



# PŘEDBĚŽNÝ PŘEHLED VÝZNAMNÝCH PROBLÉMŮ NAKLÁDÁNÍ S VODAMI

zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí  
ODRY  
na území České republiky



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

*Vážení spoluobčané,*

*řeky, v jejichž povodích žijeme, od nepaměti formovaly krajinu našeho regionu a ovlivňují po staletí životy lidí, kteří se v blízkosti jejích břehů usídlují. Ať již vodu používáme k zavlažování našich polí, v průmyslové výrobě či k praní prádla v domácnostech, mizí v ní i část námi vyprodukovaných odpadů. Je na nás, zda vodní toky i nádrže zůstanou čisté, zda lidé, zvířata i rostliny najdou v povodích našich řek zdravé životní prostředí.*

*Materiál, který se Vám nyní dostává do rukou, představuje jeden z klíčových výstupů přípravných prací zpracování plánů povodí pro druhou etapu procesu plánování v oblasti vod. Právě tento proces, který implementuje požadavky Rámcové směrnice o vodách, 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.*

*A právě předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v povodí představuje určitou formu zadání pro tyto plány, neboť identifikuje problémy, jimž se má příslušný plán povodí přednostně věnovat.*

*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.*

## 1. Legislativní 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 vyhlášky 24/2011 Sb. o plánech povodí a plánech pro zvládnutí povodňových rizik se předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami sestavuje na základě analýzy všeobecných a vodo hospodářských charakteristik podle § 8, hodnocení dopadů lidské činnosti podle § 9, map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik podle § 10, ekonomické analýzy podle § 11 a programů zjišťování a hodnocení stavu vod podle § 21 odst. 3 vodního zákona s přihlédnutím ke stanoveným cílům podle § 12.

Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami obsahuje 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 (§ 15)

## 2. 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 poskytl podklady pro dílčí povodí Horní Odry.

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

Přehled je zpracován samostatně pro útvary povrchových a podzemních vod.



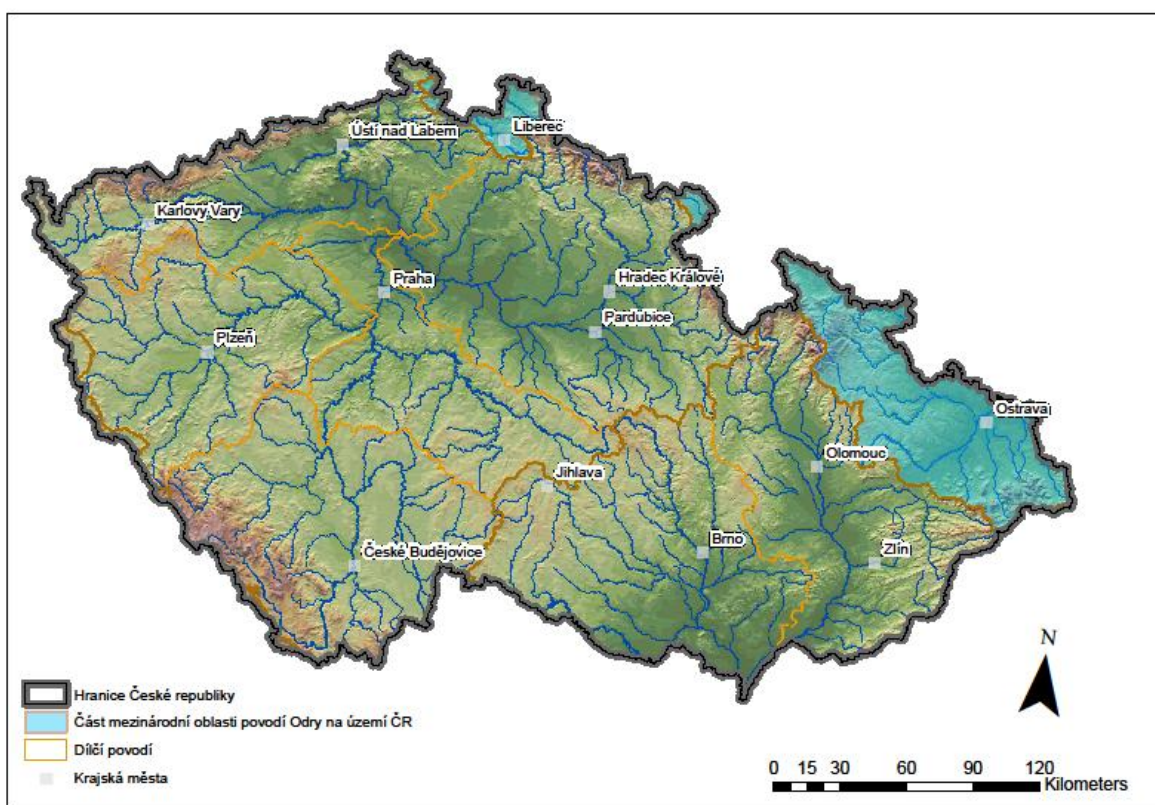
### 3. Vymezení části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky

Část mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky zaujímá 5,7 % z celkové plochy povodí Odry, což zároveň představuje 9,3 % rozlohy ČR a je tak nejmenší „národní“ částí mezinárodních oblastí povodí na našem území.

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

Část mezinárodní oblasti povodí Odry je na území České republiky vymezena dílčími povodími (dle § 1 vyhlášky 393/2010 Sb.):

- a) Horní Odry,
- b) Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry.



### 4. Jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů

#### 4.1. 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 českém území je identifikováno celkem 114 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 83% z celkového počtu vodních útvarů povrchových vod v povodí).

Rizikové vodní útvary jsou uvedeny v následujících tabulkách:

#### Dílčí povodí Horní Odry:

V dílčím povodí Horní Odry je identifikováno celkem 95 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 87 % z celkového počtu vodních útvarů povrchových vod v dílčím povodí).

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_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
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 Bystrý potok včetně	Moravskoslezský
HOD_0140	Tichava (Tichávka) od pramene po ústí do toku Lubina	Moravskoslezský
HOD_0150	Lubina od toku Bystrý potok 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_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	Moravskoslezský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
	Harta	
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 Odra	Moravskoslezský
HOD_0430	Odra od toku Opava po tok Ostravice	Moravskoslezský
HOD_0450	Ostravice od pramene toku Bílá Ostravice po vzdutí nádrže Šance včetně toku Smradlava	Moravskoslezský
HOD_0490	Frýdlantská Ondřejnice od pramene po ústí do toku Čeladenka	Moravskoslezský
HOD_0500	Čeladenka od pramene po ústí do Ostravice	Moravskoslezský
HOD_0510	Ostravice od toku Čeladenka po tok Morávka	Moravskoslezský
HOD_0520	Morávka od pramene po vzdutí nádrže Morávka	Moravskoslezský
HOD_0540	Morávka od hráze nádrže Morávka po tok Mohelnice	Moravskoslezský
HOD_0550	Mohelnice od pramene po ústí do toku Morávka	Moravskoslezský
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 Odra	Moravskoslezský
HOD_0690	Stružka od pramene po ústí do toku Odra	Moravskoslezský
HOD_0700	Odra od Ostravice po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0710	Bečva od pramene po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0720	Odra 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_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_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

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HOD_0870	Oíše od toku Petrůvka po ústí do toku Odra	Moravskoslezský
HOD_0880	Pština od státní hranice po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_0890	Oldřívský 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	Olomoucký 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	Olomoucký
HOD_0980	Javornický potok od pramene po státní hranici	Olomoucký
HOD_1000	Bílý potok/Raczyna od pramene po státní hranici	Olomoucký
HOD_1010	Vojtovický potok od pramene po státní hranici	Olomoucký
HOD_1020	Lánský potok od pramene po státní hranici	Olomoucký
HOD_1030	Vidnavka od pramene po Černý potok	Olomoucký
HOD_1040	Černý potok od pramene po tok Vidnavka	Olomoucký
HOD_1070	Bělá od pramene po Staříč	Olomoucký
HOD_1050	Vidnavka od Černého potoka po státní hranici	Moravskoslezský
HOD_1080	Olešnice od pramene po ústí do toku Bělá	Olomoucký
HOD_1090	Bělá od Staříče po státní hranici	Olomoucký

#### Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry:

V dílčím povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry je identifikováno celkem 20 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 67 % z celkového počtu vodních útvarů povrchových vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
LNO_0010	Stěnava od státní hranice po státní hranici	Královéhradecký
LNO_0020	Šonovský 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_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_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_0210	Smědá od pramene po Černý potok	Liberecký
LNO_0220	Smědá od toku Černý potok po Sloupský potok	Liberecký
LNO_0240	Lomnice od pramene po Ztracený potok	Liberecký
LNO_0250	Lomnice od toku Ztracený potok po ústí do toku Smědá	Liberecký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
LNO_0260	Řasnice od pramene po ústí do toku Smědá	Liberecký
LNO_0280	Smědá od toku Sloupský potok po státní hranici	Liberecký

*Příloha č. 1 - Mapa rizikových útvarů povrchových vod*

## 4.2. 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 českém území je identifikováno celkem 12 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 60 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v povodí).

Rizikové vodní útvary jsou uvedeny v následujících tabulkách:

### Dílčí povodí Horní Odry:

V dílčím povodí Horní Odry je identifikováno celkem 7 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 50 % 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
32122	Flyš v povodí Ostravice - Říčky po ústí do toku Lučina	Moravskoslezský
64312	Krystalinikum severní části Východních Sudet - severozápadní část	Moravskoslezský
66112	Kulm Nížkého Jeseníku v povodí Odry - povodí Opavy po ústí do toku Odry	Moravskoslezský

### 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
64120	Krystalinikum Lužických hor	Ústecký

*Příloha č. 2 - Mapa rizikových útvarů podzemních vod*



## 5. Informace o významných dopadech lidské činnosti v rizikových vodních útvarech

Tato kapitola podává 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.

Na národní úrovni byly určeny 3 významné dopady lidské činnosti (významné problémy nakládání s vodami):

- významné látkové zatížení
- morfologické změny
- potenciální nedostatek vody

Následuje detailní rozbor jednotlivých dopadů včetně informace v kolika vodních útvarech je tento významný dopad identifikován.

### 5.1. Útvary povrchových vod

#### VÝZNAMNÉ LÁTKOVÉ ZATÍŽENÍ

Významné látkové zatížení je v útvarech povrchových vod způsobeno zejména nedostatečným odkanalizováním a čištěním odpadních vod (komunálních i průmyslových), vypouštěním vysoce koncentrovaných slaných důlních vod, výskytem prioritních a nebezpečných látek, nadměrnou vodní erozí v krajině, eutrofizací stojatých vod, nevhodným využíváním území, nevhodnou aplikací hnojiv a prostředků na ochranu rostlin a plošným znečištěním z atmosférické depozice.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 138 útvarů povrchových vod. Z hlediska významného látkového zatížení je evidováno celkem 205 významných problémů, a to celkem ve 110 útvarech povrchových vod (80 % z celkového počtu vodních útvarů v oblasti povodí), z čehož vyplývá, že v jednom vodním útvaru je identifikováno několik problémů kategorie „Významné látkové zatížení“.

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

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Významné látkové zatížení		
		Počet problémů	Počet ÚPV	Podíl na celkové ploše ÚPV (%)
<b>HOD</b>	109	167	94	90
<b>LN</b>	29	38	16	73
<b>Celkem</b>	<b>138</b>	<b>205</b>	<b>110</b>	<b>88</b>

Grafické znázornění je uvedeno v příloze č. 3

### POTENCIÁLNÍ NEDOSTATEK VODY

Potenciální nedostatek vody je v útvarech povrchových vod způsobován zejména přirozeným nepříznivým hydrologickým režimem (nízké dlouhodobé úhrny srážek, rozložení srážek, oblasti „srážkových stínů“).

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 138 útvarů povrchových vod. Z hlediska potenciálního nedostatku vody je evidováno celkem 28 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem ve 23 útvarech povrchových vod (tj. 17 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v oblasti povodí).

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

Dílčí povodí	Potenciální nedostatek vody			
	Počet ÚPV celkem	Počet problémů	Počet ÚPV	Podíl na celkové ploše ÚPV (%)
<b>HOD</b>	109	5	5	7
<b>LN</b>	29	23	18	73
<b>Celkem</b>	<b>138</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>16</b>

Grafické znázornění je uvedeno v příloze č. 4

### MORFOLOGICKÉ 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, dále nevhodnými morfologickými úpravami na tocích zejména v intravilánu, případně i v extravilánu a dále nevyhovující skladbou břehových porostů a porostů údolních niv.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 138 útvarů povrchových vod. Z hlediska morfologických změn je evidováno celkem 42 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem v 36 útvarech povrchových vod (tj. 26 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v oblasti povodí).

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

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	Morfologické změny		Podíl na celkové ploše ÚPV (%)
		Počet problémů	Počet ÚPV	
<b>HOD</b>	109	35	31	35
<b>LN</b>	29	7	5	32
<b>Celkem</b>	<b>138</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>35</b>

*Grafické znázornění je uvedeno v příloze č. 5*

## 5.2. Útvary podzemních vod

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky byly určeny dva významné dopady (významný problém nakládání s vodami) – významné látkové zatížení a potenciální nedostatek vody.

### VÝZNAMNÉ LÁTKOVÉ ZATÍŽENÍ

Významné látkové zatížení v útvarech podzemních vod způsobeno zejména důlní činností, atrazinem v podzemní vodě a výskytem nebezpečných látek.

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 10 významných problémů nakládání s vodami typu významné látkové zatížení, a to celkem v 9 útvarech podzemních vod (tj. 45 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v oblasti povodí).

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

Dílčí povodí	Počet ÚPZ celkem	Významné látkové zatížení	
		Počet problémů	Počet ÚPV
<b>HOD</b>	14	5	5
<b>LN</b>	6	5	4
<b>Celkem</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

*Grafické znázornění je uvedeno v příloze č. 6*

### POTENCIÁLNÍ NEDOSTATEK VODY

Potenciální nedostatek vody jako významný problém je vnímán v povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry a to z důvodů realizace vrtů pro tepelná čerpadla.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je vymezeno celkem 20 útvarů podzemních vod. Z hlediska potenciálního nedostatku vody je evidován 1 významný problém nakládání s vodami, a to v 1 útvaru podzemní vody (tj. 5 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v oblasti povodí).

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

Dílčí povodí	Počet ÚPZ celkem	Potenciální nedostatek vody	
		Počet problémů	Počet ÚPV
<b>HOD</b>	14	0	0
<b>LN</b>	6	1	1
<b>Celkem</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

*Grafické znázornění je uvedeno v příloze č. 6*

## 6. Odhad významnosti jednotlivých vlivů na stav vodního útvaru

Významnost jednotlivých vlivů byla určena tak, že na národní úrovni byly identifikovány pouze významné problémy nakládání s vodami (významné dopady – kap. 5.), a to významné látkové zatížení, morfologické změny povrchových vod a potenciální nedostatek vody. Ostatní vlivy (problémy nakládání s vodami) byly na národní úrovni určeny jako nevýznamné.

## 7. Jmenovité vymezení umělých vodních útvarů

Podle Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES (článek 4, odstavec 3) mohou členské státy určit vodní útvary (VÚ) povrchových vod jako umělé nebo silně ovlivněné, přičemž:

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

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

Jmenovité vymezení umělých vodních útvarů bylo provedeno na úrovni dílčích povodí státními podniky Povodí.

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



## 8. Jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění

Podle Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES (článek 4, odstavec 3) mohou členské státy určit vodní útvary (VÚ) povrchových vod jako umělé nebo silně ovlivněné, přičemž:

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

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

U těchto útvarů jsou hydromorfologické změny natolik významné, že nemohou dosáhnout dobrého ekologického stavu.

Předběžné vymezení silně ovlivněných a umělých vodních útvarů bylo provedeno na úrovni dílčích povodí státními podniky Povodí.

V části mezinárodní oblasti povodí Odry na území České republiky je z celkového počtu 138 útvarů povrchových vod vymezeno jako předběžně silně ovlivněných 25 vodních útvarů, což je 18 % z celkového počtu vodních útvarů povrchových vod.

Jednotlivé rozdělení po dílčích povodích je zřejmé z následující tabulky:

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	z toho silně ovlivněné
HOD	109	25
LN	29	0
<b>Celkem</b>	<b>138</b>	<b>25</b>

*Grafické znázornění je uvedeno v příloze č. 7*

**Jmenovitě se jedná o tyto vodní útvary (včetně zdůvodnění):**

V dílčím povodí **Horní Odry**:

ID vodního útvaru	Název vodního útvaru	Zdůvodnění
HOD_0080	Jičínka od toku Zrzávka po ústí do toku Odry	Významné morfologické změny (upravenost trasy toku, podélná průchodnost a upravenost břehů)
HOD_0150	Lubina od toku Bystrý potok po ústí do toku Odry	
HOD_0240	Opavice od pramene po Burkvízský potok včetně	
HOD_0300	Opava od toku Pilšský potok po tok Moravice	
HOD_0365_J	Nádrž Slezská Harta na toku Moravice	Vodní nádrž
HOD_0385_J	Nádrž Kružberk na toku Moravice	Vodní nádrž
HOD_0430	Odry od toku Opava po tok Ostravice	Významné morfologické

ID vodního útvaru	Název vodního útvaru	Zdůvodnění
		změny (upravenost trasy toku, podélná průchodnost a upravenost břehů)
<b>HOD_0475_J</b>	Nádrž Šance na toku Ostravice	Vodní nádrž
<b>HOD_0510</b>	Ostravice od toku Čeladenka po tok Morávka	Významné morfologické změny (upravenost trasy toku, podélná průchodnost a upravenost břehů)
<b>HOD_0535_J</b>	Nádrž Morávka na toku Morávka	Vodní nádrž
<b>HOD_0585_J</b>	Nádrž Olešná na toku Olešná	Vodní nádrž
<b>HOD_0600</b>	Ostravice od toku Olešná po tok Lučina	Významné morfologické změny (upravenost trasy toku, podélná průchodnost a upravenost břehů)
<b>HOD_0625_J</b>	Nádrž Žermanice na toku Lučina	Vodní nádrž
<b>HOD_0680</b>	Ostravice od toku Lučina po ústí do toku Odry	Významné morfologické změny (upravenost trasy toku, podélná průchodnost a upravenost břehů)
<b>HOD_0700</b>	Odra od Ostravice po státní hranici	
<b>HOD_0710</b>	Bečva od pramene po státní hranici	
<b>HOD_0790</b>	Olše od toku Ropičanka po odbočení státní hranice	
<b>HOD_0815_J</b>	Nádrž Těrlicko na toku Stonávka	
<b>HOD_0830</b>	Karvinský potok od pramene po ústí do Olše	Významné morfologické změny (upravenost trasy toku, podélná průchodnost a upravenost břehů)
<b>HOD_0840</b>	Olše od státní hranice po tok Petrůvka	
<b>HOD_0870</b>	Olše od toku Petrůvka po ústí do toku Odry	
<b>HOD_0880</b>	Pština od státní hranice po státní hranici	
<b>HOD_1050</b>	Vidnavka od soutoku s Černým potokem po státní hranici	
<b>HOD_1080</b>	Olešnice od pramene po ústí do toku Bělá	
<b>HOD_1090</b>	Bělá od toku Staříč po státní hranici	

Konečné určení silně ovlivněných vodních útvarů bude provedeno v etapě návrhu plánů povodí po dokončení souvisejících metodických postupů a příslušných hodnocení.

## 9. Návrhy zvláštních cílů ochrany vod pro vybrané vodní útvary (§ 15)

Pro vybrané vodní útvary mohou být v plánech částí mezinárodních oblastí povodí na území České republiky (tzv. Národních plánech povodí) určeny zvláštní cíle ochrany vod. Určení zvláštních cílů spočívá, podle § 23a odstavce 4) vodního zákona, v prodloužení lhůt pro dosažení cílů ochrany vod uvedených v odstavci 2) tohoto zákona (viz níže) za účelem postupného dosahování cílů nebo ve stanovení méně přísných požadavků. Zvláštní cíle ochrany vod musí být pro vybrané útvary povrchových a podzemních vod určeny tak, aby nebylo ohroženo plnění cílů ochrany vod ostatních útvarů povrchových a podzemních vod a aby byly v souladu § 23, odstavci 5) až 9) vodního zákona.

Cíle ochrany vod jako složky životního prostředí (dále jen „cíle ochrany vod“) jsou stanoveny závazky vyplývajícími z předpisů EU, zejména rámcové směrnice o vodách.

Cíle ochrany vod podle vodního zákona:

a) Cíle ochrany vod pro povrchové vody:

1. zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod,
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.

Při stanovení zvláštních cílů ochrany vod, podle § 15 odstavce 1) a 2) vyhlášky č. 24/2011 Sb. o plánech povodí a plánech pro zvládnutí povodňových rizik, se pro útvary podzemních vod zvažuje vliv stavu útvaru na rozvoj společnosti, povrchové vody a související suchozemské ekosystémy, na regulaci vodních zdrojů, povodňovou ochranu a odvodnění území. Pro útvary povrchových vod se pak při stanovení zvláštních cílů ochrany zvažuje možnost jejich dosažení ve lhůtě prodloužené podle § 23a odst. 5 vodního zákona:

Lhůta pro dosažení cílů ochrany vod (tj. 22. 12. 2015) může být prodloužena pouze tehdy, pokud se neprojevuje 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 (tj. do 22. 12. 2027), s výjimkou případů, kdy přírodní podmínky jsou takové, že stanovené cíle ochrany vod nemohou být v těchto obdobích dosaženy.

Podmínky stanovení méně přísných cílů ochrany vod a podmínky uplatnění výjimek k dosažení dobrého stavu podzemních vod, dobrého ekologického stavu a dobrého ekologického potenciálu jsou specifikovány v odstavci 6) až 8) § 23a vodního zákona. Podle odstavce 9) § 23a vodního zákona lze výjimky uplatnit, 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.

Zvláštní cíle se navrhuje na základě hodnocení stavu vod. Teprve po konečném vyhodnocení stavu vod a návrhu programu opatření bude možné stanovit zvláštní cíle ochrany vod v souladu s platnými předpisy.

## 10. Seznam použitých zkratk

---

HOD	dílčí povodí Horní Odry
LN	dílčí povodí Lužické Nisy a dalších přítoků Odry

## 11. Seznam příloh

---

Příloha č. 1	Rizikové útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR
Příloha č. 2	Rizikové útvary podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR
Příloha č. 3	Významné látkové znečištění útvarů povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR
Příloha č. 4	Potenciální nedostatek vody v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR
Příloha č. 5	Morfologické změny v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí



Odry na území ČR

- Příloha č. 6 Významné látkové znečištění útvarů podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR
- Příloha č. 7 Potenciální nedostatek vody v útvarech podzemních vod části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR
- Příloha č. 8 Silně ovlivněné vodní útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Odry na území ČR