDP)
-	-	-	-	-

Poznámka: V tabulce budou uvedeny jen VÚ, u kterých došlo ke změně typologie oproti III. cyklu PDP.

Tabulka 2.1.2 – Vymezení vodních útvarů podzemních vod

ID VÚ	Název VÚ	ID VÚ (III. cyklus PDP)
14100	Kvartér Liberecké kotliny	14100
14200	Kvartér a miocén Žitavské pánve	14200
14300	Kvartér Frýdlantského výběžku	14300
51620	Dolnoslezská pánev – východní část	51620
64120	Krystalinikum Lužických hor	64120
64130	Krystalinikum Jizerských hor v povodí Lužické Nisy	64130

Tabulka 2.1.3a – Přehled sledovaných profilů u povrchových vod

Kategorie vodního útvary	III. cyklus PDP			IV. cyklus PDP		
	Počet útvarů povrchových vod celkem	Počet měrných profilů situačního monitorování	Počet měrných profilů provozního monitorování	Počet útvarů povrchových vod celkem	Počet měrných profilů situačního monitorování	Počet měrných profilů provozního monitorování
kategorie řeka	29	3	25	29	3	27
kategorie jezero	0	0	0	0	0	0

Tabulka 2.1.3b – Přehled sledovaných objektů u podzemních vod

Předmět monitoringu	III. cyklus PDP			IV. cyklus PDP		
	Počet monitorova- cích objektů	Počet monitorova- ných útvarů podzemních vod celkem	Hustota měřicí sítě [km ² na 1 monitorovací objekt]	Počet monitorova- cích objektů	Počet monitorova- ných útvarů podzemních vod celkem	Hustota měřicí sítě [km ² na 1 monitorovací objekt]
kvantitativní stav	18	6	65	21	6	56
chemický stav	12	6	98	11	6	107

2.2. Přehled stavu provádění opatření navržených v předchozím plánu dílčího povodí

Vzhledem ke skutečnosti, že plánování v oblasti vod je rozděleno na čtyři na sebe navazující plánovací cykly a předkládaný PDP je součástí IV. z nich, bude v následující kapitole uveden přehled již realizovaných opatření z plánů dílčích povodí (I., II. a III. plánovací cyklus). Přehled opatření navržených v IV. plánovacím cyklu je součástí kapitoly VI PDP.

Počet navržených opatření, dle jednotlivých kapitol PDP, v III. plánovacím cyklu s rozdělením na dokončené, probíhající a nezahájená je uveden v tabulce níže (Tabulka 2.2a). V tabulce jsou zahrnuta opatření typu A i B. Stav opatření je k 31. 12. 2024.

**Tabulka 2.2a – Souhrnné informace o stavu opatření ze III. plánovacího cyklu**

Opatření navržená ve III. plánovacím cyklu			
Zařazení opatření podle kapitoly PDP	Počet navržených opatření z toho		
	opatření dokončených	opatření probíhajících	opatření nezahájených
VI.1.2 opatření k aplikaci principu „znečišťovatel platí“	0	1	0
V.1.3 opatření pro vody užívané nebo uvažované pro odběr vody pro lidskou spotřebu	0	1	0
VI.1.4 opatření ke zlepšení jakosti vod využívaných ke koupání	0	4	0
VI.1.5 opatření pro omezování odběrů a vzdouvání vod, včetně odůvodnění případných výjimek	0	2	0
VI.1.6 opatření k regulaci umělých infiltrací nebo doplňování podzemních vod	0	0	0
VI.1.7 opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, včetně opatření směřujících ke snižování rozsahu mísících zón	1	4	15
VI.1.8 opatření k zabránění nebo regulaci znečištění z plošných zdrojů	0	1	0
VI.1.9 opatření k zamezení přímému vypouštění do podzemních vod povoleného vypouštění	0	0	0
VI.1.10 opatření k omezování, případně zastavení vnosu nebezpečných látek do vod	0	8	0
VI.1.11 opatření k prevenci a snížení dopadů případů havarijního znečištění	0	1	0
VI.1.12 opatření k zajištění odpovídajících hydromorfologických podmínek vodních útvarů, umožňujících dosažení dobrého ekologického stavu nebo dobrého ekologického potenciálu	2	5	5
VI.1.14. Opatření prováděná v souvislosti s přeshraničním znečištěním	0	1	0
VI.1.15 Souhrn opatření pro zlepšování vodních poměrů a pro ochranu ekologické stability krajiny	0	5	0
VI.1.16 Souhrn opatření pro hospodaření s vodami a udržitelné užívání vody a pro zajištění vodohospodářských služeb	0	2	0
VI.1.17 Souhrn opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha	1	11	5
VI.1.18. Opatření ke snížení nepříznivých účinků povodní mimo OsVPR	0	2	3
VI.1.19. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha	0	3	0
VI.2. Doplnková a dodatečná opatření	0	2	0

Přehledy opatření navržených pro IV. cyklus plánů povodí jsou součástí kapitoly VI. Opatření k dosažení cílů.

Tabulka 2.2b – Opatření ze 3. plánovacího cyklu (tabulka v příloze)

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



Za mimořádné okolnosti můžeme považovat ty, které mohou v krajním případě zapříčinit dočasné, ale i trvalejší zhoršení stavu vodního útvaru, a to v jakémkoliv z ukazatelů (ekologických či chemických). Mezi tyto mimořádné okolnosti můžeme zařadit například ekologické havárie, při kterých dochází k úniku nebezpečných chemických látek do vodního prostředí, havarijní či jinak způsobené odstavení čistírny odpadních vod, ale také významné konstrukční práce v úseku říčního koryta (stavba mostu, úprava koryta, ...) a další mimořádné okolnosti. Je nutné si uvědomit, že mimořádné okolnosti nelze dopředu předvídat a ani nelze jejich výskyt zcela eliminovat. Je možné pouze vyvinout úsilí a podniknout konkrétní kroky k jejich omezení. K úniku nebezpečných látek do vod může dojít i při dopravních nehodách, které nelze eliminovat, a které se mohou odehrát v celé ploše povodí. V dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry nebyla identifikována ve sledovaném období žádná mimořádná okolnost, která by měla prokazatelně významný přímý vliv na zhoršení stavu vodního útvaru.

Tabulka 2.3.1 – Seznam mimořádných okolností a opatření v případě dočasného zhoršení stavu VÚ

ID VÚ	Mimořádná okolnost	Období trvání	Ovlivněná složka / ukazatel
-	-	-	-

3. Členění a struktura plánu dílčího povodí

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

0. ÚVOD

1. Úvodní informace o plánování v oblasti vod
2. Aktualizace plánů povodí
3. Členění a struktura plánu dílčího povodí
4. Základní pojmy
5. Seznam podkladů
6. Seznam zkratk
7. Seznam tabulek
8. Seznam map

I. CHARAKTERISTIKY DÍLČÍHO POVODÍ

- I.1. Všeobecné charakteristiky
- I.2. Vodohospodářské charakteristiky
- I.3. Chráněné oblasti vázané na vodní prostředí

II. UŽÍVÁNÍ VOD A DOPADY LIDSKÉ ČINNOSTI NA STAV VOD

- II.1. Povrchové vody
- II.2. Podzemní vody

III. MONITORING A HODNOCENÍ STAVU

- III.1. Informace o monitoringu pro účely zjišťování a hodnocení stavu vod a stavu chráněných oblastí s vazbou na vodní prostředí
- III.2. Hodnocení stavu
- III.3. Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav vodních útvarů
- III.4. Odhad stavu k roku 2027
- III.5. Odhady úrovně spolehlivosti a přesnosti výsledků hodnocení

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

- IV.1. Stanovené cíle
- IV.2. Návrh zvláštních a méně přísných cílů

V. HYDROLOGICKÉ EXTRÉMY



V.1. Povodně

V.2. Sucho

VI. OPATŘENÍ K DOSAŽENÍ CÍLŮ

VI.1. Základní opatření

VI.2. Doplňková opatření

VI.3. Souhrnné náklady na opatření

VI.4. Opatření s celostátní působností (listy opatření typu C)

VII. EKONOMICKÉ ÚDAJE

VII.1. Hospodářský význam užívání vod

VIII. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

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

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

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

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

VIII.5. Nejistoty a chybějící data

3.1. Elektronická webová verze

Elektronickou verzi plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry je možné najít na webových stránkách státního podniku Povodí Labe (www.pla.cz) v sekci „Povinná publicita“, v záložce „Plánování v oblasti vod“. V této části je možné rovněž vyhledat aktuální informace týkající se procesu plánování v oblasti vod.

4. Požadavky vyplývající z posouzení vlivu PDP Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry 2027–2033 na životní prostředí (SEA)

Tabulka 4 – Relevance opatření pro předcházení, snížení či kompenzaci potenciálních negativních vlivů v rámci realizace aktivit (opatření) navrhovaných plánem dílčího povodí

5. Základní pojmy

K plánování v oblasti vod se váže celá řada legislativních a metodických materiálů. Tyto materiály obsahují soupis a definice souvisejících pojmů. Jako základní podkladové materiály byly použity evropská směrnice 2000/60/ES, rámcová směrnice o vodách [E1], PDP LNO [L11], zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon [L1], vyhláška č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik [L2] a vyhláška č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení povrchových vod [L5]. PDP nové pojmy vůči ostatním podkladům nepřináší. Z výše uvedených podkladů byly vybrány nejdůležitější pojmy. Definice související s mořskými vodami byly vynechány. Pokud byl stejný termín či pojem definován více zdroji, byla vybrána definice dle zpracovatele nejvýstižnější. V případě, že se definice vhodně doplňovaly, byly duplicitně ponechány. Pokud byly totožné, byla upřednostněna definice uvedená v rámcové směrnici.

Pojmy definované rámcovou směrnicí o vodách č. 2000/60/ES [E1]:

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

Podzemní vody jsou veškeré vody pod zemským povrchem v pásnu nasycení a v přímém kontaktu s horninovým prostředím nebo půdním podložím.

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



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

Jezero je útvar stojaté povrchové vody, například přirozené jezero, vodní nádrž na vodním toku, rybník, umělé jezero a zatopený prostor po těžbě.

Umělý vodní útvar je útvar povrchové vody vytvořený lidskou činností.

Silně ovlivněný vodní útvar je útvar povrchové vody, který má v důsledku fyzických změn způsobených lidskou činností podstatně změněný charakter, podle vymezení členským státem v souladu s ustanoveními přílohy II.

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

Útvar podzemní vody je příslušný objem podzemní vody ve zvodni nebo zvodních.

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

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

Oblast povodí je území pevniny a moře tvořené jedním nebo více sousedícími povodími, společně s podzemními vodami a pobřežními vodami k nim příslušujícími, určená podle čl. 3 odst. 1 jako hlavní jednotka pro správu povodí.

Kompetentní úřad je úřad nebo úřady určené podle čl. 3 odst. 2 nebo 3.

Stav povrchové vody je obecným vyjádřením stavu útvaru povrchové vody, určený horším z jeho ekologického nebo chemického stavu.

Dobrá stav povrchové vody je takový stav útvaru povrchové vody, kdy jeho jak ekologický, tak chemický stav je přinejmenším "dobrý".

Stav podzemní vody je obecným vyjádřením stavu útvaru podzemní vody, daný horším z jeho kvantitativního nebo chemického stavu.

Dobrá stav podzemní vody je takový stav útvaru podzemní vody, kdy jeho jak kvantitativní, tak chemický stav je přinejmenším "dobrý".

Ekologický stav je vyjádřením kvality struktury a funkce vodních ekosystémů spojených s povrchovými vodami, klasifikovanými v souladu s přílohou V.

Dobrá ekologický stav je stav útvaru povrchové vody podle klasifikace v souladu s přílohou V.

Dobrá ekologický potenciál je stav silně ovlivněného nebo umělého vodního útvaru podle klasifikace v souladu s příslušnými ustanoveními přílohy V.

Kvantitativní stav je vyjádřením stupně ovlivnění útvaru podzemní vody přímými nebo nepřímými odběry.

Dosažitelný zdroj podzemní vody je dlouhodobé roční průměrné množství celkového doplňování útvaru podzemní vody snížené o dlouhodobé průměrné roční množství odtoku nutného pro dosažení cílů ekologické kvality u souvisejících povrchových vod specifikovaných podle článku 4, aby nedošlo k jakémukoliv významnému zhoršení ekologického stavu těchto vod a vyloučilo se jakékoliv významné poškození souvisejících suchozemských ekosystémů.

Dobrá kvantitativní stav je stav definovaný v tabulce 2.1.2 přílohy V.

Nebezpečné látky jsou látky nebo skupiny látek, které jsou toxické, perzistentní a náchylné k bioakumulaci a další látky nebo skupiny látek, které vyvolávají obdobnou míru pozornosti.

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

Znečišťující látka je jakákoliv látka schopná způsobit znečišťování, zejména látky uvedené v příloze VIII.



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

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

Environmentální cíle jsou cíle stanovené v článku 4 této směrnice.

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

Sdružený přístup je omezování vypouštění a emisí do povrchových vod podle přístupu stanoveného v článku 10 této směrnice.

Voda určená pro lidskou spotřebu má stejný význam jako ve směrnici 80/778/EHS, novelizované směrnicí 98/83/ES.

Vodohospodářské služby jsou veškeré činnosti, které zajišťují pro domácnosti, veřejné instituce, nebo pro jakoukoliv hospodářskou činnost:

- a) odběr, vzdouvání, jímání, úpravu a rozvod povrchových nebo podzemních vod,
- b) odvádění a čištění odpadních vod s následným vypouštěním do povrchových vod.

Užívání vod jsou vodohospodářské služby, spolu s jakoukoliv další činností, které mají podle hodnocení v článku 5 a příloze II významný vliv na stav vod.

Hodnoty emisních limitů jsou množství vyjádřená určitými specifickými ukazateli, koncentracemi a/nebo úrovněmi emisí, které nesmí být překročeny v jednom nebo v několika časových obdobích. Hodnoty emisních limitů mohou být rovněž stanoveny pro určité skupiny, třídy nebo kategorie látek, zejména těch, které jsou uvedeny v článku 16. Hodnoty emisních limitů pro jednotlivé látky obvykle platí v místě, kde emise opouštějí určité zařízení, přičemž se při jejich určování nebere v úvahu ředění. Při nepřímém vypouštění do vod lze při určování hodnot emisních limitů daného zařízení vzít v úvahu účinek čistírny odpadních vod za předpokladu, že je zaručena stejná úroveň ochrany životního prostředí jako celku, a že přitom nedojde ke zvýšení úrovně znečištění v životním prostředí.

Regulování emisí jsou opatření určující požadavky na omezování emisí, např. hodnotou emisního limitu nebo jinak určenými limity nebo podmínkami pro vlivy, povahu nebo jiné charakteristiky emisí nebo provozních podmínek, které emise ovlivňují. Užití pojmu "regulování emisí" v této směrnici nemá být vzhledem k ustanovením jakékoliv jiné směrnice v žádném ohledu považováno za novou interpretaci těchto ustanovení.

Výjimka z požadavku na zamezení dalšího zhoršování nebo dosažení dobrého stavu může být uplatňována, pokud je neúspěch výsledkem neočekávaných nebo výjimečných okolností, zejména povodní nebo suchých období, nebo z důvodů nadřazeného veřejného zájmu, nově změněných fyzikálních poměrů v útvaru povrchové vody nebo změn hladin u útvarů podzemní vody, za předpokladu, že se podstoupí všechny dostupné kroky ke zmírnění nepříznivých vlivů na stav vodního útvaru. Důvodem výjimky mohou být též nepřiměřené náklady, které by musely být vynaloženy na realizaci opatření nebo velmi složitá technická proveditelnost.

Pojmy vymezené zákonem č. 254/2001 Sb., vodní zákon [L1]:

Povrchovými vodami jsou vody přirozeně se vyskytující na zemském povrchu; tento charakter neztrácejí, protékají-li přechodně zakrytými úseky, přirozenými dutinami pod zemským povrchem nebo v nadzemních vedeních.

Podzemními vodami jsou vody přirozeně se vyskytující pod zemským povrchem v pásmu nasycení v přímém styku s horninami; za podzemní vody se považují též vody protékající podzemními drenážními systémy a vody ve studních.

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.

Útvar podzemní vody je vymezené soustředění podzemní vody v příslušném kolektoru nebo kolektorech; kolektorem se rozumí horninová vrstva nebo souvrství hornin s dostatečnou propustností, umožňující významnou spojitou akumulaci podzemní vody nebo její proudění či odběr.

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).

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

Dobrým chemickým stavem povrchových vod se rozumí chemický stav potřebný pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí (§ 23a), 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 (§ 23a), při kterém koncentrace znečišťujících látek nepřekračují normy environmentální kvality.

Normou environmentální kvality se rozumí koncentrace znečišťující látky nebo skupiny látek ve vodě, sedimentech nebo živých organismech, která nesmí být překročena z důvodů ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

Kvantitativním stavem podzemních vod se rozumí vyjádření míry ovlivnění útvaru podzemních vod přímými a nepřímými odběry.

Pojmy vymezené vyhláškou č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik [L2]:

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

Vodohospodářské služby jsou veškeré činnosti, které pro domácnosti, veřejné instituce nebo jakoukoliv hospodářskou činnost zajišťují odběr, vzdouvání, jímání, úpravu a rozvod povrchových nebo podzemních vod, nebo odvádění a čištění odpadních vod s následným vypouštěním do povrchových vod.

Chráněná oblast je území, které v návaznosti na vodní útvary povrchové nebo podzemní vody vyžaduje zvláštní ochranu podle vodního zákona [L1] nebo zákona o ochraně přírody a krajiny [L17].

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

Pojmy vymezené vyhláškou č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení povrchových vod [L5]:

Kvantitativní charakteristika povrchové vody je vyjádření množství povrchové vody stanovené na základě hodnocení vodní bilance jako vodní zásoba v povodí nebo v útvaru povrchových vod za daný časový interval nebo kvantitativní stav povrchové vody za daný časový interval či bilanční stav určený též s ohledem na stanovení minimálního zůstatkového průtoku podle § 36 vodního zákona [L1].

Chráněné oblasti jsou vody nebo území stanovené podle § 31, 32, 33, 34 a 35 vodního zákona [L1] a evropsky významné lokality a ptačí oblasti vymezené podle zákona o ochraně přírody a krajiny [L17], kde udržení nebo zlepšení stavu vod je podmiňujícím faktorem jejich ochrany.

Jakostí povrchových vod se rozumí vyhodnocení chemických, mikrobiologických a radiologických ukazatelů daného útvaru povrchových vod na základě vyhodnocení sledování monitorovacích míst podle vybraných programů monitoringu v souladu s ustanovením § 12 odst. 1 písm. b) a c).



Monitorovacími místa jsou místa, kde se provádí zjišťování stavu vod, zejména vodoměrné stanice, místa odběru vzorků nebo profily sledování jakosti povrchových vod v určeném úseku toku.

Vodoměrná stanice je měrný profil na vodním toku nebo na útvaru povrchových vod vybavený zařízením nebo přístroji pro systematické hydrologické pozorování vodního stavu, hladin a průtoku podle čl. 181 ČSN 73 6530.

Měrným profilem je profil vodního toku podle čl. 147 ČSN 73 6530 a ČSN 75 0120 nebo útvaru povrchových vod, ve kterém se provádějí hydrometrické práce.

Místem odběru vzorků se rozumí celkový rozsah území nebo vymezeného prostoru v rámci vodního toku, vodní nádrže a zdrže podle ČSN 75 0120 či útvaru povrchových vod, kde jsou odebírány vzorky v souladu s částí 2 ČSN ISO 6107-2.

Profil sledování jakosti povrchové vody je místo odběru vzorků, kde jsou odebírány vzorky povrchové vody, sedimentu a bioty stanovené příčně k ose vodního toku podle ČSN 75 0120, vodní nádrže, zdrže podle ČSN 75 0120 či útvaru povrchových vod.

Referenční podmínky jsou podmínky, u kterých hodnoty ukazatelů stavu vod odpovídají velmi dobrému ekologickému stavu v souladu s přílohami č. 2, 4, 5 a 6 této vyhlášky.

Matrice je složka vodního ekosystému odebíraná pro provedení analýz; jedná se zejména o vodu, sedimenty, plaveniny a tkáně vodních organismů.

Mísicí zóna je část útvaru povrchových vod, kde není požadováno splnění norem environmentální kvality podle § 5 odst. 1, přitom však není ovlivněno dodržení norem environmentální kvality ve zbývající části daného útvaru povrchových vod,

Typově specifické referenční podmínky jsou hodnoty stanovené postupem uvedeným v příloze č. 2 této vyhlášky pro hydromorfologické, fyzikálně-chemické a biologické ukazatele kvality uvedené v příloze č. 3 této vyhlášky.

Další důležité pojmy

Základní opatření jsou opatření navržená k dosažení cílů definovaných § 23a vodního zákona [L1]

Doplňková opatření jsou opatření navržená a provedená k doplnění základních opatření za účelem dosažení cílů stanovených podle článku 4.

Opatření typu A řeší konkrétní problematiku lokalitu konkrétním způsobem. Opatření je identifikováno svým názvem a umístěním včetně konkretizace vodního útvaru. Způsob řešení je kromě popisu navrhovaného stavu přesně vymezen parametry opatření a vychází z již zpracovaných materiálů.

Opatření typu B řeší vytipovanou část vymezené lokality, kde je identifikován problém (vliv). Vzhledem k nedostatku informací o problému (vlivu) není možné opatření popsat do takového detailu, jako je tomu u listu opatření typu A, a jde tedy jen o jeho rámcový popis.

Opatření typu C reaguje na obecně chápaný problém (vliv), který vzhledem ke své povaze nelze řešit konkrétním fyzickým opatřením, ale pouze opatřením na úrovni platných právních předpisů. Jde zejména o popis problému a možnosti jeho řešení vyplývající ze současné národní legislativy.

Difuzní zdroje jsou drobné rozptýlené bodové zdroje znečištění – komunální, zemědělské nebo průmyslové, znečištění z dopravy, výluhy ze skládek atd.

Odpadní vody nejsou dle § 38 písm. 2 zákona č. 254/2001 Sb. [L1] „vody z drenážních systémů odvodňovaných zemědělských pozemků, chladicí vody užitě na plavidlech a pro vodní turbíny, u nichž došlo pouze ke zvýšení teploty, a nepoužité minerální vody z přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodní minerální vody“ odpadními vodami podle tohoto zákona. Za odpadní vody se dále nepovažují srážkové vody z dešťových oddělovačů, pokud oddělovač splňuje podmínky, které stanoví vodoprávní úřad v povolení.

Další specifické pojmy vztahující se obecně k procesu plánování v oblasti vod jsou uvedeny průběžně v celém dokumentu.



6. Seznam podkladů

Seznam obsahuje výčet podkladů, které byly použity při zpracování PDP. Každému podkladu je přidělen jedinečný identifikátor, kterým je odkazován v textu. Podklady jsou rozděleny na dva okruhy – právní předpisy Evropského společenství (zkratka E + příslušné číslo dokumentu), dále metodické pokyny a právní předpisy ČR (zkratka L + příslušné číslo dokumentu). Ostatní podklady jsou uvedeny přímo v textu kapitol PDP formou odkazů pod čarou.

[E1]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (tzv. Rámcová směrnice o vodách)
[E2]	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
[E3]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/7/ES ze dne 15. února 2006 o řízení jakosti vod ke koupání a o zrušení směrnice 76/160/EHS
[E4]	Směrnice 2008/105/ES o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky
[E5]	Směrnice 86/280/EHS o mezních hodnotách a jakostních cílech pro vypouštění určitých nebezpečných látek
[E6]	Směrnice 91/676/EHS o ochraně vod před znečišťováním způsobeném dusičnany ze zemědělských zdrojů (tzv. Nitrátová směrnice)
[E7]	Směrnice Rady 96/61/ES ze dne 24. září 1996 o integrované prevenci a omezování znečištění
[E8]	Směrnice Rady 76/160/EHS ze dne 8. prosince 1975 o jakosti vod ke koupání
[E9]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/11/ES ze dne 15. února 2006 o znečišťování některými nebezpečnými látkami vypouštěnými do vodního prostředí Společenství
[E10]	Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin
[E11]	Směrnice Rady 79/409/EHS ze dne 2. dubna 1979 o ochraně volně žijících ptáků
[E12]	Směrnice Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2024/3019 ze dne 27. listopadu 2024 o čištění městských odpadních vod
[E13]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184 ze dne 16. prosince 2020 o jakosti vody určené k lidské spotřebě
[E14]	Směrnice Rady 96/82/ES ze dne 9. prosince 1996 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek
[E15]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES ze dne 27. června 2001 o posuzování vlivů některých plánů a programů na životní prostředí
[E16]	Směrnice Rady 86/278/EHS ze dne 12. června 1986 o ochraně životního prostředí a zejména půdy při používání kalů z čištění odpadních vod v zemědělství
[E17]	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS
[E18]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES ze dne 23. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik
[E19]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/118/ES ze dne 12. prosince 2006 o ochraně podzemních vod před znečištěním a zhoršováním stavu
[E20]	Směrnice Rady 75/440/EHS ze dne 16. června 1975 o požadované jakosti povrchových vod určených v členských státech k odběru pitné vody
[E21]	Směrnice Rady 80/68/ES ze dne 17. prosince 1979, o ochraně podzemních vod před znečištěním způsobeném určitými nebezpečnými látkami
[E22]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/44/ES ze dne 6. září 2006, o jakosti sladkých vod vyžadujících ochranu nebo zlepšení pro podporu života ryb
[E23]	Úmluva o mokřadech majících mezinárodní význam především jako biotopy vodního ptactva (dále „Ramsarská úmluva“,
[E24]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES ze dne 16. prosince 2003, kterou se mění směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek



[E25]	Směrnice Rady 1999/31/ES ze dne 26. dubna 1999, o skládkách odpadů
[E26]	Smlouva o přistoupení České republiky, Estonské republiky, Kyprské republiky, Lotyšské republiky, Litevské republiky, Maďarské republiky, Republiky Malta, Polské republiky, Republiky Slovinsko a Slovenské republiky k Evropské unii
[E27]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně volně žijících ptáků (kodifikované znění)
[E28]	Směrnice Rady ze dne 30. října 1979 o požadované jakosti vody pro měkkýše
[E29]	Rozhodnutí rady 77/95/EHS, kterým se zakládá společný postup výměny informací o jakosti sladkých povrchových vod ve společenství, ze dne 12. prosince 1977
[E30]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. července 2012, o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES
[E31]	Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27. června 1985, o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí
[E32]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/1/ES ze dne 15. ledna 2008 o integrované prevenci a znečištění
[E33]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (o integrované prevenci a znečištění)
[E34]	Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 ze dne 28. června 2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů a o zrušení nařízení (EHS) č. 2092/91
[E35]	Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 ze dne 5. září 2008, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů, pokud jde o ekologickou produkci, označování a kontrolu
[E36]	WFD Reporting Guidance 2016
[E37]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí
[E38]	Směrný dokument č. 4 vydaný r. 2003 o určení silně modifikovaných a umělých vodních útvarů (Guidance Document No. 4: Identification and Designation of Heavily Modified and Artificial Water Bodies)
[E39]	Směrnice Rady 91/271/EHS ze dne 21. května 1991 o čištění městských odpadních vod
[E40]	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.
[E41]	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)
[E42]	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848 ze dne 30. května 2018 o ekologické produkci a označování ekologických produktů a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 834/2007
[E43]	Prováděcí nařízení Komise (EU) 2021/1165 ze dne 15. července 2021, kterým se povolují některé produkty a látky pro použití v ekologické produkci a stanoví jejich seznamy
[E44]	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1991 ze dne 24. června 2024 o obnově přírody a o změně nařízení (EU) 2022/869
[E45]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2026/805 ze dne 30. března 2026, kterou se mění směrnice 2000/60/ES, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky, směrnice 2006/118/ES o ochraně podzemních vod před znečištěním a zhoršováním stavu a směrnice 2008/105/ES o normách environmentální kvality v oblasti vodní politiky
[E46]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1785 ze dne 24. dubna 2024, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) a směrnice Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů
[E47]	Směrnice Komise (EU) 2026/288 ze dne 9. února 2026, kterou se mění směrnice Rady 91/676/EHS, pokud jde o používání některých hnojivých materiálů ze statkových hnojiv
[E48]	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/52/EU ze dne 16. dubna 2014, kterou se mění směrnice Rady 2011/92/EU o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí



[E49]	Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2024/367 ze dne 23. ledna 2024, kterým se stanoví prováděcí pravidla ke směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184 stanovením evropských seznamů povolených výchozích látek, směsí a složek, které jsou povoleny k použití při výrobě materiálů nebo výrobků přicházejících do kontaktu s vodou určenou k lidské spotřebě
[E50]	Rozhodnutí Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/1441 ze dne 11. března 2024, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/2184 stanovením metodiky pro měření mikroplastů ve vodě určené k lidské spotřebě
[E51]	Směrnice Rady ze dne 15. července 1991 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh (zrušeno k 13. 6. 2011)
[E52]	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1143/2014 ze dne 22. října 2014 o prevenci a regulaci zavlékání či vysazování a šíření invazních nepůvodních druhů

[L1]	Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
[L2]	Vyhláška č. 50/2023 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů
[L3]	Vyhláška č. 393/2010 Sb. o oblastech povodí, ve znění pozdějších předpisů
[L4]	Vyhláška č. 431/2001 Sb. o obsahu vodní bilance, způsobu jejího sestavení a o údajích pro vodní bilanci, Ministerstva zemědělství, ve znění pozdějších předpisů
[L5]	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, ve znění pozdějších předpisů
[L6]	Zákon č. 99/2004 Sb., o rybářství, výkonu rybářského práva, rybářské stráží, ochraně mořských rybolovných zdrojů a o změně některých zákonů (zákon o rybářství), ve znění pozdějších předpisů
[L7]	Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů
[L8]	Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
[L9]	Metodika odboru ochrany vod MŽP - Soupis emisí, úniků a vypouštění dle čl. 5 směrnice 2008/105/ES
[L10]	Prchalová, H. a kol. Aktualizace metodiky určení silně ovlivněných vodních útvarů. VÚV TGM, v. v. i., 2019.
[L11]	Metodika pro monitoring hydromorfologických ukazatelů ekologické kvality vodních toků (Langhammer, 2013)
[L12]	Metodika pro monitoring hydromorfologických ukazatelů ekologické kvality vodních toků - Hodnocení ukazatelů (Langhammer, 2008)
[L13]	Vymezení typů vodních toků (Langhammer et al., 2009)
[L14]	Vyhláška č. 155/2011 Sb., o profilech povrchových vod využívaných ke koupání, ve znění pozdějších předpisů
[L15]	Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod, ve znění pozdějších předpisů
[L16]	Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů
[L17]	Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
[L18]	Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
[L19]	Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů
[L20]	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
[L21]	Nařízení vlády č. 169/2006 Sb. kterým se mění nařízení vlády 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
[L22]	Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů
[L23]	Vyhláška 5/2011 Sb. o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programu zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod, ve znění pozdějších předpisů



[L24]	Rámcový program monitoringu, Český hydrometeorologický ústav úsek hydrologie, 2018
[L25]	Program monitoringu povrchových vod v dílčím povodí Horního a středního Labe a dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry na období 2013 - 2018, Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, 2012
[L26]	Durčák, M. Metodika pro výběr a hodnocení reprezentativnosti monitorovacích míst pro zjišťování a hodnocení chemického stavu povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) a chemických ukazatelů pro hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích. VÚV TGM, v. v. i., 2011.
[L27]	Horký, P. Metodika pro výběr a hodnocení reprezentativnosti monitorovacích míst pro zjišťování a hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologických složek. VÚV TGM, v. v. i., 2011.
[L28]	Vyhláška 428/2001, kterou se provádí 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
[L29]	zákon 151/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
[L30]	Vyhláška 238/2011 Sb., o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů
[L31]	Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)
[L32]	Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
[L33]	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
[L34]	Plán hlavních povodí České republiky schválený usnesením vlády ČR ze dne 23. května 2007 č. 652
[L35]	Vyhláška č. 159/2003 Sb., kterou se stanoví povrchové vody využívané ke koupání osob, ve znění pozdějších předpisů
[L36]	Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů
[L37]	Zákon č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů
[L38]	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
[L39]	Zákon 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, který nahrazuje Nařízení vlády č. 368/2003 Sb., o integrovaném registru znečišťování, ve znění pozdějších předpisů
[L40]	Vyhláška č. 228/2023 Sb., o podrobnostech vedení evidence podkladů pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování a o způsobu ohlašování do tohoto registru, ve znění pozdějších předpisů.
[L41]	Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, Ministerstva životního prostředí, ve znění pozdějších předpisů
[L42]	Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
[L43]	Zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů
[L44]	Vyhláška 414/2013 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence rozhodnutí, opatření obecné povahy, závazných stanovisek, souhlasů a ohlášení, k nimž byl dán souhlas podle vodního zákona, a částí rozhodnutí podle zákona o integrované prevenci (o vodoprávní evidenci), která nahrazuje Vyhlášku č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění pozdějších předpisů
[L45]	Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
[L46]	Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
[L47]	Sdělení MZV č. 396/1990 Sb., o sjednání Úmluvy o mokřadech majících mezinárodní význam zejména jako biotopy vodního ptactva a Protokolu o její změně
[L48]	Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů



[L49]	Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), ve znění pozdějších předpisů
[L50]	Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů
[L51]	Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, České národní rady, ve znění pozdějších předpisů
[L52]	Vyhláška č. 474/2000 Sb., o stanovení požadavků na hnojiva, ve znění pozdějších předpisů
[L53]	Vyhláška č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů
[L54]	Vyhláška č. 132/2018 Sb., o přípravcích a pomocných prostředcích na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů
[L55]	Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
[L56]	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
[L57]	Vyhláška č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů
[L58]	Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů
[L59]	Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích, ve znění pozdějších předpisů
[L60]	Vyhláška č. 137/1999 Sb., kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů, ve znění pozdějších předpisů
[L61]	Strategický rámec Česká republika 2030. MŽP, 2017
[L62]	Vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě, ve znění pozdějších předpisů
[L63]	Akční plán povodňové ochrany v povodí Labe. Magdeburg: Mezinárodní komise pro ochranu Labe, 2003.
[L64]	Zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů
[L65]	Nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění pozdějších předpisů
[L66]	Vyhláška č. 252/2004 Sb. kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů
[L67]	Vyhláška 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
[L68]	Nařízení vlády č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Šumava, Žďárské vrchy, Krkonoše a Orlické hory, ve znění pozdějších předpisů
[L69]	Nařízení vlády č. 10/1979 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk - Králíky, ve znění pozdějších předpisů
[L70]	Nařízení vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvarter řeky Moravy, ve znění pozdějších předpisů
[L71]	Durčák, M., Tušil, P., Mičaník, T., Rosendorf, P., Kristová, A., Vyskoč, P.: Metodika hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod, VÚV TGM, v. v. i., 2013, Certifikovaná metodika MŽP.
[L72]	Pavel Rosendorf, Hana Janovská a kol; Metodika hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody; VÚV TGM, v. v. i., 2020.
[L73]	Durčák, M., Tušil, P., Mičaník, T., Rosendorf, P., Kristová, A., Vyskoč, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod – specifické znečišťující látky, VÚV TGM, v. v. i., 2013, Certifikovaná metodika MŽP.
[L74]	Kočí, M., Grulich, V., Opatřilová, L., Horký, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky makrofyty, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.
[L75]	Opatřilová, L., Němejcová, D., Zahrádková, S., Horký, P., Desortová, B., Tušil, P.: Metoda pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie řeka, VÚV TGM, v. v. i., 2013, Certifikovaná metodika MŽP.



[L76]	Marvan, P., Opatřilová, L., Heteša, J., Maciak, M., Horký, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky fytoENTOS, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.
[L77]	Opatřilová, L., Desortová, B., Potužák, J., Liška, M., Maciak, M., Horký, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích pomocí biologické složky fytoplankton, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.
[L78]	Opatřilová, L., Kokeš, J., Němejcová, D., Syrovátka, V., Zahradková, S., Maciak, M., Horký, P.: Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky makrozoobentos, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP. Aktualizace platná od března 2018.
[L79]	Janáč, M., Jurajda, P., Polásek, M. (2019): Metodika hodnocení ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích (kategorie řeka) pomocí biologické složky ryby, Aktualizace metodického postupu.
[L80]	Němejcová, D. a kol. Metodika hodnocení biologické složky bentičtí bezobratlí pro velké nebroditelné řeky. VÚV TGM, v. v. i., 2019.
[L81]	Mičaník, T., Sýkora, F., Šajer, J. Metodika pro vymezování mísicích zón podle § 6 vyhlášky č. 98/2011 Sb. v útvarech povrchových vod tekoucích (kategorie řeka). VÚV TGM, v. v. i., 2012.
[L82]	Rosendorf, P., Tušil, P., Durčák, M., Svobodová, J., Beránková, T., Vyskoč, P.: Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického stavu útvarů povrchových vod tekoucích, VÚV TGM, v. v. i., 2011, Certifikovaná metodika MŽP
[L83]	Borovec, J., Hejzlar, J., Znachor, P., Nedoma, J., Čtvrtlková, M., Blabolil, P., Říha, M., Kubečka, J., Ricard, D., Matěna, J.: Metodika pro hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých vodních útvarů – kategorie jezero, Biologické centrum AV ČR, v. v. i., 2014, Certifikovaná metodika MŽP.
[L84]	Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů
[L85]	Koncepce zprůchodnění říční sítě ČR, MŽP, aktualizace 2026
[L86]	Nařízení vlády č. 57/2016 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních, ve znění pozdějších předpisů
[L87]	Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů
[L88]	Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik. VÚV T. G. Masaryka, v.v.i., Brno, 2023
[L89]	Usnesení vlády ČR č. 799 ke Koncepci řešení problematiky ochrany před povodněmi v České republice s využitím technických a přírodních blízkých opatření ze dne 10. listopadu 2010
[L90]	Vyhláška 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace, ve znění pozdějších předpisů
[L91]	Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
[L92]	Přírodě blízká protipovodňová opatření měst a obcí. Příručka pro žadatele z OPŽP, podoblasti podpory 1.3.2, MŽP, 2012
[L93]	Prchalová, H., Durčák, M., Vyskoč, P., Rosendorf, P., Mičaník, T.: Metodika hodnocení chemického a ekologického stavu útvarů povrchových vod pro třetí cyklus plánů povodí. VÚV TGM, v. v. i., 2019.
[L94]	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
[L95]	Vyskoč, P., Prchalová, H., Mičaník, T., Rosendorf, P., Kristová, A., Svobodová, J., Kodeš, V. Metodika hodnocení dopadu emisí na vodní prostředí. VÚV TGM, v. v. i., 2014.
[L96]	Vyhláška 45/2018 Sb. o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území, která nahrazuje vyhlášku č. 60/2008 Sb., o plánech péče, označování a evidenci území chráněných podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů,
[L97]	Zákon č. 526/1990 Sb. - zákon o cenách, ve znění pozdějších předpisů
[L98]	Strategie ochrany před povodněmi v České republice, schválená vládním usnesením č. 382 ze dne 19. dubna 2000
[L99]	Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice, VÚV TGM V.V.I, 2015
[L100]	Nařízení vlády č. 262/2007 Sb., o vyhlášení závazné části Plánu hlavních povodí České republiky



[L101]	Nařízení vlády 48/2017 Sb., o stanovení požadavků podle aktů a standardů dobrého zemědělského a environmentálního stavu pro oblasti pravidel podmíněnosti a důsledků jejich porušení pro poskytování některých zemědělských podpor, které nahrazuje nařízení vlády č. 479/2009 Sb., o stanovení důsledků porušení podmíněnosti poskytování některých podpor, ve znění pozdějších předpisů
[L102]	Vyhláška č. 222/1995 Sb., ze dne 14. září 1995 o vodních cestách, plavebním provozu v přístavech, společné havárii a dopravě nebezpečných věcí, Ministerstva dopravy, ve znění pozdějších předpisů
[L103]	Usnesení vlády ČR č. 155 ke Zprávě o stavu vnitrozemské vodní dopravy v České republice a možnostech jejího rozvoje ze dne 14. března 2012
[L104]	Zákon č. 93/2004 Sb., kterým se mění 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
[L105]	Prchalová, H., Durčák, M., Kozlová, M., Vizina, A., Rosendorf, P., Mrkvičková, M. a kol. Metodika hodnocení chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod pro druhý cyklus plánů povodí v ČR. VÚV TGM, v. v. i., 2013.
[L106]	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
[L107]	Vyhláška č. 65 ze dne 17. března 2015, kterou se mění vyhláška Ministerstva dopravy č. 223/1995 Sb., o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách, ve znění pozdějších předpisů
[L108]	Národní plán povodí Labe Zpracovaný podle § 24 vodního zákona, upravený podle připomínek uživatelů vody a veřejnosti a schválený vládou České republiky dne 21. 12. 2015.
[L109]	Národní plán povodí Odry Zpracovaný podle § 24 vodního zákona, upravený podle připomínek uživatelů vody a veřejnosti a schválený vládou České republiky dne 21. 12. 2015.
[L110]	Plán dílčího povodí Horního a Středního Labe zpracovaný pro druhé plánovací období (2016 – 2021)
[L111]	Plán dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry zpracovaný pro druhé plánovací období (2016 – 2021)
[L112]	Aktualizace katalogu opatření a list opatření pro třetí plánovací období plánů povodí (MZe, 2019)
[L113]	Metodika určení významnosti vlivů zpracovaná pro 3. plánovací období (MZe, 2017)
[L114]	Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
[L115]	Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
[L116]	Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejího zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
[L117]	Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích, ve znění pozdějších předpisů
[L118]	Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
[L119]	Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů
[L120]	Kožený, P., Vyskoč, P., Makovcová, M., Uhlířová, K., Balvín, P., Prchalová, H. a kol. Pracovní postup určení významných vlivů na morfologii a hydrologický režim. VÚV TGM, v. v. i., 2019.
[L121]	Nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování, ve znění pozdějších předpisů
[L122]	Vyhláška č. 450/2023 Sb., o podrobnostech provozu integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, ve znění pozdějších předpisů
[L123]	Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, Ministerstva životního prostředí.
[L124]	Zákon č. 182/2024 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 465/2023 Sb., kterým se mění zákon č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
[L125]	Věstník MŽP 11/2008. Metodické pokyny a návody: Metodika odboru ochrany vod, která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protierozní ochrany pomocí přírodních blízkých opatření, Ministerstvo životního prostředí, Praha, 2008
[L126]	Metodika pro posuzování vlivu zdrojů znečištění na eutrofizaci vodních nádrží, Rosendorf P. a kol, VÚV TGM V.V.I., 2015



[L127]	Prevence a zmírňování následků přívalových povodní ve vztahu k působnosti obcí. Certifikovaná metodika výsledků výzkumu, vývoje a inovací, VÚMOP, v.v.i. a VRV, a.s, Praha, 2015
[L128]	Nařízení vlády č. 235/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů
[L129]	Nařízení vlády č. 277/2020 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů
[L130]	Nařízení vlády č. 193/2024 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů
[L131]	Nařízení vlády č. 73/2023 Sb., o stanovení pravidel podmíněnosti plateb zemědělcům
[L132]	Janovská, H. a kol. Metodika hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody. VÚV TGM, v. v. i., 20120.
[L133]	Zákon č. 199/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 321/2004 Sb., o vinohradnictví a vinařství a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o vinohradnictví a vinařství), ve znění pozdějších předpisů
[L134]	Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád
[L135]	Zákon č. 150/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů
[L136]	Rosendorf, P., Pícek, J., Fiala, D., Jáchymová, B., Krása, J., Dostál, T., Bauer, M., Hanák, R., Ryšavý, S.: Modelování významnosti zdrojů znečištění fosforem a návrhy efektivních opatření k naplnění cílů Strategie ke snížení obsahu živin ve vodách v povodí Labe (SIMPPOS-LABE). VÚV TGM, v. v. i., ČVUT, AQUATIS, 2024.
[L137]	Zákon č. 403/2009 Sb., kterým se mění zákon č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 265/1991 Sb., o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen, ve znění pozdějších předpisů
[L138]	Zákon č. 283/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
[L139]	Vyhláška č. 328/2018 Sb., o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových
[L140]	Nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění pozdějších předpisů (zrušeno k 1. 8. 2008)
[L141]	Zákon č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv
[L142]	Nařízení vlády č. 108/2008 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění nařízení vlády č. 219/2007 Sb. (zrušeno k 1. 8. 2012)
[L143]	Nařízení vlády č. 219/2007 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech
[L144]	Vyhláška č. 135/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch, ve znění pozdějších předpisů (zrušeno k 25. 8. 2011)
[L145]	Usnesení vlády ČR č. 660 ke k návrhu zprášeného Plánu legislativních prací vlády na 2. pololetí 1999, k návrhu aktualizace Výhledu legislativních prací vlády na léta 2000 až 2002, k návrhu opatření v oblasti legislativní činnosti vlády a o změně usnesení vlády z 19. března 1998 č. 188, o Legislativních pravidlech vlády, ve znění usnesení vlády z 21. srpna 1998 č. 534, k zabezpečení činnosti Legislativní rady vlády, ze dne ze dne 28. června 1999
[L146]	Usnesení vlády ČR č. 620 k přípravě realizace opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody ze dne 29. července 2015
[L147]	Usnesení vlády ČR č. 354 o koncepci ochrany před následky sucha pro území České republiky na období 2023–2027 ze dne 17. května 2023
[L148]	Nařízení vlády č. 479/2009 Sb., o stanovení důsledků porušení podmíněnosti poskytování některých podpor, ve znění pozdějších předpisů (zrušeno k 1. 1. 2015)
[L149]	Vodohospodářská bilance za rok 2023, období 2018 – 2023 a výhled k roku 2033. Povodí Labe, státní podnik (2024)



[L150]	Vodohospodářská bilance za rok 2024. Povodí Labe, státní podnik (2024)
[L151]	Rosendorf, P., Prchalová, H.: Metodika hodnocení všeobecných fyzikálně-chemických složek ekologického potenciálu útvarů povrchových vod kategorie řeka, VÚV TGM, v. v. i., 2019.
[L152]	Mičaník, T., Durčák, M., Kristová, A.: Metodika odvození biologicky dostupných koncentrací vybraných kovů pro potřeby hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod, VÚV TGM, v. v. i., 2019.
[L153]	Rosendorf P., Janovská H.: Metodika hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody. VÚV TGM, v. v. i., 2020
[L154]	Janovská, H. a kol.: Metodika hodnocení stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody. VÚV TGM, v. v. i., 2020.
[L155]	Janovská, H. a kol.: Metodika monitoringu stavu chráněných území vymezených pro ochranu stanovišť a druhů s vazbou na vody. VÚV TGM, v. v. i., 2020.
[L156]	Pithart D. a kol: Indikátory ekologického stavu mokřadů mezinárodního významu a návrh způsobu jejich sledování. Pro MŽP, 2009
[L157]	HRONKOVÁ, Jana et al. Záchranný program pro raka kamenáče (<i>Austropotamobius torrentium</i>) v České republice [online]. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, 2024 [cit. 2026-08-14]. Dostupné z: https://mzp.gov.cz/system/files/2025-01/ZP_rak_kamenac_schvaleno_2024_opr.pdf

7. Seznam zkratek

V následující tabulce jsou uvedeny zkratky a vysvětleny základní pojmy, které se objevují v celém PDP.

Tabulka 7.1 - Seznam zkratek a významů

AD	Atmosférická depozice
a.s.	akciová společnost
ALADIN	numerický model předpovědi počasí ČHMÚ
AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
AOX	adsorbovatelné organicky vázané halogeny
AV	Akademie věd
AWB	Umělý vodní útvar
BAT	Best Available Techniques (nejlepší dostupné techniky)
BČOV	biologická čistírna odpadních vod (v dokumentu: BČOV Pardubice)
BREF	Best Available Techniques Reference Document (referenční dokument o nejlepších dostupných technikách)
BS	bilanční stav
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní
BZZ	Bodový zdroj znečištění
CDS	Centrální datový sklad
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
CRVE	Centrální registr vodoprávní evidence
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	Číslo hydrologického pořadí
ČGS	Česká geologická služba
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSN	Česká technická norma
ČSÚ	Český statistický úřad



DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DP	Dílčí povodí
DPH	daň z přidané hodnoty
DOsVPR	Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem
DZES	dobrý zemědělský a environmentální stav
EAFRD	European Agricultural Fund for Rural Development (Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova)
ECMWF	European Centre for Medium-Range Weather Forecasts
EHK OSN	Evropská hospodářská komise Organizace spojených národů
EHS	Evropské hospodářské společenství
EIA	Environmental Impact Assessment (posuzování vlivů na životní prostředí)
EO	Ekvivalentní obyvatel
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
EVL	Evropsky významná lokalita
GAEC	Good Agricultural and Environmental Conditions (Dobrý zemědělský a environmentální stav půdy)
GISYPO	Geoinformační systém povodí
HGR	hydrogeologický rajon
HMF	hydromorfologie / hydromorfologický
HMWB	Silně ovlivněný vodní útvar
HYDROG	srážko-odtokový model Povodí Labe
HZS	Hasičský záchranný sbor
CHOPAV	Chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
CHSKCr	chemická spotřeba kyslíku dichromanem
ICG	International Coordination Group – Mezinárodní koordinační skupina pro povodí Labe
ID	Identifikátor
IDVT	Identifikátor vodního toku
IRZ	Integrovaný registr znečištění
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
ISO	International Organization for Standardization – Mezinárodní organizace pro normalizaci
ISVS	Informační systém veřejné správy
IZS	Integrovaný záchranný systém
KB	kritický bod
Kč	česká koruna
KHK	Královéhradecký kraj
KHS	Krajská hygienická stanice
KPOV	Komise pro plánování v oblasti vod
KÚ	Katastrální území
LAPV	Lokalita chráněná pro akumulaci povrchových vod
LO	Látkový odnos
LPIS	Land Parcel Identification System (evidence zemědělské půdy)
LVS	Lokální výstražný systém
LVS	Lesní vegetační stupeň
m n. m.	metrů nad mořem



MKOL	Mezinárodní komise pro ochranu Labe
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPP	Mezinárodní plán povodí
MVE	Malá vodní elektrárna
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
MZCHÚ	Maloplošné zvláště chráněné území
MZP, MQ	Minimální zůstatkový průtok
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
N _{anorg}	anorganický dusík
NL	nerozpuštěné látky
N-NH ₄ ⁺	amoniakální dusík
N-NO ₃	Dusičnanový dusík
NH ₄	Amonný ion
NO ₂	Dusitany
NO ₃	Dusičnany
NAP	Národní akční plán pro udržitelné používání pesticidů
NATURA 2000	Evropská soustava chráněných území Natura 2000
NDOP	Nálezová databáze ochrany přírody
NEK	Norma environmentální kvality
NEK-NPH	Norma environmentální kvality – nejvyšší přípustná hodnota
NMH	Nejvyšší mezní hodnota
NPO	Národní plán obnovy
NPP	Národní plán povodí
NPR	Národní přírodní rezervace
NPÚ	Národní památkový ústav
NPŽP	Národní program Životní prostředí
NWB	Přírodní vodní útvar
OK	Odlehčovací komora
OPVZ	Ochranné pásmo vodních zdrojů
OPŽP	Operační program Životní prostředí
ORP	obec s rozšířenou působností
OSN	Organizace spojených národů
OsVPR	Oblast s významným povodňovým rizikem
OV	odpadní voda
P _{celk}	celkový fosfor
PAU	Polycyklické aromatické uhlovodíky
PDP	plán dílčího povodí
pH	Vodíkový exponent
PiVo	Informační systém pro monitoring pitné vody
PL	pesticidní látka
PLO	Přípustný látkový odnos
PO	Ptačí oblast



PO ₄	Fosforečnany
POP	Plán oblasti povodí
POVIS	Povodňový informační systém
PP	Přispívací plocha
PPO	protipovodňová opatření
PpZPR	Plány pro zvládání povodňových rizik
PRVKÚK	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací
PS KPOV	Pracovní výbor pro implementaci povodňové směrnice
PV	povrchová voda
PZV	podzemní voda
PZZ	Plošné zdroje znečištění
Q ₂	průtok s dobou opakování 2 roky
Q ₅	průtok s dobou opakování 5 let
Q ₁₀	průtok s dobou opakování 10 let
Q ₂₀	průtok s dobou opakování 20 let
Q ₅₀	průtok s dobou opakování 50 let
Q ₁₀₀	průtok s dobou opakování 100 let
Q ₅₀₀	průtok s dobou opakování 500 let
Q ₃₃₀	průtok dosažený nebo překročený průměrně 330 dní v roce
Q ₃₅₅	průtok dosažený nebo překročený průměrně 355 dní v roce
Q ₃₆₄	průtok dosažený nebo překročený průměrně 364 dní v roce
Q _a	průměrný dlouhodobý průtok
Q _{MO}	průměrný měsíční průtok ovlivněný (měřený – ČHMÚ)
Q _z	minimální průtok potřebný k neškodnému odvedení a likvidaci zbytkového znečištění
RAS	rozpuštěné anorganické soli
RSO	registr sčítacích obvodů
RSV	Rámcová směrnice o vodách
RSV KPOV	Pracovní výbor pro implementaci Rámcové směrnice o vodách
ř.km	říční kilometr
ŘVC	Ředitelství vodních cest České republiky
s.r.o.	společnost s ručením omezeným
Sb.	Sbírka zákonů
SARS-CoV-2	Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2
SEA	Strategic Environmental Assessment – posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SEVESO III	Směrnice o prevenci závažných průmyslových havárií
SEZ	Staré ekologické zátěže
SHP	Shapefile (prostorový formát dat v geografických informačních systémech)
SMR	Statutory Management Requirements (Povinné požadavky na hospodaření)
SPA	stupeň povodňové aktivity
SVP	Směrný vodohospodářský plán
SZP	Společná zemědělská politika



SZÚ	Státní zdravotní ústav
TAČR	Technologická agentura České republiky
TNV	Odvětvové technické normy vodního hospodářství
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
v. v. i	Veřejná výzkumná instituce
VaK	Vodovody a kanalizace
VD	vodní dílo
VH	vodní hospodářství
VH / VHP	Vodohospodářský / Významné vodohospodářské problémy
VN	vodní nádrž
VRV	Vodohospodářský rozvoj a výstavba
VÚ	Vodní útvar
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
VÚV T.G.M.	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i.
ZABAGED	Základní báze geografických dat
ZCHÚ	Zvláště chráněné území
ZM10	Základní mapa ČR v měřítku 1 : 10 000
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚ	záplavové území
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa
ŽP	Životní prostředí

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

8. Seznam tabulek v příloze

- 2.2b Opatření ze 3. plánovacího cyklu
- I.1.3a Základní hydrologické údaje
- I.1.3b Základní parametry významných vodních nádrží
- I.1.5 Vyhodnocení nedostatečné akumulární schopnosti
- I.1.6a Plošná vodní eroze



- I.1.6b Protierozní úpravy na tocích
- I.2.1b Útvary povrchových vod kategorie „řeka“
- I.2.1c Útvary povrchových vod kategorie „jezero“
- I.2.1j Silně ovlivněné útvary povrchových vod a jejich užívání
- I.2.1k Fyzické změny související s určením útvarů jako silně ovlivněné
- I.2.2b Útvary podzemních vod a jejich přírodní charakteristiky
- I.2.2c Seznam pracovních jednotek útvarů podzemních vod
- I.2.2d Vztah útvarů podzemních vod a útvarů povrchových vod
- I.2.3a Vazba vodních útvarů na chráněné oblasti vázané na vodní prostředí
- I.2.3c Odběry povrchových vod určených pro lidskou potřebu
- I.2.3d Odběry podzemních vod určených pro lidskou potřebu
- I.2.3g Zranitelné oblasti (*jen elektronicky*)
- I.2.3h Povrchové vody využívané ke koupání
- I.2.3i Evropsky významné lokality vázané na vodní prostředí (*jen elektronicky*)
- I.2.3j Maloplošná zvláště chráněná území vázaná na vodní prostředí
- II.1.1c Přehled zdrojů bodového znečištění (*jen elektronicky*)
- II.1.1ch Plošné zdroje znečištění v mezipovodí vodních útvarů (*jen elektronicky*)
- II.1.1i Přehled odběrů povrchových vod
- II.1.1m Vodní nádrže s celkovým objemem ovladatelného prostoru větším než 1 mil. m³ ve správě státního podniku Povodí
- II.1.1n Vodní nádrže s celkovým objemem ovladatelného prostoru větším než 1 mil. m³ ve správě jiných subjektů (*není obsažena v DP LNO*)
- II.1.1o Převody vody (*není obsažena v DP LNO*)
- II.1.2a Identifikace významných vlivů na útvary povrchových vod (*jen elektronicky*)
- II.1.2c Významné vypouštění komunálních odpadních vod
- II.1.2d Významné vypouštění z odlehčovacích komor (*jen elektronicky*)
- II.1.2e Významné vypouštění průmyslových odpadních vod
- II.1.2f Seznam významných zátěží podle databáze SEKM s uvedením problematických látek
- II.1.2g Významné vypouštění důlních vod
- II.1.2h Významný vliv hospodaření na rybnících (*není obsažena v DP LNO*)
- II.1.2ch Vstup nutrientů z difuzních zdrojů do povodí vodního útvaru
- II.1.2i Vstupy dusíku do vod v mezipovodí vodního útvaru; podíl plochy zranitelných oblastí na ploše VÚ, podíl odvodněných zemědělských ploch v mezipovodí VÚ
- II.1.2j Vstup fosforu do vod v mezipovodí vodního útvaru ze zemědělství (mimoerozní)
- II.1.2k Vstup erozního sedimentu do vod v mezipovodí vodního útvaru
- II.1.2l Riziko vstupu vybraných pesticidů do vod v mezipovodí vodního útvaru ze zemědělství
- II.1.2m Riziko vstupu vybraných látek atmosférickou depozicí do vod v mezipovodí vodního útvaru
- II.1.2n Charakteristiky a stupeň hydrologického ovlivnění útvarů povrchových vod
- II.1.2o Identifikace významných vlivů na útvary povrchových vod: hydrologické ovlivnění
- II.1.2p Charakteristiky a stupeň morfologického ovlivnění útvarů povrchových vod
- II.1.2q Identifikace sektorů významných vlivů na útvary povrchových vod: podélné úpravy vodních toků
- II.1.2r Identifikace sektorů významných vlivů na útvary povrchových vod: překážky
- II.1.2s Významné ovlivnění VÚ nepůvodními organizmy a onemocněními
- II.2.1a Seznam zátěží mimo SEKM (*není obsažena v DP LNO*)
- II.2.1b Seznam zátěží z databáze SEKM s uvedením problematických látek
- II.2.1c Přehled vypouštění do podzemních vod (*není obsažena v DP LNO*)
- II.2.1d Podíl plochy zranitelných oblastí v útvarech podzemních vod nebo pracovních jednotkách



- II.2.1e Podíl plochy intenzivně využívané orné půdy v útvech podzemních vod nebo pracovních jednotkách
- II.2.1f Přehled odběrů podzemních vod a jejich přiřazení útvarům podzemních vod
- II.2.1h Přehled užívání území v útvech podzemních vod
- II.2.2a Seznam významných zátěží z databáze SEKM s uvedením problematických látek
- II.2.2b Významnost plošného znečištění dusíkem ze zemědělství
- II.2.2c Významnost plošného znečištění pesticidy v útvech podzemních vod nebo pracovních jednotkách
- II.2.2d Významnost plošného znečištění z atmosférické depozice pro jednotlivé útvary podzemních vod nebo pracovní jednotky
- II.2.2e Významnost odběrů pro jednotlivé útvary podzemních vod nebo pracovní jednotky
- II.2.2f Identifikace významných vlivů na útvary podzemních vod
- II.2.3a Rizikovitost útvarů podzemních vod pro staré zátěže
- II.2.3b Rizikovitost útvarů podzemních vod pro dusík a pesticidy ze zemědělství
- II.2.3c Rizikovitost útvarů podzemních vod pro atmosférickou depozici
- II.2.3d Rizikovitost útvarů podzemních vod pro odběry a ostatní vlivy
- II.2.3e Rizikovitost útvarů podzemních vod
- II.2.4a Přehled vyhodnocení trendů jednotlivých vlivů v útvech podzemních vod
- II.2.4b Přehled vyhodnocení trendů odběrů podzemních vod v hydrogeologických rajónech
- III.1.1e Profily situačního monitoringu
- III.1.1f Profily provozního monitoringu
- III.1.1g Profily průzkumného monitoringu
- III.1.1h Profily hydrologického monitoringu
- III.1.3e Místa monitoringu povrchové vody určené pro lidskou spotřebu
- III.1.3f Místa monitoringu podzemní vody určené pro lidskou spotřebu
- III.1.3g Profily monitoringu zranitelných oblastí (pro nitrátovou směrnicí)
- III.1.3h Profily monitoringu oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí (*jen elektronicky*)
- III.2.1m Hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod
- III.2.1n Hodnocení ekologického stavu a ekologického potenciálu útvarů povrchových vod (*jen elektronicky*)
- III.2.1o Souhrnné hodnocení stavu útvarů povrchových vod (*není obsažena v DP LNO*)
- III.2.2b Hodnocení chemického stavu útvarů podzemních vod
- III.2.2c Seznam útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem znečišťujících látek
- III.2.2d Hodnocení kvantitativního stavu útvarů podzemních vod
- III.2.2e Hodnocení celkového stavu útvarů podzemních vod (*není obsažena v DP LNO*)
- III.2.3e Hodnocení stavu oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodu (*jen elektronicky*)
- III.2.3f Hodnocení stavu povrchových vod využívaných ke koupání
- III.3a Dopad vlivů na stav útvarů povrchových vod
- III.3b Dopad vlivů na stav útvarů podzemních vod
- III.5.1 Spolehlivost hodnocení stavu útvarů povrchových vod
- III.5.2 Spolehlivost hodnocení stavu útvarů podzemních vod
- III.5.3 Spolehlivost hodnocení stavu chráněných oblastí vázaných na vodní prostředí
- IV.1.1e Vlivy, způsobující nedosažení dobrého stavu útvarů povrchových vod
- IV.1.1h Environmentální cíle pro zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných a závadných látek do podzemních vod



- IV.1.1ch Vlivy, způsobující nedosažení dobrého chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod
- IV.1.1k Environmentální cíle ochrany chráněných oblastí pro povrchové vody
- IV.1.1l Environmentální cíle ochrany chráněných oblastí pro podzemní vody
- IV.2a Výjimky z dosažení dobrého ekologického stavu/potenciálu podle složky kvality
- IV.2b Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod podle ukazatele
- IV.2c Výjimky z dosažení dobrého kvantitativního stavu útvaru podzemních vod
- IV.2d Výjimky z dosažení dobrého chemického stavu útvaru podzemních vod
- V.1.2a Nejvýznamnější povodně zaznamenané hydrologickou službou
- V.1.2b Hydrogramy významných povodňových událostí ve vybraných vodoměrných stanicích
- V.1.3 Místa omezující průtočnost vodních toků s negativním vlivem na průběh povodně
- V.1.4a Oblasti s významnými povodňovými riziky
- V.1.4b Obce s nepřijatelným povodňovým rizikem – rozsah ploch dotčených povodní a ploch v nepřijatelném riziku
- V.1.4c Obce s nepřijatelným povodňovým rizikem – počty obyvatel dotčených povodní a počty obyvatel v nepřijatelném riziku
- V.1.4d Rozsah ploch v nepřijatelném riziku v členění podle jednotlivých kategorií funkčního využití území
- V.1.4e Souhrnné informace o citlivých objektech v oblasti s významným povodňovým rizikem
- V.1.5 Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi
- V.1.6 Seznam kritických bodů
- VI.1a Opatření k dosažení cílů *(jen elektronicky)*
- VI.1b Opatření k dosažení cílů s vazbou: vliv – stav a výjimka *(jen elektronicky)*

9. Seznam map

- I.1.1a Dílčí povodí a povodí 3. řádu
- I.1.1b Působnost kompetentních úřadů
- I.1.5a Faktor urychleného odtoku
- I.1.5b Míra akumulace vod ve vodních nádržích
- I.2.1a Útvary povrchových vod – kategorie
- I.2.1b Útvary povrchových vod – typy
- I.2.1c Silně ovlivněné útvary povrchových vod
- I.2.2 Umístění a hranice útvarů podzemních vod
- I.2.3a Vodní útvary s odběry vody určené k lidské spotřebě
- I.2.3b Ochranná pásma vodních zdrojů
- I.2.3c Povrchové vody využívané ke koupání, zranitelné oblasti
- I.2.3d Ptačí oblasti vázané na vodní prostředí
- I.2.3e Evropsky významné lokality vázané na vodní prostředí
- I.2.3f Maloplošná zvláště chráněná území vázaná na vodní prostředí
- I.2.3g Mokřady dle Ramsarské úmluvy
- II.1.1a Bodové zdroje znečištění
- II.1.1b Odběry povrchových vod
- II.1.1c Řízení odtoku povrchových vod
- II.1.1d Příčné překážky
- II.1.2a Významné bodové zdroje znečištění povrchových vod
- II.1.2b Významné plošné zdroje znečištění povrchových vod
- II.1.2c Vstup dusíku ze zemědělství do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru



- II.1.2d Podíl zranitelných oblastí v ploše vodního útvaru
- II.1.2e Vstup mimoerozního fosforu ze zemědělství do vod v povodí/mezipovodí vodního útvaru
- II.1.2f Vstup erozního sedimentu v povodí/mezipovodí vodního útvaru
- II.1.2g Významná atmosférická depozice v povodí/mezipovodí vodního útvaru
- II.2.1 Odběry podzemních vod
- II.2.2a Významné vlivy na útvary podzemních vod – chemický stav
- II.2.2b Významné vlivy na útvary podzemních vod – kvantitativní stav
- III.1.1a Profily situačního monitoringu
- III.1.1b Profily provozního monitoringu
- III.1.1c Profily průzkumného monitoringu
- III.1.1d Profily hydrologického monitoringu
- III.1.2a Objekty monitoringu kvantitativního stavu podzemních vod
- III.1.2b Objekty monitoringu chemického stavu podzemních vod
- III.1.3a Monitoring území vyhrazených pro odběr vody pro lidskou spotřebu
- III.1.3b Monitoring zranitelných oblastí (pro nitrátovou směrnici)
- III.1.3c Monitoring povrchových vod využívaných pro koupání
- III.1.3d Monitoring chráněných oblastí vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí
- III.2.1a Hodnocení chemického stavu útvarů povrchových vod
- III.2.1b Hodnocení ekologického stavu a ekologického potenciálu útvarů povrchových vod
- III.2.1c Hodnocení biologických složek ekologického stavu a ekologického potenciálu útvarů povrchových vod
- III.2.1d Hodnocení všeobecných fyzikálně chemických složek ekologického stavu a ekologického potenciálu útvarů povrchových vod
- III.2.1e Hodnocení specifických znečišťujících látek ekologického stavu a ekologického potenciálu útvarů povrchových vod
- III.2.2a Chemický stav útvarů podzemních vod a identifikace útvarů podzemních vod s výrazným vzestupným trendem znečišťujících látek
- III.2.2b Kvantitativní stav útvarů podzemních vod
- III.2.3a Stav území vyhrazených pro odběry vody pro lidskou spotřebu
- III.2.3b Stav území vymezených pro ochranu stanovišť nebo druhů vázaných na vodní prostředí
- III.4.1a Odhad chemického stavu útvarů povrchových vod k roku 2027
- III.4.1b Odhad ekologického stavu/potenciálu útvarů povrchových vod k roku 2027
- III.4.2a Odhad chemického stavu útvarů podzemních vod k roku 2027
- III.4.2b Odhad kvantitativního stavu útvarů podzemních vod k roku 2027
- IV.1.1a Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – ekologický stav/potenciál
- IV.1.1b Environmentální cíle pro útvary povrchových vod – chemický stav
- IV.1.1c Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – chemický stav
- IV.1.1d Environmentální cíle pro útvary podzemních vod – kvantitativní stav
- V.1.2 Maximální zjištěný rozsah zaplavovaného území
- V.1.3 Místa omezující průtočnost vodních toků
- V.1.4 Oblasti s významnými povodňovými riziky
- V.1.5 Zastavěná území nechráněná nebo nedostatečně chráněná před povodněmi
- V.1.6 Významné lokality ohrožené přívalovými srážkami
- V.2.4 Odběrné profily na vodních tocích
- VI.1.7 Opatření na znečištění z bodových zdrojů
- VI.1.9 Případy povoleného vypouštění do vod podzemních
- VI.1.10 Opatření na znečištění z prioritních látek a prioritních nebezpečných látek



- VI.1.12 Opatření na morfologické vlivy
- VI.1.17 Protipovodňová opatření v oblastech s významným povodňovým rizikem
- VI.1.18 Protipovodňová opatření mimo oblasti s významným povodňovým rizikem
- V.1.19 Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha