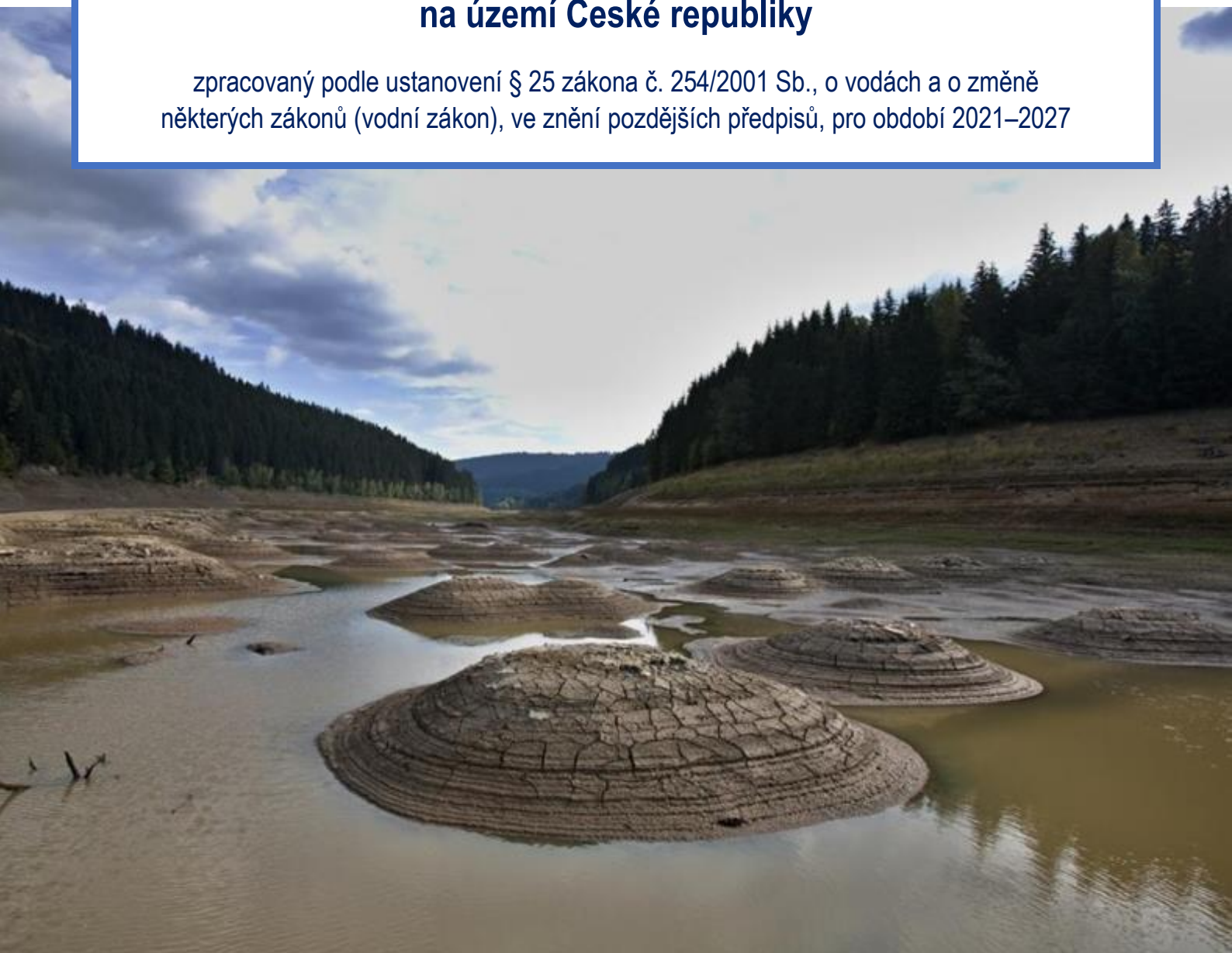




Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky

zpracovaný podle ustanovení § 25 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně
některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, pro období 2021–2027



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Ministerstvo životního prostředí

Vážení spoluobčané,

materiál, který se Vám nyní dostává do rukou, představuje jeden z klíčových výstupů přípravných prací zpracování plánů povodí pro třetí etapu procesu plánování v oblasti vod pro roky 2021 až 2027. Právě tento proces, který implementuje požadavky Rámcové směrnice o vodách (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky), má zajistit, aby podzemní i povrchové vody dosáhly dobrého stavu nejpozději do roku 2027. Hlavním nástrojem k dosažení tohoto cíle jsou plány povodí, respektive jimi navržená opatření.

Příprava druhé etapy plánování v oblasti vod vyvrcholila v závěru roku 2015 schválením 3 národních plánů povodí vládou České republiky, respektive v polovině roku 2016, kdy bylo 10 plánů dílčích povodí schváleno zastupitelstvy příslušných krajů. Tímto zároveň započalo období realizace opatření, která byla v těchto plánech navržena. Do roku 2021 je nutno připravit plány povodí pro navazující třetí etapu. V rámci této přípravy probíhá přezkoumávání a aktualizace současně platných druhých plánů povodí.

A právě předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami představuje rámec zadání pro tyto plány, neboť identifikuje problémy, jimž se má příslušný plán povodí přednostně věnovat a jaká opatření pro dosažení cílů má tento plán navrhopvat.

Tento přehled zároveň představuje povinně zveřejňovaný výstup přípravných prací a umožňuje tak aktivní zapojení veřejnosti i uživatelů vody do procesu plánování v oblasti vod. Přispějte tedy svými náměty a připomínkami k tomu, aby voda, která dává život všemu kolem nás, byla zdravá a dostupná i pro příští generace.

Fotografie na titulní straně: Dno přehrady Šance po snížení objemu a následném suchu v říjnu roku 2015, autor Vladimír Pryček, Zdroj: ČTK, <https://ct24.ceskatelevize.cz/regiony/2643344-prehrada-sance-zvladne-i-desetitisiciletou-vodu-skoncila-rekonstrukce-za-skoro-pul>

Obsah

1	Seznam použitých zkratk a vymezení pojmů	4
1.1	Seznam zkratk	4
1.2	Vymezení pojmů	4
2	Právní rámec	5
3	Výchozí podklady	5
4	Vymezení části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky	6
5	Jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů.....	6
5.1	Útvary povrchových vod.....	7
5.1.1	Dílčí povodí Horní Odry	7
5.1.2	Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry	10
5.2	Útvary podzemních vod	11
5.2.1	Dílčí povodí Horní Odry	11
5.2.2	Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry	11
6	Informace o významných dopadech lidské činnosti v rizikových vodních útvarech.....	11
6.1.1	Významné problémy nakládání s vodami identifikované na národní úrovni	12
6.1.2	Dílčí povodí Horní Odry	12
6.1.3	Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry	13
6.2	Útvary povrchových vod.....	15
6.2.1	Významné látkové zatížení	15
6.2.2	Hydromorfologické změny	16
6.2.3	Sucho a potenciální nedostatek vody	16
6.3	Útvary podzemních vod	17
6.3.1	Významné látkové zatížení	17
6.3.2	Sucho a potenciální nedostatek vody	18
7	Odhad významnosti jednotlivých vlivů na stav vodního útvaru	18
8	Jmenovité vymezení umělých vodních útvarů	19
9	Jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění	19
10	Návrhy zvláštních cílů ochrany vod pro vybrané vodní útvary.....	20
11	Přílohy	22

1 Seznam použitých zkratk a vymezení pojmů

1.1 Seznam zkratk

ČR	Česká republika
ČOV	čistírna odpadních vod
HMF	hydromorfologické změny
HOD	dílčí povodí Horní Odry
ID	identifikátor
LNO	dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry
ORP	obec s rozšířenou působností
OST	ostatní
SNV	sucho a potenciální nedostatek vody
ÚPV	útvary povrchových vod
ÚPZ	útvary podzemních vod
VLZ	významné látkové zatížení
VÚ	vodní útvar

1.2 Vymezení pojmů

Vymezení níže uvedených pojmů vychází z ustanovení § 2, § 2a a § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 2 vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o plánování“).

Povrchové vody 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.

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

Vodní útvar 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.

Silně ovlivněný vodní útvar je útvar povrchové vody, který má v důsledku lidské činnosti podstatně změněný charakter.

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

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

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

Rizikový vodní útvar je 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. Pro potřeby tohoto dokumentu je rizikovým vodním útvarem takový vodní útvar, u kterého je identifikován alespoň jeden významný problém nakládání s vodami.

Programy opatření jsou hlavním nástrojem k dosažení cílů uvedených v plánech povodí. Opatření přijatá k dosažení cílů ochrany vod v programech opatření je nutno uskutečnit do 3 let od schválení plánů povodí.

2 Právní rámec

Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v povodí je dle § 25 odst. 1 písm. a) bodu 3 vodního zákona součástí přípravných prací pro zpracování plánů povodí a zároveň povinně zveřejňovaným výstupem procesu plánování v oblasti vod.

Dle § 13 odst. 1 vyhlášky o plánování se předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami sestavuje na základě analýzy všeobecných a vodohospodářských charakteristik, hodnocení dopadů lidské činnosti, map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik, ekonomické analýzy a programů zjišťování a hodnocení stavu vod podle § 21 odst. 3 vodního zákona s přihlédnutím ke stanoveným cílům.

Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami obsahuje dle § 13 odst. 2 vyhlášky o plánování zejména:

- a) jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů,
- b) informace o významných dopadech lidské činnosti v rizikových vodních útvarech,
- c) odhad významnosti jednotlivých vlivů na stav vodního útvaru,
- d) jmenovité vymezení umělých vodních útvarů,
- e) jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění,
- f) návrhy zvláštních cílů ochrany vod pro vybrané vodní útvary.

3 Výchozí podklady

Výchozími podklady pro zpracování Předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky jsou podklady (významné problémy) zjištěné a zpracované pro každý vodní útvar na úrovni dílčích povodí jednotlivými státními podniky Povodí:

- Povodí Odry, státní podnik, poskytlo podklady pro dílčí povodí Horní Odry.
- Povodí Labe, státní podnik, poskytlo podklady pro dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry.

Podklady byly předány v tabulkové podobě, jejíž uspořádání bylo individuální v každém z uvedených zdrojů. Přehled významných problémů nakládání s vodami je zpracován samostatně pro útvary

povrchových a podzemních vod a je obsažen v kapitole 6, v jejíž podkapitole 6.1.1 jsou uvedeny významné problémy nakládání s vodami identifikované na národní úrovni.

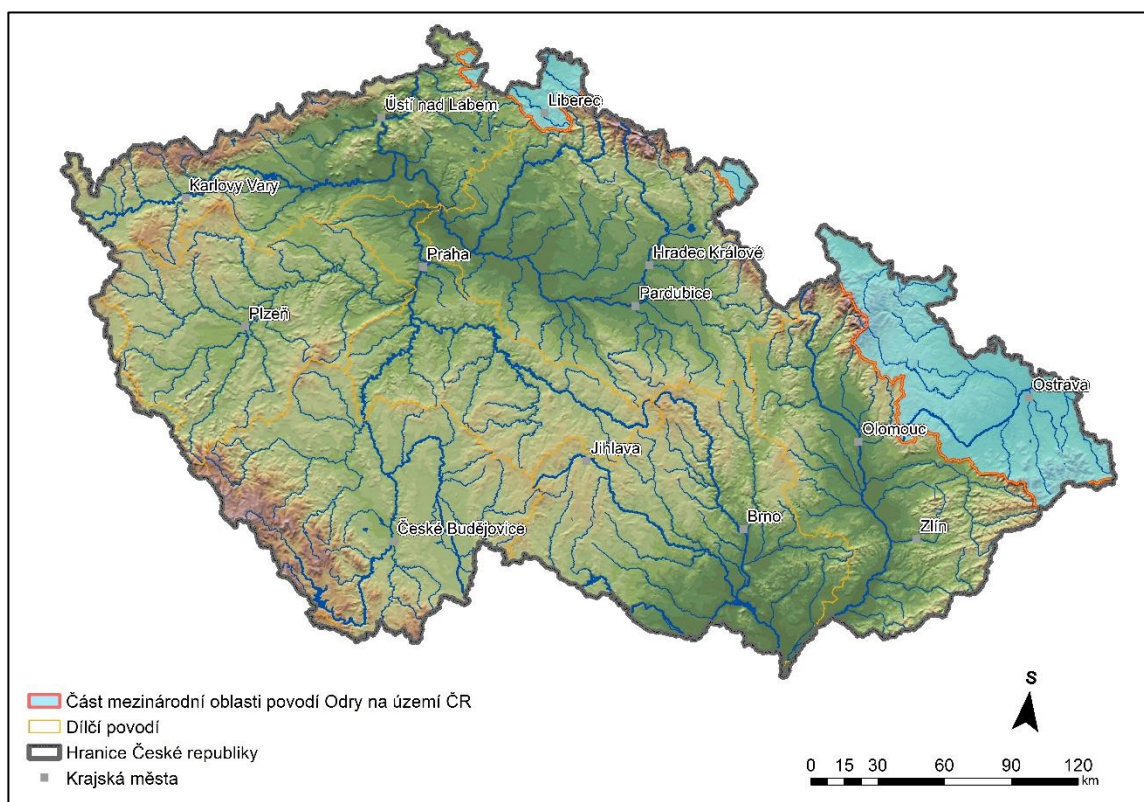
4 Vymezení části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky

Část mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky zaujímá 5,7 % z celkové plochy mezinárodní oblasti povodí Odry. Rozkládá se na 9,3 % území České republiky (viz Obr. 1) a je nejmenší „národní“ částí mezinárodních oblastí povodí na našem území.

Část mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky zasahuje do Moravskoslezského kraje, Olomouckého kraje, Královéhradeckého kraje, Libereckého kraje a Ústeckého kraje.

Část mezinárodní oblasti povodí Odry je na území České republiky vymezena 2 dílčími povodími (dle § 24 odst. 6 vodního zákona). Jde o:

- dílčí povodí Horní Odry a
- dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry.



Obr. 1 - Část mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

5 Jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů

Plánování v oblasti vod je dlouhodobá koncepční činnost. Tento dokument byl zpracován v rámci přípravných prací pro již třetí plánovací období (pro roky 2021 až 2027). Proces plánování prošel od druhého plánovacího období značným vývojem, jehož cílem je dosahování stále přesnějších výsledků například pro hodnocení stavu vodních útvarů, zdokonalování monitoringu jednotlivých ukazatelů nebo vypracování chybějících metodik. Vzhledem k tomuto vývoji proto dochází ke zvýšení počtu rizikových vodních útvarů mezi druhým a třetím plánovacím obdobím.

Konkrétně došlo například ke změnám metodiky pro biologickou složku RYBY, ke zpřísnění limitů v hodnocení stavu útvarů povrchových vod (všeobecně fyzikálně-chemické ukazatele), u některých útvarů povrchových vod došlo k úpravě jejich vymezení. Dále bylo v druhém plánovacím období mnoho ukazatelů nehodnoceno s předpokladem, že jsou vyhovující, ale díky rozšířenému monitoringu se nyní monitorují a nevyhovují.

5.1 Útvary povrchových vod

Jako rizikové útvary povrchových vod jsou označeny ty útvary, ve kterých byl identifikován alespoň jeden významný problém nakládání s vodami.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky jsou jako rizikové identifikovány všechny útvary povrchových vod (celkem 138).

Tabulka č. 1 - Vodní útvary povrchových vod podle ORP

Mapa č. 1 - Rizikové útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

Rizikové vodní útvary jsou uvedeny v následujících kapitolách v rozdělení podle dílčích povodí:

5.1.1 Dílčí povodí Horní Odry

V dílčím povodí Horní Odry jsou všechny útvary povrchových vod identifikovány jako rizikové.

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HOD_0010	Odra od pramene po Libavský potok	Olomoucký
HOD_0020	Libavský potok od pramene po ústí do toku Odry	Olomoucký Moravskoslezský
HOD_0030	Odra od toku Libavský potok po tok Budišovka	Olomoucký Moravskoslezský
HOD_0040	Budišovka od pramene po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0050	Luha od pramene po ústí do toku Odry	Olomoucký Moravskoslezský
HOD_0060	Odra od toku Budišovka po tok Jičínka	Olomoucký Moravskoslezský
HOD_0070	Jičínka od pramene po tok Zrzávka včetně	Moravskoslezský Zlínský
HOD_0080	Jičínka od toku Zrzávka po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0090	Husí potok od pramene po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0100	Sedlnice od pramene po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0110	Bílovka od pramene po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0120	Odra od toku Jičínka po tok Lubina	Moravskoslezský
HOD_0130	Lubina od pramene po tok Lomná včetně	Moravskoslezský Zlínský
HOD_0140	Tichava (Tichávka) od pramene po ústí do toku Lubina	Moravskoslezský
HOD_0150	Lubina od toku Lomná po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0160	Ondřejnice od pramene po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0170	Porubka od pramene po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0180	Odra od toku Lubina po tok Opava	Moravskoslezský
HOD_0190	Černá Opava od pramene po ústí do Opavy	Olomoucký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
		Moravskoslezský
HOD_0200	Střední Opava od pramene po soutok s Bílou Opavou	Olomoucký
		Moravskoslezský
HOD_0210	Bílá Opava od pramene po tok Střední Opava	Olomoucký
		Moravskoslezský
HOD_0220	Opava od soutoku toku Střední a Bílá Opava po Mílotický potok včetně	Moravskoslezský
HOD_0230	Opava od toku Mílotický potok po tok Opavice	Moravskoslezský
HOD_0240	Opavice od pramene po Burkvízský potok včetně	Moravskoslezský
HOD_0250	Opavice od toku Burkvízský potok po ústí do toku Opava včetně toku Mohla od státní hranice	Moravskoslezský
HOD_0260	Čižina od pramene po ústí do toku Opava	Moravskoslezský
HOD_0270	Heraltický potok od pramene po ústí do toku Opava	Moravskoslezský
HOD_0280	Velká od pramene po ústí do toku Opava	Moravskoslezský
HOD_0290	Opava od Opavice po Pilšský potok včetně	Moravskoslezský
HOD_0300	Opava od toku Pilšský potok po tok Moravice	Moravskoslezský
HOD_0310	Moravice od pramene po Bělokamenný potok včetně	Olomoucký
		Moravskoslezský
HOD_0320	Podolský potok od pramene po ústí do toku Moravice	Olomoucký
		Moravskoslezský
HOD_0330	Moravice od toku Bělokamenný potok po vzdutí nádrže Slezská Harta	Moravskoslezský
HOD_0340	Kočovský potok od pramene po ústí do toku Moravice	Moravskoslezský
HOD_0350	Černý potok od pramene po vzdutí nádrže Slezská Harta	Moravskoslezský
HOD_0365_J	Nádrž Slezská Harta na toku Moravice	Moravskoslezský
HOD_0370	Lobník od pramene po vzdutí nádrže Kružberk	Moravskoslezský
HOD_0385_J	Nádrž Kružberk na toku Moravice	Moravskoslezský
HOD_0390	Hvozdnice od pramene po ústí do toku Moravice	Moravskoslezský
HOD_0400	Moravice od hráze nádrže Kružberk po ústí do toku Opava	Moravskoslezský
HOD_0410	Opusta od pramene po ústí do toku Opava	Moravskoslezský
HOD_0420	Opava od Moravice po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0430	Odra od toku Opava po tok Ostravice	Moravskoslezský
HOD_0440	Černá Ostravice od pramene po tok Bílá Ostravice	Moravskoslezský
HOD_0450	Ostravice od pramene toku Bílá Ostravice po vzdutí nádrže Šance včetně toku Smradlava	Moravskoslezský
		Zlínský
HOD_0460	Řečice od pramene po vzdutí nádrže Šance	Moravskoslezský
HOD_0475_J	Nádrž Šance na Ostravici	Moravskoslezský
HOD_0480	Ostravice od hráze nádrže Šance po soutok s Čeladenkou	Moravskoslezský
HOD_0490	Frýdlantská Ondřejnice od pramene po ústí do toku Čeladenka	Moravskoslezský
HOD_0500	Čeladenka od pramene po ústí do Ostravice	Moravskoslezský
		Zlínský
HOD_0510	Ostravice od toku Čeladenka po tok Morávka	Moravskoslezský
HOD_0520	Morávka od pramene po vzdutí nádrže Morávka	Moravskoslezský
HOD_0535_J	Nádrž Morávka na řece Morávce	Moravskoslezský
HOD_0540	Morávka od hráze nádrže Morávka po tok Mohelnice	Moravskoslezský
HOD_0550	Mohelnice od pramene po ústí do toku Morávka	Moravskoslezský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HOD_0560	Morávka od Mohelnice po ústí do Ostravice	Moravskoslezský
HOD_0570	Olešná od pramene po vzdutí nádrže Olešná	Moravskoslezský
HOD_0585_J	Nádrž Olešná na toku Olešná	Moravskoslezský
HOD_0590	Olešná od hráze nádrže Olešná po ústí do Ostravice	Moravskoslezský
HOD_0600	Ostravice od toku Olešná po tok Lučina	Moravskoslezský
HOD_0610	Lučina od pramene po vzdutí nádrže Žermanice	Moravskoslezský
HOD_0625_J	Nádrž Žermanice na toku Lučina	Moravskoslezský
HOD_0630	Říčky od pramene po ústí do toku Lučina	Moravskoslezský
HOD_0640	Sušanka od pramene po ústí do toku Lučina	Moravskoslezský
HOD_0650	Věncůvka od pramene po ústí do toku Lučina	Moravskoslezský
HOD_0660	Datyňka od pramene po ústí do toku Lučina	Moravskoslezský
HOD_0670	Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice	Moravskoslezský
HOD_0680	Ostravice od toku Lučina po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0690	Stružka od pramene po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0700	Odry od Ostravice po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0710	Bečva od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0720	Odry od státní hranice po tok Olše	Moravskoslezský
HOD_0730	Olše od státní hranice po tok Lomná	Moravskoslezský
HOD_0740	Lomná od pramene po ústí do Olše	Moravskoslezský
HOD_0750	Hluchová od pramene po ústí do Olše	Moravskoslezský
HOD_0760	Tyra od pramene po ústí do Olše	Moravskoslezský
HOD_0770	Olše od toku Lomná po tok Ropičanka	Moravskoslezský
HOD_0780	Ropičanka od pramene po ústí do Olše	Moravskoslezský
HOD_0790	Olše od toku Ropičanka po odbočení státní hranice	Moravskoslezský
HOD_0800	Stonávka od pramene po vzdutí nádrže Těrlicko	Moravskoslezský
HOD_0815_J	Nádrž Těrlicko na toku Stonávka	Moravskoslezský
HOD_0820	Stonávka od hráze nádrže Těrlicko po ústí do Olše	Moravskoslezský
HOD_0830	Karvinský potok od pramene po ústí do Olše	Moravskoslezský
HOD_0840	Olše od státní hranice po tok Petrůvka	Moravskoslezský
HOD_0850	Petrůvka od státní hranice po ústí do Olše	Moravskoslezský
HOD_0860	Lutyňka od pramene po ústí do Olše	Moravskoslezský
HOD_0870	Olše od toku Petrůvka po ústí do toku Odry	Moravskoslezský
HOD_0880	Pština od státní hranice po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0890	Oldřšovský potok od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0900	Pišťský potok od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0910	Osoblaha od pramene po Liptaňský potok včetně	Moravskoslezský
HOD_0920	Hrozová od pramene po ústí do toku Osoblaha	Moravskoslezský
HOD_0930	Zlatý potok od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0940	Prudník od státní hranice po ústí do toku Osoblaha	Moravskoslezský
HOD_0950	Osoblaha od toku Liptaňský potok po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0960	Bílá voda/Kamienica od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0970	Hoštický potok od pramene po státní hranici	Olomoucký
HOD_0980	Javornický potok od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0990	Račí potok od pramene po státní hranici	Olomoucký
HOD_1000	Bílý potok/Raczyna od pramene po státní hranici	Moravskoslezský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HOD_1010	Vojtovický potok od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_1020	Vojtovický potok od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_1030	Lánský potok od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_1040	Vidnávká od pramene po Černý potok	Moravskoslezský
HOD_1050	Černý potok od pramene po tok Vidnávká	Moravskoslezský
HOD_1060	Staříč od pramene po ústí do Bělé	Olomoucký
HOD_1070	Bělá od pramene po soutok se Staříčem	Olomoucký Moravskoslezský
HOD_1080	Olešnice od pramene po ústí do Bělé	Moravskoslezský
HOD_1090	Bělá od Staříče po státní hranici	Moravskoslezský

5.1.2 Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry

V dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry jsou všechny útvary povrchových vod identifikovány jako rizikové.

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
LNO_0010	Stěna od státní hranice po státní hranici	Královéhradecký
LNO_0020	Šonovský potok od pramene po státní hranici	Královéhradecký
LNO_0030	Bobr od pramene po státní hranici	Královéhradecký
LNO_0040	Černý potok od pramene po státní hranici	Královéhradecký
LNO_0050	Jindřichovický potok od pramene po státní hranici	Liberecký
LNO_0060	Lužická Nisa od pramene po tok Rýnovická Nisa	Liberecký
LNO_0070	Lužická Nisa od toku Rýnovická Nisa po Doubský potok	Liberecký
LNO_0080	Doubský potok od pramene po ústí do toku Lužická Nisa	Liberecký
LNO_0090	Harcovský potok od pramene po ústí do toku Lužická Nisa	Liberecký
LNO_0100	Lužická Nisa od toku Doubský potok po tok Černá Nisa	Liberecký
LNO_0110	Černá Nisa od pramene po Radčický potok	Liberecký
LNO_0120	Radčický potok od pramene po ústí do toku Černá Nisa	Liberecký
LNO_0130	Černá Nisa od toku Radčický potok po ústí do toku Lužická Nisa	Liberecký
LNO_0140	Jeřice od pramene po ústí do toku Lužická Nisa	Liberecký
LNO_0150	Lužická Nisa od toku Černá Nisa po Oldřichovský potok	Liberecký
LNO_0160	Oldřichovský potok od pramene po ústí do toku Lužická Nisa	Liberecký
LNO_0170	Mandava/Mandau od pramene po státní hranici	Ústecký
LNO_0180	Mandava/Mandau od státní hranice po státní hranici	Ústecký
LNO_0190	Lužnicka od pramene po státní hranici	Ústecký Liberecký
LNO_0200	Oleška od pramene po státní hranici	Liberecký
LNO_0210	Smědá od pramene po Černý potok	Liberecký
LNO_0220	Smědá od toku Černý potok po Sloupský potok	Liberecký
LNO_0230	Sloupský potok od pramene po ústí do toku Smědá	Liberecký
LNO_0240	Lomnice od pramene po Ztracený potok	Liberecký
LNO_0250	Lomnice od toku Ztracený potok po ústí do toku Smědá	Liberecký
LNO_0260	Řasnice od pramene po ústí do toku Smědá	Liberecký
LNO_0270	Bulovský potok od pramene po ústí do toku Smědá	Liberecký
LNO_0280	Smědá od toku Sloupský potok po státní hranici	Liberecký
LNO_0290	Kočíčí potok od pramene po státní hranici	Liberecký

5.2 Útvary podzemních vod

Jako rizikové útvary podzemních vod jsou označeny ty útvary, ve kterých byl identifikován alespoň jeden významný problém nakládání s vodami.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je identifikováno celkem 13 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 65 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v povodí).

Mapa č. 2 - Rizikové útvary podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

Rizikové vodní útvary jsou uvedeny v následujících kapitolách v rozdělení podle dílčích povodí:

5.2.1 Dílčí povodí Horní Odry

V dílčím povodí Horní Odry je identifikováno celkem 8 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 57 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
15100	Kvartér Odry	Moravskoslezský Olomoucký
15200	Kvartér Opavy	Moravskoslezský
15500	Kvartér Opavské pahorkatiny	Moravskoslezský
22120	Oderská brána	Olomoucký Moravskoslezský
22610	Ostravská pánev – ostravská část	Moravskoslezský
22620	Ostravská pánev – karvinská část	Moravskoslezský
32122	Flyš v povodí Ostravice - Říčky po ústí do toku Lučina	Moravskoslezský
32130	Flyš v mezipovodí Odry	Moravskoslezský Olomoucký

5.2.2 Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry

V dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry je identifikováno celkem 5 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 83 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
14100	Kvartér Liberecké kotliny	Liberecký
14200	Kvartér a miocén Žitavské pánve	Liberecký
14300	Kvartér Frýdlantského výběžku	Liberecký
51620	Dolnoslezská pánev - východní část	Královéhradecký
64130	Krystalinikum Jizerských hor v povodí Lužické Nisy	Liberecký

6 Informace o významných dopadech lidské činnosti v rizikových vodních útvarech

Jako významný dopad ve vodním útvaru je považován každý významný problém nakládání s vodami identifikovaný ve vodním útvaru. Část mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky se skládá ze dvou dílčích povodí, která jsou spravována státními podniky Povodí Labe (dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry) a Povodí Odry (dílčí povodí Horní Odry). Jednotlivé státní podniky Povodí vyhodnotily významné problémy nakládání s vodami vždy v dílčích povodích ve své

správě. Jejich seznam je uveden v kapitolách 6.1.2 a 6.1.3. Detailní přehled rizikových vodních útvarů a problémů nakládání s vodami v nich identifikovaných je součástí tabulkové přílohy č. 2 a 3.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky byl předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami sestaven v rámci přípravných prací na Plánu dílčího povodí Horní Odry a Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry.

Tabulka č. 2 - Problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech povrchových vod

Tabulka č. 3 - Problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech podzemních vod

6.1.1 Významné problémy nakládání s vodami identifikované na národní úrovni

Na národní úrovni byly v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky pro **útvary povrchových vod** zjištěny 3 významné dopady lidské činnosti (významné problémy nakládání s vodami):

- významné látkové zatížení (zkratka „VLZ“)
- hydromorfologické změny (zkratka „HMF“)
- sucho a potenciální nedostatek vody (zkratka „SNV“)

Pro **útvary podzemních vod** byl zjištěn 1 významný dopad lidské činnosti (významný problém nakládání s vodami):

- významné látkové zatížení (zkratka „VLZ“)
- sucho a potenciální nedostatek vody (zkratka „SNV“)

Detailní přehled rizikových vodních útvarů a problémů nakládání s vodami v nich identifikovaných je součástí tabulkové přílohy č. 2 a 3. Sumarizace jednotlivých problémů nakládání s vodami v členění dle dílčích povodí, včetně počtu vodních útvarů, ve kterých jsou problémy nakládání s vodami identifikovány, je uvedena v kapitolách 6.2 a 6.3. Některé problémy nakládání s vodami vztažené k oblasti povodňové ochrany a oblasti vodohospodářských služeb nebyly zařazeny do problémů nakládání s vodami na národní úrovni.

V následujících kapitolách jsou uvedeny seznamy významných problémů nakládání s vodami tak, jak je identifikovaly státní podniky Povodí v dílčích povodích ve své správě. U každého problému nakládání s vodami je v závorce modrou barvou uvedena zkratka, která specifikuje zařazení do jedné z výše uvedených kategorií významných problémů nakládání s vodami identifikovaných na národní úrovni. Pokud nebyl problém nakládání s vodami vyhodnocen jako významný na národní úrovni, je místo zkratky uvedeno „X“.

6.1.2 Dílčí povodí Horní Odry

V dílčím povodí Horní Odry jsou v **útvarech povrchových vod** sledovány následující významné problémy nakládání s vodami:

1. Oblast ochrany vod jakožto složky životního prostředí
 - nedosažení požadovaných fyzikálně-chemických podmínek ve vodních tocích (VLZ)
 - nedosažení dobrého chemického stavu (VLZ)
 - morfologický stav úseků vodních toků (HMF)
 - nedostatečné odkanalizování a čištění odpadních vod v aglomeracích nad 2000 EO (VLZ)

- nedostatečné či chybějící čištění splaškových vod v aglomeracích do 2000 EO (VLZ)
 - vysoké zatížení podzemních a povrchových vod plošným znečištěním z nadměrné vodní eroze v krajině (VLZ)
 - příznivé podmínky pro masový rozvoj fytoplanktonu v povodí (VLZ)
 - dodržování stanovených minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích (HMF)
 - zhoršování jakosti toků vypouštěním vysoce koncentrovaných slaných důlních vod (VLZ)
 - negativní vlivy starých ekologických zátěží a nevyhovujících skládek odpadů na jakost vod (VLZ)
 - neprůchodnost vodních toků pro ryby a pro další vodní živočichy (HMF)
2. Oblast ochrany před povodněmi a negativním účinkem sucha
- nedostatečná zabezpečení protipovodňové ochrany obcí na horním toku řeky Opavy (X)
 - nedostatečná zabezpečení protipovodňové ochrany některých lokalit a jejich infrastruktury v záplavových územích (X)
 - zvýšení a posílení bezpečnosti významných vodních děl, zejména přehradních hrází (X)
 - potenciální nedostatek vody v lokalitách mimo základní vodohospodářskou infrastrukturu (Vodohospodářskou soustavu povodí Odry) (X)
 - extrémní hydrologické jevy (sucho, povodně) posílené klimatickou změnou (SNV)
3. Oblast vodohospodářských služeb
- udržení zabezpečení kvalitních zdrojů pitné vody (X)
 - vytváření dostatečných zdrojů na údržbu a opravy vodohospodářské infrastruktury (X)

V **útvarech podzemních vod** je sledován následující významný problém nakládání s vodami:

1. Chemický stav podzemních vod (VLZ)

6.1.3 Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry

V dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry jsou v **útvarech povrchových vod** sledovány následující významné problémy nakládání s vodami:

1. Látkové zatížení z bodových zdrojů znečištění
 - nedostatečné odkanalizování a čištění komunálních odpadních vod (VLZ)
 - nedostatečné čištění průmyslových odpadních vod (VLZ)
 - naředění odpadních vod, nedostatečná úroveň čištění dešťových vod z intravilánu obcí – balastní vody (VLZ)
 - naředění odpadních vod, nedostatečná úroveň čištění dešťových vod z intravilánu obcí – odlehčovací komory (VLZ)
 - znečištění vod v důsledku rekreačního využití (VLZ)
2. Látkové zatížení z plošných zdrojů znečištění
 - aplikace hnojiv a prostředků na ochranu rostlin – hnojiva (VLZ)
 - aplikace hnojiv a prostředků na ochranu rostlin – pesticidy (VLZ)
 - nevhodný způsob využívání a obhospodařování pozemků (X)
 - splachy ze silniční sítě a zpevněných ploch (VLZ)

- plošné znečištění z atmosférické depozice (VLZ)
- 3. Odběry a regulace průtoků
 - umělé zasněžování (odběry z málo vodných toků a přidávání chemických příměsí) (VLZ, HMF)
 - nevhodný hydrologický režim (nedostatečné hospodaření s dešťovou vodou, nedostatek vsakovacích ploch, nedostatek vodních ploch v krajině, špatné hospodaření se závlahovou vodou, nárůst zpevněných ploch) (HMF)
 - provoz vodních elektráren (HMF)
- 4. Hydromorfologie a ochrana vodních ekosystémů
 - nevhodné morfologické úpravy na tocích (neprůtočná ramena, napřímení toku, technické úpravy, potamalizace, zahloubení koryta aj.) (HMF)
 - prostupnost vodních toků (zprůchodnění toků a zamezení vnikání ryb do vodních elektráren) (HMF)
- 5. Ochrana před extrémními účinky vod (povodně a sucho) nedostatečná ochrana zastavěných území
 - nedostatečná ochrana zastavěných území (X)
 - nevhodné využívání území (X)
 - bezpečnost nádrží ve vazbě na převedení extrémních průtoků (X)
 - snížená retenční schopnost v krajině (X)
 - plošné odvodnění pramenných a horních částí oblasti povodí a kanalizování drobných vodních toků (HMF)
 - nevhodná druhová skladba lesů a nevhodné hospodaření v lesích zejména v pramenných a horních částech oblasti povodí (X)
 - podmínky a limity ochrany přírody k řešení PPO (X)
 - erozní účinky povrchově odtékající vody (X)
- 6. Ostatní problémy nakládání s vodami
 - kapacitně a technicky nevyhovující infrastruktura – kanalizace a ČOV (X)
 - kapacitně a technicky nevyhovující infrastruktura – vodovody (X)
 - zajištění podílu obyvatel napojených na veřejné zásobování pitnou vodou a veřejnou kanalizaci – vodovody (X)
 - zajištění podílu obyvatel napojených na veřejné zásobování pitnou vodou a veřejnou kanalizaci – kanalizace a ČOV (X)
 - udržení sociálně přijatelné ceny vodného a stočného (X)

V **útvarech podzemních vod** jsou sledovány následující významné problémy nakládání s vodami:

1. Látkové zatížení z bodových zdrojů znečištění
 - staré ekologické zátěže (VLZ)
 - realizace a provozování staveb s potenciální možností znečištění zdrojů podzemních vod (X)
2. Látkové zatížení z plošných zdrojů znečištění
 - aplikace hnojiv a prostředků na ochranu rostlin – hnojiva (VLZ)
 - aplikace hnojiv a prostředků na ochranu rostlin – pesticidy (VLZ)
 - splachy ze silniční sítě a zpevněných ploch (VLZ)
 - plošné znečištění z atmosférické depozice (VLZ)

- nezabezpečené prostory, kde se nacházejí závadné, nebezpečné a zvláště nebezpečné látky (X)
3. Hydrogeologické změny - změny hladin a vydatnosti podzemních vod v důsledku postupující klimatické změny a v dotčených vodních útvarech také vlivem těžby v povrchovém dole Turów (SNV)¹

6.2 Útvary povrchových vod

6.2.1 Významné látkové zatížení

Významné látkové zatížení v útvarech povrchových vod je způsobeno zejména znečištěním z bodových a plošných zdrojů. Látkové zatížení z bodových zdrojů je způsobeno především nedostatečným čištěním odpadních vod (z komunálních i průmyslových zdrojů), nevhodným nakládáním s dešťovými vodami a odtokem znečištěných vod z odlehčovacích komor jednotných kanalizací, znečištěním povrchových vod nebezpečnými a prioritními látkami ze starých ekologických zátěží a znečištěním vod v důsledku intenzivního chovu ryb. Vypouštění z komunálních zdrojů znečištění zatěžuje vodní ekosystémy zejména biogenními prvky (dusík, fosfor), zatímco jiná vypouštění a staré ekologické zátěže jsou zdrojem zvláště nebezpečných, nebezpečných a ostatních závadných látek.

Významné pro plošné zdroje znečištění je znečištění pocházející od obyvatel nepřipojených na kanalizaci s centrální čistírnou odpadních vod, vypouštění důlních vod, znečištění z aplikace hnojiv a prostředků na ochranu rostlin zejména v zemědělství a lesnictví, vnos znečištění prostřednictvím zvýšené eroze půdy a atmosférická depozice.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 138 útvarů povrchových vod. Z hlediska významného látkového znečištění je evidováno celkem 340 významných problémů nakládání s vodami, a to ve všech útvarech povrchových vod, z čehož vyplývá, že jeden vodní útvar může obsahovat několik významných problémů nakládání s vodami.

Přehled dle dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Významné látkové zatížení		
		Počet problémů	Počet ÚPV	Podíl na celkové ploše ÚPV (%)
HOD	109	243	105	84
LNO	29	97	29	14
Celkem	138	340	134	98

Mapa č. 3 - Významné látkové zatížení útvarů povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

¹ Významný problém „Hydrogeologické změny“ byl přidán na základě vyhodnocení připomínek uživatelů vody a veřejnosti

6.2.2 Hydromorfologické změny

Významný dopad lidské činnosti na útvary povrchových vod je dán také jejich morfologickou změnou, která je způsobena zejména příčnými překážkami na vodních tocích a tedy podélnou neprůchodností vodních toků pro ryby a další živočichy, nevhodnými morfologickými úpravami na tocích v intravilánu i extravilánu a dále nevyhovující skladbou břehových porostů a porostů údolních niv. Jedním z dopadů těchto změn ztráta biodiverzity jednak u vodních živočichů a rostlin, ale také v na vodu vázaných ekosystémech (říční nivy, lužní lesy apod.). Dopad fyzických zásahů v povodí vodního útvaru způsobuje také hydrologické ovlivnění povrchových vod. Zejména se jedná o ovlivnění odběry a vypouštění vody, převody vody, vodními nádržemi, odvádění vody z toku derivačními kanály (pro malé vodní elektrárny), denní změny průtoků apod.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 138 útvarů povrchových vod. Z hlediska hydromorfologických změn je evidováno celkem 192 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem ve 111 útvarech povrchových vod (tj. 84 % z celkového počtu vodních útvarů).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Hydromorfologické změny		
		Počet problémů	Počet ÚPV	Podíl na celkové ploše ÚPV (%)
HOD	109	105	82	70
LNO	29	87	29	14
Celkem	138	192	111	84

Mapa č. 4 - Hydromorfologické změny v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

6.2.3 Sucho a potenciální nedostatek vody

Sucho a potenciální nedostatek vody je v útvarech povrchových vod identifikován zejména na základě vodohospodářské bilance v případě existence bilančně napjatých profilů. Principem bilančního hodnocení hospodaření s vodou v bilančních profilech je porovnání požadavku na zachování minimálního zůstatkového průtoky s průměrnými měsíčními průtoky ovlivněnými.

Sucho a potenciální nedostatek vody byl jako problém nakládání s vodami zjištěn také v útvarech povrchových vod, v jejichž povodí se nacházejí vodní toky, na kterých se v minulých letech prohloubilo hydrologické sucho natolik, že bylo nezbytné přistoupit k omezování a zákazům odběrů povrchových vod. Opatření se vydává na základě vývoje hydrologické situace v povodí vodního toku z důvodu zachování alespoň minimální ekologické funkce vodního toku.

V některých povodích byly pro vyhodnocení útvarů s problémem sucha a nedostatku vody využity i další podklady, např. plány dílčích povodí pro období 2015 až 2021.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 138 útvarů povrchových vod. Z hlediska sucha a potenciálního nedostatku vody je evidováno celkem 87 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem v 87 útvarech povrchových vod (tj. 71 % z celkového počtu vodních útvarů).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Sucho a potenciální nedostatek vody		
		Počet problémů	Počet ÚPV	Podíl na celkové ploše ÚPV (%)
HOD	109	87	87	71
LNO	29	0	0	0
Celkem	138	87	87	71

Mapa č. 5 - Sucho a potenciální nedostatek vody v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

6.3 Útvary podzemních vod

6.3.1 Významné látkové zatížení

Látkové zatížení útvarů podzemních vod způsobuje nevyhovující chemický stav podzemních vod. Nejčastějšími problémy jsou plošné znečištění prostředky na ochranu rostlin (pesticidy apod.) a dusičnany ze zemědělství, stará kontaminovaná místa, splachy ze silniční sítě a zpevněných ploch a atmosférická depozice.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 20 útvarů podzemních vod. Z hlediska významného látkového znečištění je evidováno celkem 21 významných problémů nakládání s vodami typu významné látkové zatížení, a to celkem ve 13 útvarech podzemních vod (tj. 65 % z celkového počtu vodních útvarů).

Detailní rozpis po jednotlivých dílčích povodích je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPZ celkem	Významné látkové zatížení	
		Počet problémů	Počet ÚPZ
HOD	14	8	8
LNO	6	13	5
Celkem	20	21	13

Mapa č. 6 - Významné látkové zatížení útvarů podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

6.3.2 Sucho a potenciální nedostatek vody

Významný problém Sucho a potenciální nedostatek vody byl identifikován na základě vyhodnocení připomínek uživatelů vody a veřejnosti u 3 útvarů podzemních vod. Jedná se o hydrogeologické změny hladin a vydatnosti podzemních vod vlivem těžby v polském povrchovém dole Turów. Z důvodu pokračování a zintenzivnění těžby v dole Turów nejméně do roku 2026 lze v průběhu třetího plánovacího období očekávat další zhoršení tohoto problému.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 20 útvarů podzemních vod. Z hlediska sucha a potenciálního nedostatku vody je evidován 1 významný problém nakládání s vodami, a to celkem ve 3 útvarech podzemních vod (tj. 15 % z celkového počtu vodních útvarů).

Detailní rozpis po jednotlivých dílčích povodích je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPZ celkem	Sucho a potenciální nedostatek vody	
		Počet problémů	Počet ÚPZ
HOD	14	0	0
LNO	6	1	3
Celkem	20	1	3

Mapa č. 7 - Sucho a potenciální nedostatek vody v útvarech podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

7 Odhad významnosti jednotlivých vlivů na stav vodního útvaru

Při posuzování významnosti vlivů se vychází z Metodiky určení významnosti vlivů (VRV a.s., 2018).² Každý identifikovaný vliv ve vodním útvaru je nutné posoudit z hlediska jeho významnosti a zařadit do jedné z pěti tříd – zanedbatelný, nízký, střední, významný a velmi významný.

Identifikace problémů nakládání s vodami, kterou pro jednotlivá dílčí povodí zpracovaly státní podniky Povodí, vychází z výsledků hodnocení stavu povrchových a podzemních vod a předběžného určení významných vlivů, které způsobily nedosažení dobrého stavu vodních útvarů. Správná identifikace významných vlivů (respektive lidské činnosti, která má významný vliv na stav povrchových a podzemních vod) je základním předpokladem pro dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí.

Přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky zohledňuje mezinárodní koordinaci při zpracování Mezinárodního plánu povodí Odry, odborné diskuse Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí, požadavky státních podniků Povodí a dlouhodobé zkušenosti v oblasti vodního hospodářství.

Významné problémy nakládání s vodami identifikované v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky jsou uvedeny v kapitole 6.1.1. Jejich podrobnější popis je uveden v kapitolách 6.2 a 6.3.

² <http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/zverejnene-informace/metodika-urceni-vyznamnosti-vlivu.html>

8 Jmenovité vymezení umělých vodních útvarů

Podle § 4 vyhlášky č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod, mohou být útvary povrchových vod vymezeny jako umělé nebo silně ovlivněné, přičemž:

Umělý vodní útvar je útvar vytvořený lidskou činností, který vznikl zcela v důsledku antropogenních činností a ne pouze modifikací vodního prostředí na jeho jinou formu.

Pro vymezené umělé vodní útvary je cílem ochrany vod dosažení tzv. dobrého ekologického potenciálu.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky není žádný vodní útvar vymezen jako umělý.

9 Jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění

Podle § 4 vyhlášky č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod, mohou být útvary povrchových vod vymezeny jako umělé nebo silně ovlivněné, přičemž:

Silně ovlivněný vodní útvar je útvar povrchové vody, který má v důsledku fyzických změn způsobených lidskou činností podstatně změněný charakter, přičemž změny jeho morfologických a hydrologických charakteristik jsou trvalé.

Pro vymezené silně ovlivněné vodní útvary je cílem ochrany vod dosažení tzv. dobrého ekologického potenciálu.

Vymezení silně ovlivněných a umělých vodních útvarů bylo provedeno na úrovni dílčích povodí státními podniky Povodí podle Aktualizace metodiky určení silně ovlivněných vodních útvarů (VÚV, 2019)³ a Pracovního postupu určení významných vlivů na morfologii a hydrologický režim (VÚV, 2019).⁴

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je z celkového počtu 138 útvarů povrchových vod vymezeno jako silně ovlivněných 27 vodních útvarů, což je 20 % z celkového počtu vodních útvarů.

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	z toho silně ovlivněné
HOD	109	23
LNO	29	4
Celkem	138	27

Tabulka č. 4 - Jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění

³

https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/docproresitele/Metodika_HM_WB_akt_2019.docx

⁴

https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/docproresitele/Pracovni_postup_hydro_morfologie_fin_v3.zip

Mapa č. 8 - Silně ovlivněné vodní útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR

10 Návrhy zvláštních cílů ochrany vod pro vybrané vodní útvary

Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí (dále jen „cíle ochrany vod“) jsou stanoveny § 23a odst. 1 vodního zákona následovně:

- a) Cíle ochrany vod pro povrchové vody:
 - 1. zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod, včetně vodních útvarů ležících v téže mezinárodní oblasti povodí,
 - 2. zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod a dosažení jejich dobrého stavu, s výjimkou útvarů uvedených v bodu 3,
 - 3. zajištění ochrany, zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu,
 - 4. snížení jejich znečištění prioritními látkami a zastavení nebo postupné odstraňování emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek.
- b) Cíle ochrany vod pro podzemní vody:
 - 1. zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek do těchto vod a zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod,
 - 2. zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním, s cílem dosáhnout dobrého stavu těchto vod,
 - 3. odvrácení jakéhokoli významného a trvalého vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem účinného snížení znečištění těchto vod.
- c) Cíle ochrany vod jsou též definovány v oblastech vymezených v § 28 odst. 1, § 30 odst. 1, § 32 odst. 2, § 33 odst. 1, § 34 odst. 1 a § 35 odst. 1 vodního zákona a ve zvláště chráněných územích, podle zvláštních zákonů, jako dosažení cílů stanovených pro povrchové vody podle písmene a) a pro podzemní vody podle písmene b), pokud v těchto oblastech nejsou pro tyto vody stanoveny zvláštními právními předpisy odlišné požadavky.

Cílů ochrany vod pro povrchové vody v bodech 2 a 3, cílů ochrany vod pro podzemní vody v bodě 2 a cílů ochrany vod uvedených v písm. c) je třeba dosáhnout do 22. prosince 2015.

Pro vybrané vodní útvary mohou být v plánech povodí částí mezinárodních oblastí povodí na území České republiky (tzv. národních plánech povodí), v souladu s § 23a odst. 4 vodního zákona, určeny zvláštní cíle ochrany vod, které spočívají v prodloužení výše uvedené lhůty pro dosažení cílů ochrany vod (tj. 22. prosince 2015) za účelem postupného dosahování cílů, nebo ve stanovení méně přísných cílů ochrany vod. Zvláštní cíle ochrany vod lze podle § 23a odst. 10 vodního zákona určit pouze, pokud nedojde k trvalému vyloučení nebo ústupkům při dosahování cílů ochrany vod jako složky životního prostředí v jiných vodních útvarech ležících v téže oblasti povodí a jejich použití je v souladu s cíli ochrany životního prostředí.

Při stanovení zvláštních cílů ochrany vod pro útvary podzemních vod se v souladu s § 15 odst. 1 vyhlášky o plánování zvažuje vliv stavu útvaru podzemních vod na rozvoj společnosti, povrchové vody

a související suchozemské ekosystémy, na regulaci vodních zdrojů, povodňovou ochranu a odvodnění území.

Lhůta pro dosažení cílů ochrany vod (tj. 22. 12. 2015) může být v souladu s § 23a odst. 5 vodního zákona prodloužena pouze tehdy, pokud se neprojeví další zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, při splnění těchto podmínek:

- a) není-li včasné dosažení cílů ochrany vod možné z nejméně jednoho dále uvedeného důvodu:
 - 1. míra požadovaného zlepšení může být z důvodů technické proveditelnosti dosažena pouze postupnými kroky, které přesahují tímto zákonem stanovené lhůty,
 - 2. dosažení požadovaného zlepšení v rámci tímto zákonem stanovené lhůty by bylo neúměrně nákladné,
 - 3. přírodní podmínky nedovolují včasné zlepšení stavu daného vodního útvaru v rámci tímto zákonem stanovené lhůty,
- b) prodloužení lhůty a důvody jejího prodloužení budou jmenovitě uvedeny a vysvětleny v plánu povodí a
- c) prodloužení lhůty bude omezeno na období maximálně dvou následujících aktualizací plánů povodí, s výjimkou případů, kdy přírodní podmínky jsou takové, že stanovené cíle ochrany vod nemohou být v těchto obdobích dosaženy.

Méně přísné cíle ochrany vod pro vybrané vodní útvary mohou být v souladu s § 23a odst. 6 vodního zákona stanoveny pouze tehdy, pokud jsou tyto vodní útvary ovlivněny lidskou činností do míry určené v souladu s § 25 odst. 1 písm. a) bodem 2 vodního zákona, nebo pokud jsou jejich přírodní podmínky takové, že by dosažení těchto cílů bylo neproveditelné nebo neúměrně nákladné, a pokud jsou splněny tyto podmínky:

- a) potřeby životního prostředí a sociálně ekonomické potřeby zajišťované takovou lidskou činností nemohou být dosaženy jinými prostředky, které by z hlediska životního prostředí byly významně lepší a nevyžadovaly by neúměrné náklady,
- b) pro povrchové vody bude dosaženo nejlepšího možného ekologického a chemického stavu při daných vlivech, kterým nebylo možné předejít v důsledku povahy lidské činnosti nebo znečištění,
- c) pro podzemní vody bude dosaženo nejmenší možné změny oproti dobrému stavu podzemní vody při daných vlivech, kterým nebylo možné předejít v důsledku povahy lidské činnosti nebo znečištění,
- d) nedojde k dalšímu zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru a
- e) stanovení méně přísných cílů ochrany vod a příslušné důvody budou jmenovitě uvedeny v plánu povodí a tyto cíle budou každých šest let přezkoumány.

Pro vodní útvary, které nedosáhly dobrého stavu či potenciálu, musí být v plánech stanoveny zvláštní cíle ochrany vod, tzv. výjimky z dosažení cílů ochrany vod.

V druhé etapě procesu plánování v oblasti vod se jako zvláštní cíle pro povrchové i podzemní vody používaly oba typy výjimek – tj. prodloužení lhůt a méně přísné cíle. Pro návrh výjimek byl nejprve proveden odhad stavu vodních útvarů k roku 2015, respektive k roku 2021. Pro odhad k roku 2015 byl uvažován efekt opatření realizovaných v mezidobí 2012 a 2015. Pro odhad k roku 2021 bylo dále uvažováno s efektem opatření navržených pro druhou etapu procesu plánování v oblasti vod.

U ukazatelů, které k roku 2015, resp. 2021, nedosahovaly dobrého stavu (dle odhadu), byly navrženy výjimky a odůvodnění, jež se řídily indexem překročení limitu dobrého stavu. Míra překročení

jednotlivých ukazatelů byla důležitým rozhodovacím kritériem k rozlišení mezi výjimkou podle § 23a odst. 5, nebo odst. 6 vodního zákona.

Výjimka prodloužení lhůt byla stanovena u těch ukazatelů, u kterých je dosažení dobrého stavu do roku 2027 pravděpodobné (tj. řešitelné formou návrhu opatření). Prodloužení lhůty bylo aplikováno u všech cílů, u nichž se předpokládá dosažení k roku 2021 na základě programů opatření, a dále u cílů, pro které v druhé etapě procesu plánování v oblasti vod nebylo navrženo nebo nebylo v rámci ekonomické analýzy vybráno takové opatření, které by k dosažení dobrého stavu vedlo, a dosažení se tak předpokládá až ve třetí etapě procesu plánování v oblasti vod.

Výjimka méně přísné cíle byla aplikována u ukazatelů, u kterých se nepředpokládá dosažení dobrého stavu ani k roku 2027 z důvodu současné absence dostatečně efektivních opatření (neznáme příčinu či není známo technické řešení jak vliv eliminovat) a vysoké míry překročení. Jedná se o ukazatele, které byly násobně překročeny (více než dvakrát). Výjimka byla předčasně aplikována s tím, že samotná výše méně přísných cílů bude stanovena až ve třetí etapě procesu plánování v oblasti vod s ohledem na vývoj a eventuálně nově navržená opatření.

Jak vyplývá z výše uvedeného, zvláštní cíle ochrany vod je možné navrhnout teprve na základě hodnocení stavu povrchových a podzemních vod a po navržení programů opatření. Návrhy zvláštních cílů ochrany vod budou součástí návrhů plánů povodí, které budou v souladu s § 25 odst. 1 písm. b) vodního zákona a schváleným časovým plánem a programem prací zveřejněny k připomínkám uživatelů vod a veřejnosti k připomínkám nejpozději 22. 12. 2020.

11 Přílohy

Tabulkové přílohy:

- | | |
|--------------|---|
| Tabulka č. 1 | Vodní útvary povrchových vod na území ORP |
| Tabulka č. 2 | Problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech povrchových vod |
| Tabulka č. 3 | Problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech podzemních vod |
| Tabulka č. 4 | Jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění |

Grafické přílohy:

- | | |
|-----------|--|
| Mapa č. 1 | Rizikové útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR |
| Mapa č. 2 | Rizikové útvary podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR |
| Mapa č. 3 | Významné látkové zatížení útvarů povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR |
| Mapa č. 4 | Hydromorfologické změny v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR |
| Mapa č. 5 | Sucho a potenciální nedostatek vody v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR |

Mapa č. 6	Významné látkové zatížení útvarů podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR
Mapa č. 7	Sucho a potenciální nedostatek vody v útvarech podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR
Mapa č. 8	Silně ovlivněné vodní útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR