



# Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Labe 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 navrhovat.

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.

## **Obsah**

---

<b>1 Seznam použitých zkratek a vymezení pojmu</b> .....	<b>5</b>
1.1 Seznam zkratek .....	5
1.2 Vymezení pojmu .....	5
<b>2 Právní rámec</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Výchozí podklady</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Vymezení části mezinárodní oblasti povodí Labe na území České republiky</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů</b> .....	<b>8</b>
5.1 Útvary povrchových vod.....	8
5.1.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe .....	8
5.1.2 Dílčí povodí Horní Vltavy .....	14
5.1.3 Dílčí povodí Dolní Vltavy.....	19
5.1.4 Dílčí povodí Berounky.....	22
5.1.5 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe .....	24
5.2 Útvary podzemních vod .....	28
5.2.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe .....	28
5.2.2 Dílčí povodí Horní Vltavy .....	30
5.2.3 Dílčí povodí Dolní Vltavy.....	30
5.2.4 Dílčí povodí Berounky.....	31
5.2.5 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe .....	31
<b>6 Informace o významných dopadech lidské činnosti v rizikových vodních útvarech</b> .....	<b>33</b>
6.1.1 Významné problémy nakládání s vodami identifikované na národní úrovni .....	33
6.1.2 Dílčí povodí Horního a středního Labe .....	34
6.1.3 Dílčí povodí Horní Vltavy, Dolní Vltavy a Berounky .....	35
6.1.4 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe .....	36
6.2 Útvary povrchových vod.....	37
6.2.1 Významné látkové zatížení .....	37
6.2.2 Hydromorfologické změny .....	38
6.2.3 Sucho a potenciální nedostatek vody .....	39
6.3 Útvary podzemních vod .....	40
6.3.1 Významné látkové zatížení .....	40
6.3.2 Sucho a potenciální nedostatek vody .....	40
6.3.3 Ostatní .....	41
<b>7 Odhad významnosti jednotlivých vlivů na stav vodního útvaru</b> .....	<b>42</b>

8	Jmenovité vymezení umělých vodních útvarů .....	43
9	Jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění .....	44
10	Návrhy zvláštních cílů ochrany vod pro vybrané vodní útvary.....	45
11	Přílohy .....	47

## 1 Seznam použitých zkratek a vymezení pojmu

### 1.1 Seznam zkratek

BER	dílčí povodí Berounky
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
DVL	dílčí povodí Dolní Vltavy
HMF	hydromorfologické změny
HSL	dílčí povodí Horního a středního Labe
HVL	dílčí povodí Horní Vltavy
ID	identifikátor
OHL	dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe
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 pojmu

Vymezení níže uvedených pojmu 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 pásmu 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 jezera, 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 spojitu 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 Labe na území České republiky jsou podklady (významné problémy) zjištěné a zpracované pro každý vodní útvar na úrovni dílčích povodí jednotlivými státními podniky Povodí:

- Povodí Labe, státní podnik, poskytlo podklady pro dílčí povodí Horního a středního Labe

- Povodí Ohře, státní podnik, poskytlo podklady pro dílčí povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe
- Povodí Vltavy, státní podnik, poskytlo podklady pro dílčí povodí Berounky, dílčí povodí Horní Vltavy a dílčí povodí Dolní Vltavy

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.

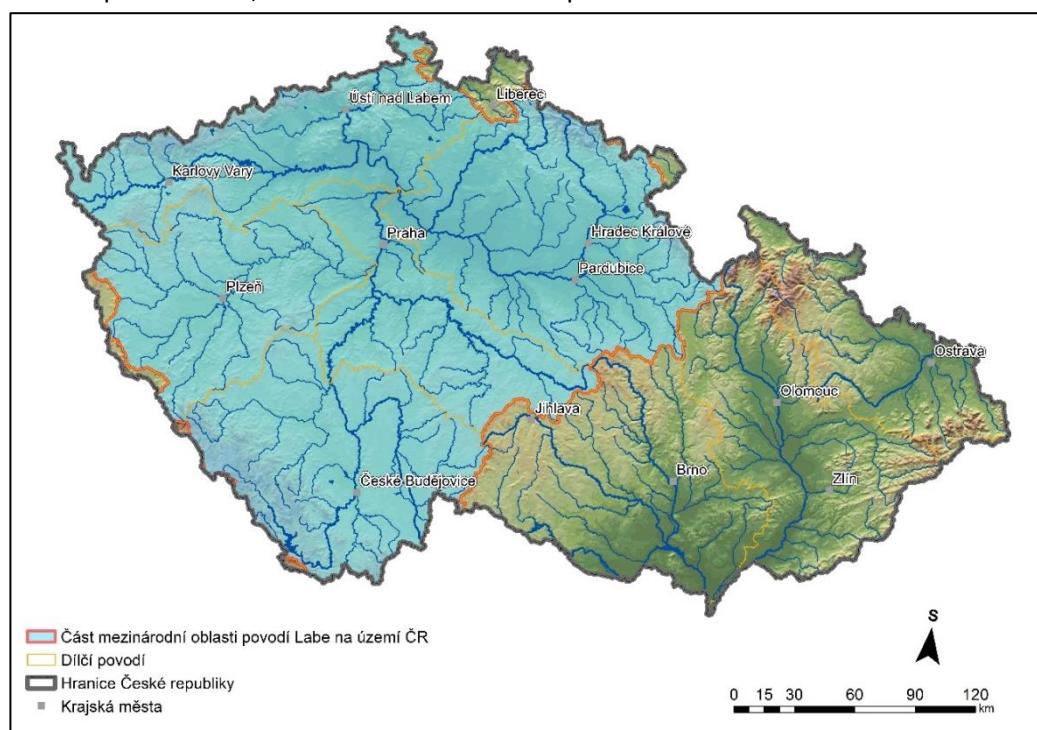
#### 4 Vymezení části mezinárodní oblasti povodí Labe na území České republiky

Část mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR zaujímá plochu 49 936 km<sup>2</sup>, což odpovídá 34 % z celkové plochy mezinárodní oblasti povodí Labe. Územím ČR protéká 34 % délky toku Labe z jeho celkové délky.

Část mezinárodní oblast povodí Labe se rozkládá na 63 % území České republiky (viz Obr. 1) a zasahuje do Ústeckého kraje, Libereckého kraje, Královéhradeckého kraje, Pardubického kraje, Karlovarského kraje, Středočeského kraje, Plzeňského kraje, Jihočeského kraje, Kraje Vysočina a Hlavního města Prahy.

Část mezinárodní oblasti povodí Labe je na území České republiky vymezena 5 dílčími povodími (dle § 24 odst. 5 vodního zákona). Jde o:

- dílčí povodí Horního a středního Labe,
- dílčí povodí Horní Vltavy,
- dílčí povodí Berounky,
- dílčí povodí Dolní Vltavy a
- dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe.



Obr. 1 - Část mezinárodní oblasti povodí Labe 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 zpřísňení 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 výhovující, 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 Labe na území České republiky je identifikováno celkem 664 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 97 % z celkového počtu vodních útvarů povrchových vod v povodí).

Tabulka č. 1 - Vodní útvary povrchových vod podle ORP

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

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

#### 5.1.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe

V dílčím povodí Horního a středního Labe je identifikováno celkem 207 rizikových útvarů povrchových vod (všechny útvary povrchových vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HSL_0010	Labe od pramene po Svatopetrský potok včetně	Liberecký
		Královéhradecký
HSL_0020	Labe od toku Svatopetrský potok po tok Sovinka	Liberecký
		Královéhradecký
HSL_0030	Sovinka od pramene po ústí do Labe	Liberecký
		Královéhradecký
HSL_0040	Malé Labe od pramene po Kotelský potok včetně	Královéhradecký
HSL_0050	Malé Labe od toku Kotelský potok po ústí do Labe	Královéhradecký
HSL_0060	Labe od toku Sovinka po tok Čistá	Královéhradecký
HSL_0070	Čistá od pramene po Zrcadlový potok včetně	Královéhradecký
HSL_0080	Čistá od toku Zrcadlový potok po Luční potok	Královéhradecký
HSL_0090	Luční potok od pramene po ústí do toku Čistá	Královéhradecký
HSL_0100	Čistá od toku Luční potok po ústí do Labe	Královéhradecký
HSL_0110	Pilníkovský potok od pramene po Starobucký potok	Královéhradecký
HSL_0120	Starobucký potok od pramene po ústí do toku Pilníkovský potok	Královéhradecký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>HSL_0130</b>	Pilníkovský potok od toku Starobucký potok po ústí do Labe	Královéhradecký
<b>HSL_0150</b>	Kalenský potok od pramene po ústí do Labe	Liberecký
		Královéhradecký
<b>HSL_0170</b>	Borecký potok od pramene po vzdutí nádrže Les Království	Liberecký
		Královéhradecký
<b>HSL_0185_J</b>	Virtuální segment - Nádrž Les Království na toku Labe	Královéhradecký
<b>HSL_0190</b>	Běluňka od pramene po ústí do Labe	Královéhradecký
<b>HSL_0200</b>	Úpa od pramene po tok Malá Úpa	Královéhradecký
<b>HSL_0210</b>	Malá Úpa od pramene po ústí do toku Úpa	Královéhradecký
<b>HSL_0220</b>	Lysečinský potok od pramene po ústí do toku Úpa	Královéhradecký
<b>HSL_0230</b>	Úpa od toku Malá Úpa po Zlatý potok včetně	Královéhradecký
<b>HSL_0240</b>	Úpa od toku Zlatý potok po tok Ličná	Královéhradecký
<b>HSL_0250</b>	Petříkovický potok od státní hranice po ústí do toku Ličná	Královéhradecký
<b>HSL_0260</b>	Ličná od pramene po tok Úpa	Královéhradecký
<b>HSL_0270</b>	Mlýnský potok od pramene po ústí do toku Úpa	Královéhradecký
<b>HSL_0280</b>	Rtyňka od pramene po ústí do toku Úpa	Královéhradecký
<b>HSL_0290</b>	Olešnice od pramene po ústí do toku Úpa	Královéhradecký
<b>HSL_0300</b>	Úpa od toku Ličná po ústí do Labe	Královéhradecký
<b>HSL_0310</b>	Labe od hráze nádrže Les Království po tok Metuje	Královéhradecký
<b>HSL_0320</b>	Metuje od pramene po tok Vlásenka včetně	Královéhradecký
<b>HSL_0330</b>	Metuje od toku Vlásenka po tok Židovka	Královéhradecký
<b>HSL_0340</b>	Židovka od státní hranice po ústí do Metuje	Královéhradecký
<b>HSL_0350</b>	Dřevíč od pramene po ústí do Metuje	Královéhradecký
<b>HSL_0360</b>	Brlenka od pramene po ústí do Metuje	Královéhradecký
<b>HSL_0370</b>	Metuje od toku Židovka po tok Střela	Královéhradecký
<b>HSL_0380</b>	Olešenka od pramene po ústí do Metuje	Královéhradecký
<b>HSL_0405_J</b>	Virtuální segment - Nádrž Rozkoš na toku Rozkoš	Královéhradecký
<b>HSL_0410</b>	Metuje od toku Střela po ústí do Labe, včetně toku Rozkoš od hráze nádrže Rozkoš	Královéhradecký
<b>HSL_0420</b>	Trotina od pramene po ústí do Labe	Královéhradecký
<b>HSL_0430</b>	Piletický potok od pramene po ústí do Labe, včetně Librantického potoka (pramenná část)	Královéhradecký
<b>HSL_0440</b>	Labe od toku Metuje po tok Orlice	Královéhradecký
<b>HSL_0450</b>	Divoká Orlice od státní hranice po soutok s tokem Červený potok	Královéhradecký
<b>HSL_0460</b>	Divoká Orlice od soutoku s tokem Červený potok po vzdutí nádrže Pastviny I	Královéhradecký
		Pardubický
<b>HSL_0475_J</b>	Virtuální segment - nádrž Pastviny I na toku Divoká Orlice	Pardubický
<b>HSL_0480</b>	Rokytenka od pramene po tok Hvězdná včetně	Královéhradecký
		Pardubický
<b>HSL_0490</b>	Rokytenka od toku Hvězdná po ústí do toku Divoká Orlice	Královéhradecký
		Pardubický
<b>HSL_0500</b>	Divoká Orlice od hráze nádrže Pastviny po tok Zdobnice	Královéhradecký
		Pardubický
<b>HSL_0510</b>	Zdobnice od pramene po tok Říčka včetně	Královéhradecký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HSL_0520	Zdobnice od toku Říčka po ústí do toku Divoká Orlice	Královéhradecký Pardubický
HSL_0530	Divoká Orlice od toku Zdobnice po tok Bělá	
HSL_0540	Bělá od pramene po tok Dlouhá strouha	Královéhradecký
HSL_0550	Bělá od toku Dlouhá strouha včetně po tok Kněžná	Královéhradecký
HSL_0560	Kněžná od pramene po Uhřínovský potok včetně	Královéhradecký
HSL_0570	Kněžná od toku Uhřínovský potok po Javornický potok	Královéhradecký
HSL_0580	Javornický potok od pramene po ústí do toku Kněžná	Královéhradecký
HSL_0590	Bělá od toku Kněžná po ústí do toku Divoká Orlice a Kněžná od toku Javornický potok po ústí do toku Bělá	Královéhradecký
HSL_0600	Brodec od pramene po ústí do toku Divoká Orlice	Královéhradecký Pardubický
HSL_0610	Divoká Orlice od toku Bělá po soutok s tokem Tichá Orlice	
HSL_0620	Tichá Orlice od pramene po Králický potok včetně	Pardubický Olomoucký
HSL_0630	Tichá Orlice od toku Králický potok po Lipkovský potok	
HSL_0640	Lipkovský potok od pramene po ústí do toku Tichá Orlice	Pardubický
HSL_0650	Tichá Orlice od toku Lipkovský potok po Bystřec včetně	Pardubický
HSL_0660	Čermná od pramene po ústí do toku Tichá Orlice	Pardubický
HSL_0670	Lukavický potok od pramene po ústí do toku Tichá Orlice	Pardubický
HSL_0680	Tichá Orlice od toku Bystřec po tok Dobroučka	Pardubický
HSL_0690	Potočnice od pramene po ústí do toku Tichá Orlice	Pardubický
HSL_0700	Dobroučka od pramene po ústí do toku Tichá Orlice	Pardubický
HSL_0710	Tichá Orlice od toku Dobroučka po tok Třebovka	Pardubický
HSL_0720	Třebovka od pramene po vzdutí nádrže Hvězda	Pardubický
HSL_0735_J	Virtuální segment - Nádrž Hvězda na toku Třebovka	Pardubický
HSL_0740	Třebovka od hráze nádrže Hvězda po ústí do toku Tichá Orlice	Pardubický
HSL_0750	Skořenický potok od pramene po ústí do toku Tichá Orlice	Královéhradecký Pardubický
HSL_0760	Čermná od pramene po ústí do toku Tichá Orlice	
HSL_0770	Tichá Orlice od toku Třebovka po ústí do Orlice	Královéhradecký Pardubický
HSL_0780	Orlice od soutoku toku Tichá Orlice a Divoká Orlice po tok Dědina	Královéhradecký Pardubický
HSL_0790	Dědina od pramene po Hluky včetně	Královéhradecký
HSL_0800	Dědina od toku Hluky po Brtevský potok	Královéhradecký
HSL_0810	Brtevský potok od pramene po ústí do toku Dědina	Královéhradecký
HSL_0820	Zlatý potok od toku Dědina po ústí do toku Dedina	Královéhradecký
HSL_0830	Dědina od toku Brtevský potok po ústí do Orlice	Královéhradecký
HSL_0840	Stříbrný potok od pramene po ústí do Orlice	Královéhradecký Pardubický
HSL_0850	Orlice od toku Dědina po ústí do Labe	
HSL_0860	Ředický potok od pramene po ústí do Labe	Pardubický
HSL_0870	Loučná od pramene po tok Desná	Pardubický

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>HSL_0880</b>	Desná od pramene po ústí do toku Loučná	Pardubický
<b>HSL_0890</b>	Končinský potok od pramene po ústí do toku Loučná	Pardubický
<b>HSL_0900</b>	Lodrantka od pramene po ústí do toku Loučná	Pardubický
<b>HSL_0910</b>	Zadní Lodrantka od pramene po ústí do toku Loučná	Pardubický
<b>HSL_0920</b>	Loučná od toku Desná po ústí do Labe	Pardubický
<b>HSL_0930</b>	Labe od Orlice po tok Chrudimka	Královéhradecký Pardubický
<b>HSL_0940</b>	Chrudimka od pramene po vzdutí nádrže Hamry	Pardubický Vysočina
<b>HSL_0955_J</b>	Virtuální segment - Nádrž Hamry na toku Chrudimka	Pardubický Vysočina
<b>HSL_0960</b>	Chrudimka od hráze nádrže Hamry po tok Slubice	Pardubický
<b>HSL_0970</b>	Slubice od pramene po ústí do toku Chrudimka	Pardubický Vysočina
<b>HSL_0980</b>	Chrudimka od Slubice po vzdutí nádrže Seč	Pardubický Vysočina
<b>HSL_0995_J</b>	Virtuální segment - Nádrž Seč na toku Chrudimka	Pardubický Vysočina
<b>HSL_1000</b>	Chrudimka od hráze nádrže Seč po Okrouhlický potok včetně	Pardubický
<b>HSL_1010</b>	Chrudimka od toku Okrouhlický potok po tok Novohradka	Pardubický
<b>HSL_1020</b>	Novohradka od pramene po tok Krounka	Pardubický
<b>HSL_1030</b>	Krounka od pramene po tok Kamenická voda včetně	Pardubický
<b>HSL_1040</b>	Krounka od toku Kamenická voda po ústí do toku Novohradka	Pardubický
<b>HSL_1050</b>	Žejbro od pramene po Mrákotínský potok včetně	Pardubický
<b>HSL_1060</b>	Žejbro od toku Mrákotínský potok po ústí do toku Novohradka	Pardubický
<b>HSL_1070</b>	Ležák od pramene po Kvítecký potok včetně	Pardubický
<b>HSL_1080</b>	Ležák od toku Kvítecký potok po ústí do toku Novohradka	Pardubický
<b>HSL_1090</b>	Novohradka od toku Krounka po ústí do toku Chrudimka	Pardubický
<b>HSL_1100</b>	Chrudimka od toku Novohradka po ústí do Labe	Pardubický
<b>HSL_1110</b>	Jesenčanský potok od pramene po ústí do Labe	Pardubický
<b>HSL_1120</b>	Černská strouha od pramene po ústí do Labe	Královéhradecký Pardubický
<b>HSL_1130</b>	Struha od pramene po Mlýnský potok včetně	Pardubický
<b>HSL_1140</b>	Struha od toku Mlýnský potok po ústí do Labe	Pardubický
<b>HSL_1150</b>	Sopřečský potok od pramene po ústí do Labe	Pardubický
<b>HSL_1160</b>	Brložský potok od pramene po ústí do Labe	Středočeský Pardubický
<b>HSL_1170</b>	Strašovský potok od pramene po ústí do Labe	Královéhradecký Pardubický
<b>HSL_1180</b>	Labe od toku Chrudimka po tok Doubrava	Středočeský Královéhradecký Pardubický
<b>HSL_1190</b>	Doubrava od pramene po tok Cerhovka	Vysočina
<b>HSL_1200</b>	Doubrava od toku Cerhovka včetně po Běstvinský potok včetně	Pardubický Vysočina

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>HSL_1210</b>	Doubrava od toku Běstvinský potok po tok Hostačovka	Středočeský
		Pardubický
		Vysočina
<b>HSL_1220</b>	Hostačovka od pramene po Babský potok včetně	Vysočina
<b>HSL_1230</b>	Hostačovka od toku Babský potok po ústí do toku Doubrava	Středočeský
		Pardubický
		Vysočina
<b>HSL_1240</b>	Brslenka od pramene po Hluboký potok včetně	Středočeský
		Vysočina
<b>HSL_1250</b>	Brslenka od toku Hluboký potok po ústí do toku Doubrava	Středočeský
<b>HSL_1260</b>	Doubrava od toku Hostačovka po ústí do Labe	Středočeský
		Pardubický
<b>HSL_1270</b>	Klejnárka od pramene po Paběnický potok včetně	Středočeský
		Vysočina
<b>HSL_1280</b>	Vrchlice od pramene po vzdutí nádrže Vrchlice	Středočeský
<b>HSL_1295_J</b>	Virtuální segment - Nádrž Vrchlice na toku Vrchlice	Středočeský
<b>HSL_1300</b>	Vrchlice od hráze nádrže Vrchlice po ústí do toku Klejnárka	Středočeský
<b>HSL_1310</b>	Klejnárka od toku Paběnický potok po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_1320</b>	Labe od toku Doubrava po tok Polepka (Chotouchovský potok) včetně	Středočeský
<b>HSL_1330</b>	Bačovka od pramene po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_1340</b>	Labe od toku Polepka (Chotouchovský potok) po tok Cidlina	Středočeský
<b>HSL_1350</b>	Cidlina od pramene po tok Porák (Velký Porák)	Liberecký
		Královéhradecký
<b>HSL_1360</b>	Porák (Velký Porák) od pramene po ústí do toku Cidlina	Královéhradecký
<b>HSL_1370</b>	Úlibický potok od pramene po ústí do toku Cidlina	Liberecký
		Královéhradecký
<b>HSL_1380</b>	Javorka od pramene po ústí do toku Cidlina	Liberecký
		Královéhradecký
<b>HSL_1390</b>	Králický potok od pramene po ústí do toku Cidlina	Královéhradecký
<b>HSL_1400</b>	Cidlina od toku Porák (Velký Porák) po tok Bystřice	Středočeský
		Královéhradecký
<b>HSL_1410</b>	Bystřice od pramene po Bašnický potok	Královéhradecký
<b>HSL_1420</b>	Bašnický potok od pramene po ústí do Bystřice	Královéhradecký
<b>HSL_1430</b>	Bystřice od toku Bašnický potok po ústí do toku Cidlina	Královéhradecký
		Pardubický
<b>HSL_1440</b>	Mlýnská Cidlina od toku Cidlina po ústí do toku Cidlina	Středočeský
		Královéhradecký
		Pardubický
<b>HSL_1450</b>	Cidlina od toku Bystřice po vzdutí rybníka Žehuňský	Středočeský
		Královéhradecký
<b>HSL_1465_J</b>	Virtuální segment - Rybník Žehuňský na toku Cidlina	Středočeský
<b>HSL_1470</b>	Cidlina od hráze rybníka Žehuňský po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_1480</b>	Labe od toku Cidlina po tok Mrlina	Středočeský
<b>HSL_1490</b>	Mrlina od pramene po Hasinský potok	Středočeský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
		Královéhradecký
<b>HSL_1500</b>	Hasinský potok od pramene po ústí do toku Mrlnina	Středočeský
		Královéhradecký
<b>HSL_1510</b>	Mrlnina od toku Hasinský potok po Štígarský potok	Středočeský
		Královéhradecký
<b>HSL_1520</b>	Štígarský potok od pramene po Smíchovský potok	Středočeský
		Královéhradecký
<b>HSL_1530</b>	Smíchovský potok od pramene po ústí do toku Štígarský potok	Středočeský
		Královéhradecký
<b>HSL_1540</b>	Štígarský potok od toku Smíchovský potok po ústí do toku Mrlnina	Středočeský
<b>HSL_1550</b>	Velenický potok od pramene po ústí do toku Mrlnina	Středočeský
<b>HSL_1560</b>	Křinecká Blatnice od pramene po ústí do toku Mrlnina	Středočeský
<b>HSL_1570</b>	Blatnice od pramene po ústí do toku Mrlnina	Středočeský
<b>HSL_1580</b>	Klobuš od pramene po ústí do toku Mrlnina	Středočeský
<b>HSL_1590</b>	Mrlnina od toku Štígarský potok po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_1630</b>	Bečvárka (Miletínský potok) od pramene po ústí do toku Výrovka	Středočeský
<b>HSL_1640</b>	Šembera od pramene po ústí do toku Výrovka	Středočeský
<b>HSL_1650</b>	Výrovka od toku Bečvárka po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_1660</b>	Vlkava od pramene po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_1670</b>	Výmola od pramene po ústí do Labe	Hlavní město Praha Středočeský
<b>HSL_1680</b>	Labe od toku Mrlnina po tok Jizera	Středočeský
<b>HSL_1690</b>	Jizera od státní hranice po tok Mumlava	Liberecký
<b>HSL_1700</b>	Mumlava (Velká Mumlava) od pramene po tok Milnice	Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1710</b>	Milnice od státní hranice po ústí do toku Mumlava	Liberecký
<b>HSL_1720</b>	Mumlava (Velká Mumlava) od toku Milnice po tok Jizera	Liberecký
<b>HSL_1730</b>	Jizera od toku Mumlava po tok Jizerka	Liberecký
<b>HSL_1740</b>	Jizerka od pramene po tok Cedron včetně	Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1750</b>	Jizerka od toku Cedron po ústí do toku Jizera	Liberecký
<b>HSL_1760</b>	Jizera od toku Jizerka po tok Oleška	Liberecký
<b>HSL_1770</b>	Oleška od pramene po tok Rokytky	Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1780</b>	Oleška od toku Rokytky včetně po tok Popelka	Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1790</b>	Popelka od pramene po ústí do toku Oleška	Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1800</b>	Tampelačka od pramene po ústí do toku Oleška	Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1810</b>	Oleška od toku Popelka po ústí do toku Jizera	Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1820</b>	Jizera od toku Oleška po tok Kamenice	Liberecký
<b>HSL_1830</b>	Kamenice od pramene po vzdutí nádrže Josefův Důl	Liberecký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>HSL_1845_J</b>	Virtuální segment - Nádrž Josefův Důl na toku Kamenice	Liberecký
<b>HSL_1850</b>	Kamenice od hráze nádrže Josefův Důl po tok Jedlová	Liberecký
<b>HSL_1860</b>	Jedlová od pramene po ústí do Kamenice	Liberecký
<b>HSL_1870</b>	Kamenice od toku Jedlová po tok Černá Desná	Liberecký
<b>HSL_1880</b>	Černá Desná od pramene po vzdutí nádrže Souš	Liberecký
<b>HSL_1895_J</b>	Virtuální segment - Nádrž Souš na toku Černá Desná	Liberecký
<b>HSL_1900</b>	Černá Desná od hráze nádrže Souš po ústí do Kamenice	Liberecký
<b>HSL_1910</b>	Kamenice od toku Černá Desná po ústí do toku Jizera	Liberecký
<b>HSL_1920</b>	Žernovník od pramene po ústí do toku Jizera	Liberecký
<b>HSL_1930</b>	Stebenka od pramene po ústí do toku Jizera	Liberecký
<b>HSL_1940</b>	Libuňka od pramene po ústí do toku Jizera	Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1950</b>	Žehrovka od pramene po ústí do toku Jizera	Středočeský Liberecký Královéhradecký
<b>HSL_1960</b>	Jizera od toku Kamenice po tok Mohelka	Středočeský Liberecký
<b>HSL_1970</b>	Mohelka od pramene po Bezděčínský potok včetně	Liberecký
<b>HSL_1980</b>	Mohelka od toku Bezděčínský potok po tok Oharka	Liberecký
<b>HSL_1990</b>	Oharka od pramene po ústí do toku Mohelka	Liberecký
<b>HSL_2000</b>	Ještědka od pramene po ústí do toku Mohelka	Liberecký
<b>HSL_2010</b>	Mohelka od toku Oharka po ústí do toku Jizera	Středočeský Liberecký
<b>HSL_2020</b>	Kněžmostka od pramene po ústí do toku Jizera	Středočeský Královéhradecký
<b>HSL_2030</b>	Klenice od pramene po ústí do toku Jizera	Středočeský Královéhradecký
<b>HSL_2040</b>	Jizera od toku Mohelka po Strenický potok včetně	Středočeský Liberecký
<b>HSL_2050</b>	Jizera od toku Strenický potok po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_2070</b>	Košátecký potok od pramene po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_2080</b>	Černávka od pramene po ústí do Labe	Středočeský
<b>HSL_2090</b>	Labe od toku Jizera po tok Vltava	Hlavní město Praha Středočeský
<b>HSL_2140</b>	Labe od toku Čistá po vzdutí nádrže Les Království	Královéhradecký
<b>HSL_2390</b>	Rozkoš od pramene po vzdutí nádrže Rozkoš	Královéhradecký
<b>HSL_2600</b>	Výrovka od pramene po Ostašovský potok včetně	Středočeský
<b>HSL_2620</b>	Výrovka od Ostašovského potoka po tok Bečvárka	Středočeský
<b>HSL_3060</b>	Mratínský potok od pramene po ústí do Labe	Hlavní město Praha Středočeský

### 5.1.2 Dílčí povodí Horní Vltavy

V dílčím povodí Horní Vltavy je identifikováno celkem 148 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 91 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HVL_0010	Teplá Vltava od pramene po tok Řasnice	Jihočeský Plzeňský
HVL_0030	Teplá Vltava od toku Řasnice po ústí do toku Vltava	
HVL_0040	Studená Vltava od státní hranice po tok Světlá	Jihočeský
HVL_0050	Světlá od pramene po ústí do toku Studená Vltava	Jihočeský
HVL_0070	Vltava od toku Studená Vltava po vzdutí nádrže Lipno I	Jihočeský
HVL_0080	Jezerní potok od pramene po vzdutí nádrže Lipno I	Jihočeský
HVL_0095_J	Nádrž Olšina na toku Olšina	Jihočeský
HVL_0105_J	Nádrž Lipno I na toku Vltava	Jihočeský
HVL_0110	Vltava od hráze nádrže Lipno I po tok Větší Vltavice	Jihočeský
HVL_0120	Větší Vltavice od státní hranice po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0130	Strážný potok od pramene po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0140	Vltava od Větší Vltavice po tok Polečnice (Kájovský potok)	Jihočeský
HVL_0150	Polečnice (Kájovský potok) od pramene po Chvalinský potok	Jihočeský
HVL_0160	Chvalinský potok od pramene po tok Polečnice (Kájovský potok)	Jihočeský
HVL_0170	Polečnice (Kájovský potok) od toku Chvalinský potok po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0180	Jílecký potok od pramene po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0190	Křemžský potok od pramene po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0200	Třeboňský potok od pramene po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0210	Vltava od Polečnice po tok Malše	Jihočeský
HVL_0220	Malše od státní hranice po Leopoldschlag Markt	Jihočeský
HVL_0230	Malše od Leopoldschlag Markt po soutok s tokem Tichá	Jihočeský
HVL_0240	Malše od toku Tichá po tok Kamenice	Jihočeský
HVL_0250	Kamenice od pramene po ústí do Malše	Jihočeský
HVL_0260	Malše od Kamenice po tok Černá	Jihočeský
HVL_0270	Pohořský potok od pramene po ústí do toku Černá	Jihočeský
HVL_0280	Černá od státní hranice po ústí do toku Malše	Jihočeský
HVL_0290	Malše od toku Černá po vzdutí nádrže Rímov	Jihočeský
HVL_0305_J	Nádrž Rímov na toku Malše	Jihočeský
HVL_0310	Malše od hráze nádrže Rímov po tok Stropnice	Jihočeský
HVL_0320	Stropnice od pramene po Veveřský potok	Jihočeský
HVL_0330	Veveřský potok od pramene po ústí do Stropnice	Jihočeský
HVL_0340	Stropnice od toku Veveřský potok po Žárský potok	Jihočeský
HVL_0350	Svinenský potok od pramene po ústí do Stropnice	Jihočeský
HVL_0360	Stropnice od toku Žárský potok po ústí do Malše	Jihočeský
HVL_0370	Malše od Stropnice po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0380	Dehtářský potok od pramene po vzdutí rybníka Dehtář	Jihočeský
HVL_0395_J	Rybniček Dehtář na toku Dehtářský potok	Jihočeský
HVL_0400	Dehtářský potok od hráze rybníka Dehtář po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0410	Bezdrevský potok od pramene po Olešník (Svatopluk)	Jihočeský
HVL_0420	Olešník (Svatopluk) od pramene po ústí do toku Bezdrevský potok	Jihočeský
HVL_0430	Bezdrevský potok od toku Olešník (Svatopluk) po vzdutí rybníka Bezdrev	Jihočeský
HVL_0445_J	Rybniček Bezdrev na toku Bezdrevský potok	Jihočeský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HVL_0450	Kyselá voda od pramene po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0460	Vltava od Malše po vzdutí nádrže Hněvkovice včetně Bezdrevského potoka od hráze rybníka Bezdrev po ústí do toku Vltava	Jihočeský
HVL_0475_J	Nádrž Hněvkovice na toku Vltava	Jihočeský
HVL_0490	Lužnice - hraniční úsek v oblasti České Velenice - Gmünd	Jihočeský
HVL_0500	Tušť (Hrdlořezský potok) od pramene po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0510	Dračice od pramene po státní hranici	Jihočeský
HVL_0520	Dračice od státní hranice po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0530	Lužnice od státní hranice po Koštěnický (Kačležský) potok	Jihočeský
HVL_0545_J	Rybník Kačležský na toku Koštěnický (Kačležský) potok	Jihočeský
HVL_0560	Vodoteč I od státní hranice po soutok s tokem Koštěnický (Kačležský) potok	Jihočeský
HVL_0570	Koštěnický (Kačležský) potok od hráze rybníka Staňkovský po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0580	Lužnice od toku Koštěnický (Kačležský) potok po vzdutí rybníka Rožmberk	Jihočeský
HVL_0590	Spolský potok od pramene po vzdutí rybníka Svět	Jihočeský
HVL_0605_J	Rybník Svět na toku Spolský potok	Jihočeský
HVL_0610	Prostřední stoka od počátku po vzdutí rybníka Rožmberk, včetně toku Spolský potok od hráze rybníka Svět	Jihočeský
HVL_0620	Káňovský potok od pramene po vzdutí rybníka Káňov	Jihočeský
HVL_0625_J	Rybník Káňov na toku Káňovský potok	Jihočeský
HVL_0635_J	Rybník Rožmberk na toku Lužnice	Jihočeský
HVL_0640	Miletínský potok od pramene po vzdutí rybníka Dvořiště	Jihočeský
HVL_0646_J	Rybník Dvořiště na toku Miletínský potok	Jihočeský
HVL_0655_J	Rybník Záblatský na toku Ponědražský potok	Jihočeský
HVL_0660	Zlatá stoka	Jihočeský
HVL_0676_J	Rybník Horusický na toku Bukovský potok	Jihočeský
HVL_0680	Lužnice od hráze rybníka Rožmberk po tok Nežárka, včetně toku Miletínský potok od toku Zlatá Stoka	Jihočeský
HVL_0690	Kamenice od pramene po tok Žirovnice	Jihočeský Vysočina
HVL_0700	Žirovnice od pramene po Počátecký potok	Vysočina
HVL_0710	Počátecký potok od pramene po ústí do Žirovnice	Jihočeský Vysočina
HVL_0720	Radouňský potok od pramene po ústí do toku Nežárka	Jihočeský Vysočina
HVL_0730	Žirovnice od toku Počátecký potok po ústí do toku Nežárka a Nežárka od toku Žirovnice po Hamerský potok	Jihočeský Vysočina
HVL_0740	Hamerský potok od pramene po Studenský potok	Jihočeský Vysočina
HVL_0750	Studenský potok od pramene po ústí do toku Hamerský potok	Jihočeský Vysočina

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
HVL_0790	Olešná od pramene po ústí do toku Hamerský potok	Jihočeský Vysočina
HVL_0810	Lásenice od pramene po ústí do toku Nežárka	
HVL_0820	Nová řeka od Lužnice po ústí do toku Nežárka	Jihočeský
HVL_0835_J	Rybník Holná na toku Holenský potok	Jihočeský
HVL_0840	Řečice od pramene po ústí do toku Nežárka	Jihočeský
HVL_0850	Nežárka od toku Hamerský potok po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0860	Bechyňský potok od pramene po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0870	Doňovský potok od pramene po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0880	Dírenský potok od pramene po ústí do Lužnice	Jihočeský Vysočina
HVL_0890	Černovický potok od pramene po ústí do Lužnice	
HVL_0900	Borecký potok od pramene po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0910	Maršovský potok od pramene po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0920	Chotovinský potok od pramene po Chýnovský potok	Středočeský Jihočeský
HVL_0930	Turovecký potok od pramene po ústí do toku Chotovinský potok	
HVL_0940	Chotovinský potok od toku Chýnovský potok po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_0950	Lužnice od toku Nežárka po Košínský potok	Jihočeský
HVL_0960	Košínský potok od pramene po ústí do Lužnice	Středočeský Jihočeský
HVL_0970	Smutná od pramene po Milevský potok	
HVL_0980	Milevský potok od pramene po ústí do toku Smutná	Středočeský Jihočeský
HVL_0990	Smutná od toku Milevský potok po ústí do Lužnice	
HVL_1000	Židova strouha od pramene po ústí do Lužnice	Jihočeský
HVL_1010	Lužnice od toku Košínský potok po vzdutí nádrže Kořensko	Jihočeský
HVL_1020	Bílinský potok od pramene po ústí do toku Lužnice	Jihočeský
HVL_1035_J	Nádrž Kořensko na toku Vltava	Jihočeský
HVL_1040	Hrejkovický potok od pramene po vzdutí nádrže Orlík I	Středočeský Jihočeský
HVL_1055_J	Nádrž Orlík I na toku Vltava	
HVL_1060	Vydra od pramene po Roklanský potok	Jihočeský Plzeňský
HVL_1070	Roklanský potok od pramene po Javoří potok	
HVL_1080	Javoří potok od státní hranice po ústí do toku Roklanský potok	Plzeňský
HVL_1090	Roklanský potok od toku Javoří potok po ústí do toku Vydra	Plzeňský
HVL_1170	Otava od toku Vydra po tok Volšovka	Jihočeský Plzeňský
HVL_1180	Volšovka od pramene po ústí do toku Otava	
HVL_1190	Ostružná od pramene po ústí do toku Otava	Plzeňský
HVL_1200	Nezdický potok od pramene po ústí do toku Otava	Jihočeský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
		Plzeňský
<b>HVL_1210</b>	Černíčský potok od pramene po ústí do toku Otava	Plzeňský
<b>HVL_1220</b>	Mlýnský potok od pramene po ústí do náhonu z Otavy	Plzeňský
<b>HVL_1230</b>	Březový potok od pramene po ústí do toku Otava	Jihočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1240</b>	Novosedelský potok od pramene po ústí do toku Otava	Jihočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1250</b>	Otava od toku Volšovka po tok Volyňka	Jihočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1260</b>	Volyňka od pramene po tok Spůlka	Jihočeský
<b>HVL_1270</b>	Spůlka od pramene po ústí do toku Volyňka	Jihočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1280</b>	Peklov od pramene po ústí do toku Volyňka	Jihočeský
<b>HVL_1290</b>	Volyňka od toku Spůlka po ústí do toku Otava	Jihočeský
<b>HVL_1300</b>	Řepický potok od pramene po ústí do toku Otava	Jihočeský
<b>HVL_1310</b>	Vítkovský potok od pramene po ústí do toku Otava	Jihočeský
<b>HVL_1320</b>	Brložský potok od pramene po ústí do toku Otava	Jihočeský
<b>HVL_1350</b>	Blanice od vzdutí nádrže Husinec po Dubský potok	Jihočeský
<b>HVL_1360</b>	Dubský potok od pramene po ústí do Blanice	Jihočeský
<b>HVL_1370</b>	Zlatý potok od pramene po ústí do Blanice	Jihočeský
<b>HVL_1380</b>	Blanice od toku Dubský potok po Radomilický potok	Jihočeský
<b>HVL_1390</b>	Radomilický potok od pramene po ústí do Blanice	Jihočeský
<b>HVL_1400</b>	Blanice od toku Radomilický potok po ústí do toku Otava	Jihočeský
<b>HVL_1420</b>	Lomnice od pramene po Hradišťský potok	Středočeský
		Jihočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1430</b>	Hradišťský potok od pramene po ústí do Lomnice	Jihočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1440</b>	Závišinský potok od pramene po ústí do Lomnice	Středočeský
		Jihočeský
<b>HVL_1450</b>	Mračovský potok od pramene po ústí do Lomnice	Jihočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1460</b>	Kostratecký potok od pramene po ústí do Lomnice	Středočeský
		Jihočeský
<b>HVL_1470</b>	Lomnice od toku Hradišťský potok po vzdutí nádrže Orlík II	Středočeský
		Jihočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1480</b>	Skalice od pramene po Bezděkovský potok	Středočeský
		Plzeňský
<b>HVL_1490</b>	Skalice od toku Bezděkovský potok po Hrádecký (Ostrovscký) potok	Středočeský
		Jihočeský
<b>HVL_1500</b>	Hrádecký (Ostrovscký) potok od pramene po ústí do Skalice	Středočeský
		Jihočeský
<b>HVL_1510</b>	Skalice od toku Hrádecký (Ostrovscký) potok po ústí do Lomnice	Středočeský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
		Jihočeský
<b>HVL_1525_J</b>	Nádrž Orlík II na toku Otava	Jihočeský
<b>HVL_2090</b>	Olšina od hráze nádrže Olšina po vzdutí nádrže Lipno I	Jihočeský
<b>HVL_2410</b>	Otava od Blanice po vzdutí nádrže Orlík II	Jihočeský
<b>HVL_2510</b>	Otava od toku Volyňka po tok Blanice	Jihočeský
<b>HVL_2540</b>	Koštěnický (Kačležský) potok od pramene po vzdutí rybníka Kačležský	Jihočeský
<b>HVL_2640</b>	Koštěnický (Kačležský) potok od hráze rybníka Kačležský po vzdutí rybníka Staňkovský	Jihočeský
<b>HVL_2650</b>	Ponědražský potok od pramene po vzdutí rybníka Záblatský	Jihočeský
<b>HVL_2670</b>	Bukovský potok od pramene po vzdutí rybníka Horusický	Jihočeský
<b>HVL_2750</b>	Ponědražský potok od hráze rybníka Záblatský po ústí do Lužnice	Jihočeský
<b>HVL_2800</b>	Hamerský potok od toku Studenský potok po ústí do toku Nežárka	Jihočeský
<b>HVL_2830</b>	Holenský potok od pramene po vzdutí rybníka Holná	Jihočeský
<b>HVL_2930</b>	Holenský potok od hráze rybníka Holná po ústí do toku Nežárka	Jihočeský
<b>HVL_3030</b>	Vltava od hráze nádrže Hněvkovice po vzdutí nádrže Kořensko	Jihočeský

### 5.1.3 Dílčí povodí Dolní Vltavy

V dílčím povodí Dolní Vltavy je identifikováno celkem 81 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 98 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>DVL_0015_J</b>	Nádrž Orlík III na toku Vltava	Středočeský
		Jihočeský
<b>DVL_0020</b>	Líšnický potok od pramene po ústí do toku Vltava	Středočeský
<b>DVL_0030</b>	Vltava od hráze nádrže Orlík po vzdutí nádrže Slapy	Středočeský
		Jihočeský
<b>DVL_0040</b>	Brzina od pramene po vzdutí nádrže Slapy	Středočeský
		Jihočeský
<b>DVL_0050</b>	Mastník od pramene po Sedlecký potok	Středočeský
<b>DVL_0060</b>	Sedlecký potok od pramene po ústí do toku Mastník	Středočeský
		Jihočeský
<b>DVL_0070</b>	Křečovický potok od pramene po ústí do toku Mastník	Středočeský
<b>DVL_0080</b>	Mastník od toku Sedlecký potok po vzdutí nádrže Slapy	Středočeský
<b>DVL_0095_J</b>	Nádrž Slapy na toku Vltava	Středočeský
<b>DVL_0100</b>	Kocába od pramene po ústí do toku Vltava	Středočeský
<b>DVL_0110</b>	Vltava od hráze nádrže Slapy po tok Sázava	Středočeský
<b>DVL_0125_J</b>	Rybniček Velké Dářko na toku Sázava	Vysočina
<b>DVL_0130</b>	Nižkovský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Vysočina
<b>DVL_0140</b>	Losenický potok od pramene po ústí do toku Sázava	Vysočina
<b>DVL_0150</b>	Borovský potok od pramene po tok Bělá	Vysočina
<b>DVL_0160</b>	Bělá od pramene po ústí do toku Borovský potok	Vysočina
<b>DVL_0170</b>	Borovský potok od toku Bělá po ústí do toku Sázava	Vysočina
<b>DVL_0180</b>	Břevnický potok od pramene po ústí do toku Sázava	Vysočina

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
DVL_0190	Sázava od toku Nižkovský potok po tok Šlapanka	Vysočina
DVL_0200	Šlapanka od pramene po Zlatý potok	Vysočina
DVL_0210	Zlatý potok od pramene po Mlýnský potok	Vysočina
DVL_0220	Mlýnský potok od pramene po ústí do toku Zlatý potok	Vysočina
DVL_0230	Zlatý potok od toku Mlýnský potok po ústí do toku Šlapanka a Šlapanka po ústí do toku Sázava	Vysočina
DVL_0240	Žabinec od pramene po ústí do toku Sázava	Vysočina
DVL_0250	Úsobský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Vysočina
DVL_0260	Perlový potok od pramene po ústí do toku Sázava	Vysočina
DVL_0270	Lučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	Vysočina
DVL_0280	Sázavka od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský Vysočina
DVL_0290	Pstružný potok od pramene po ústí do toku Sázava	Vysočina
DVL_0300	Olešenský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský Vysočina
DVL_0320	Sázava od toku Šlapanka po tok Želivka (Hejlovka)	Středočeský Vysočina
DVL_0330	Želivka (Hejlovka) od pramene po Cerekvický potok	Vysočina
DVL_0340	Cerekvický potok od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	Vysočina
DVL_0350	Bělá od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	Vysočina
DVL_0360	Jankovský potok od pramene po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	Vysočina
DVL_0370	Želivka (Hejlovka) od toku Cerekvický potok po tok Trnava	Vysočina
DVL_0380	Trnava od pramene po Kejtovský potok	Středočeský Jihočeský Vysočina
DVL_0390	Kejtovský potok od pramene po ústí do toku Trnava	Jihočeský Vysočina
DVL_0400	Trnava od toku Kejtovský potok po ústí do toku Želivka (Hejlovka)	Vysočina
DVL_0430	Želivka (Hejlovka) od toku Trnava po vzdutí nádrže Švihov	Vysočina
DVL_0440	Martinický potok od pramene po vzdutí nádrže Švihov	Středočeský Vysočina
DVL_0450	Blažejovický potok od pramene po vzdutí nádrže Švihov	Středočeský Vysočina
DVL_0460	Sedlický potok od pramene po Čechtický potok	Středočeský
DVL_0470	Čechtický potok od pramene po ústí do toku Sedlický potok	Středočeský Vysočina
DVL_0480	Sedlický potok od toku Čechtický potok po vzdutí nádrže Švihov	Středočeský
DVL_0495_J	Nádrž Švihov na toku Želivka (Hejlovka)	Středočeský Vysočina
DVL_0500	Želivka (Hejlovka) od hráze Švihov po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0510	Štěpánovský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0520	Čestínský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0530	Losinský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
DVL_0540	Blanice od pramene po Slupský potok	Středočeský Jihočeský
DVL_0550	Slupský potok od pramene po ústí do Blanice	
DVL_0560	Strašický potok od pramene po ústí do Blanice	Středočeský Jihočeský
DVL_0570	Polánecký potok od pramene po ústí do Blanice	
DVL_0580	Chotýšanka od pramene po ústí do Blanice	Středočeský
DVL_0590	Blanice od toku Slupský potok po ústí do toku Sázava	Středočeský Jihočeský
DVL_0600	Křešický potok od pramene po ústí do toku Sázava	
DVL_0610	Živý potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0620	Sázava od toku Želivka (Hejlovka) po Nučický potok	Středočeský
DVL_0630	Nučický potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0640	Jevanský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0650	Mnichovka od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0660	Benešovský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0670	Konopišťský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0680	Mokřanský potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0690	Kamenický potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0700	Tloskovský potok od pramene po ústí do toku Janovický potok	Středočeský
DVL_0710	Janovický potok od pramene po ústí do toku Sázava	Středočeský
DVL_0720	Sázava od toku Nučický potok po ústí do toku Vltava	Středočeský
DVL_0730	Vltava od toku Sázava po tok Berounka	Hlavní město Praha Středočeský
DVL_0740	Botič od pramene po ústí do toku Vltava	
DVL_0750	Rokytká od pramene po ústí do toku Vltava	Hlavní město Praha Středočeský
DVL_0760	Knovízský potok od pramene po ústí do toku Zákolanský potok	
DVL_0770	Zákolanský potok od pramene po ústí do toku Vltava	Středočeský
DVL_0780	Bakovský potok od pramene po Zlonický potok	Středočeský
DVL_0790	Zlonický potok od pramene po ústí do toku Bakovský potok	Středočeský Ústecký
DVL_0800	Červený potok od pramene po ústí do toku Bakovský potok	
DVL_0810	Bakovský potok od toku Zlonický potok po ústí do toku Vltava	Středočeský Ústecký
DVL_0820	Vltava od toku Berounka po ústí do Labe	
DVL_0830	Vraňansko-hořínský plavební kanál	Středočeský
DVL_2120	Sázava od hráze rybníka Velké Dářko po Nižkovský potok	Vysočina

### 5.1.4 Dílčí povodí Berounky

V dílčím povodí Berounky je identifikováno celkem 86 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 95 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>BER_0010</b>	Mže od pramene po vzdutí nádrže Lučina	Plzeňský
<b>BER_0040</b>	Sedlištský potok od pramene po ústí do Mže	Plzeňský
<b>BER_0050</b>	Hamerský potok od státní hranice po ústí do Mže	Plzeňský Karlovarský
<b>BER_0060</b>	Kosový potok od pramene po ústí do Mže	
<b>BER_0080</b>	Úhlavka od pramene po Výrovský potok	Plzeňský
<b>BER_0090</b>	Výrovský potok od pramene po ústí do toku Úhlavka	Plzeňský
<b>BER_0100</b>	Úhlavka od toku Výrovský potok po ústí do Mže	Plzeňský
<b>BER_0110</b>	Mže od toku Úhlavka po vzdutí nádrže Hracholusky	Plzeňský
<b>BER_0130</b>	Nezdický potok od pramene po ústí do toku Úterský potok	Plzeňský Karlovarský
<b>BER_0140</b>	Hadovka od pramene po ústí do toku Úterský potok	
<b>BER_0170</b>	Mže od hráze nádrže Hracholusky po ústí do toku Berounka	Plzeňský
<b>BER_0180</b>	Radbuza od pramene po Černý potok	Plzeňský
<b>BER_0190</b>	Černý potok od pramene po tok Pivoňka	Plzeňský
<b>BER_0200</b>	Pivoňka od pramene po ústí do toku Černý potok	Plzeňský
<b>BER_0210</b>	Černý potok od toku Pivoňka po ústí do toku Radbuza a Radbuza po tok Zubřina	Plzeňský
<b>BER_0220</b>	Zubřina od pramene po Záhořanský potok	Plzeňský
<b>BER_0230</b>	Záhořanský potok od pramene po ústí do toku Zubřina	Plzeňský
<b>BER_0240</b>	Zubřina od toku Záhořanský potok po ústí do toku Radbuza	Plzeňský
<b>BER_0250</b>	Radbuza od toku Zubřina po tok Merklínka	Plzeňský
<b>BER_0260</b>	Merklínka od pramene po ústí do toku Radbuza	Plzeňský
<b>BER_0270</b>	Radbuza od toku Merklínka po vzdutí nádrže České údolí	Plzeňský
<b>BER_0285_J</b>	Nádrž České údolí na toku Radbuza	Plzeňský
<b>BER_0290</b>	Úhlava od pramene po Bílý potok	Plzeňský
<b>BER_0300</b>	Bílý potok od pramene po ústí do toku Úhlava	Plzeňský
<b>BER_0310</b>	Úhlava od toku Bílý potok po vzdutí nádrže Nýrsko	Plzeňský
<b>BER_0325_J</b>	Nádrž Nýrsko na toku Úhlava	Plzeňský
<b>BER_0330</b>	Chodská Úhlava od pramene po ústí do toku Úhlava	Plzeňský
<b>BER_0340</b>	Jelenka od pramene po ústí do toku Úhlava	Plzeňský
<b>BER_0350</b>	Drnový potok od pramene po ústí do toku Úhlava	Plzeňský
<b>BER_0360</b>	Poleňka od pramene po ústí do toku Úhlava	Plzeňský
<b>BER_0370</b>	Úhlava od hráze nádrže Nýrsko po Točnický potok	Plzeňský
<b>BER_0380</b>	Točnický potok od pramene po Měcholupský potok	Plzeňský
<b>BER_0390</b>	Měcholupský potok od pramene po ústí do toku Točnický potok	Plzeňský
<b>BER_0400</b>	Točnický potok od toku Měcholupský potok po ústí do toku Úhlava	Plzeňský
<b>BER_0420</b>	Úhlava od toku Točnický potok po ústí do toku Radbuza	Plzeňský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>BER_0430</b>	Radbuza od hráze nádrže České údolí po ústí do toku Berounka	Plzeňský
<b>BER_0440</b>	Úslava od pramene po Myslívský potok	Plzeňský
<b>BER_0450</b>	Myslívský potok od pramene po ústí do toku Úslava	Plzeňský
<b>BER_0460</b>	Podhrázský potok od pramene po ústí do toku Úslava	Plzeňský
<b>BER_0470</b>	Bradava od pramene po ústí do toku Úslava	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0480</b>	Úslava od toku Myslívský potok po ústí do toku Berounka	Plzeňský
<b>BER_0490</b>	Klabava od pramene po Skořický potok	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0500</b>	Skořický potok od pramene po ústí do toku Klabava	Plzeňský
<b>BER_0510</b>	Holoubkovský potok od pramene po ústí do toku Klabava	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0520</b>	Voldušský potok od pramene po ústí do toku Klabava	Plzeňský
<b>BER_0530</b>	Klabava od toku Skořický potok po ústí do toku Berounka	Plzeňský
<b>BER_0540</b>	Třemošná od pramene po ústí do toku Berounka	Plzeňský
<b>BER_0550</b>	Berounka od toku Mže po tok Střela	Plzeňský
<b>BER_0560</b>	Střela od pramene po vzdutí nádrže Žlutice	Plzeňský Karlovarský
<b>BER_0585_J</b>	Nádrž Žlutice na toku Střela	Karlovarský
<b>BER_0590</b>	Velká Trasovka od pramene po ústí do toku Střela	Karlovarský
<b>BER_0600</b>	Manětínský potok od pramene po ústí do toku Střela	Plzeňský Karlovarský
<b>BER_0610</b>	Mladotický potok od pramene po ústí do toku Střela	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0620</b>	Kralovický potok od pramene po ústí do toku Střela	Plzeňský
<b>BER_0630</b>	Střela od hráze nádrže Žlutice po ústí do toku Berounka	Plzeňský Karlovarský Ústecký
<b>BER_0640</b>	Radnický potok od pramene po ústí do toku Berounka	Plzeňský
<b>BER_0650</b>	Javornice od pramene po Šípský potok	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0660</b>	Šípský potok od pramene po ústí do Javornice	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0670</b>	Javornice od toku Šípský potok po ústí do toku Berounka	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0680</b>	Zbirožský potok od pramene po tok Koželužka	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0690</b>	Koželužka od pramene po ústí do toku Zbirožský potok	Plzeňský
<b>BER_0700</b>	Vejvanovský potok od pramene po ústí do toku Zbirožský potok	Plzeňský
<b>BER_0710</b>	Zbirožský potok od toku Koželužka po ústí do toku Berounka	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0720</b>	Úpořský potok od pramene po ústí do toku Berounka	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0730</b>	Berounka od toku Střela po Rakovnický potok	Středočeský Plzeňský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>BER_0740</b>	Rakovnický potok od pramene po Kolešovický potok	Středočeský
<b>BER_0750</b>	Kolešovický potok od pramene po ústí do toku Rakovnický potok	Středočeský
<b>BER_0760</b>	Lišanský potok od pramene po ústí do toku Rakovnický potok	Středočeský Ústecký
<b>BER_0770</b>	Rakovnický potok od toku Kolešovický potok po ústí do toku Berounka	Středočeský
<b>BER_0810</b>	Klíčava od pramene po ústí do toku Berounka	Středočeský
<b>BER_0820</b>	Berounka od toku Rakovnický potok po tok Litavka	Středočeský
<b>BER_0830</b>	Litavka od pramene po Obecnický potok	Středočeský
<b>BER_0840</b>	Litavka od toku Obecnický potok po tok Chumava	Středočeský
<b>BER_0850</b>	Chumava od pramene po ústí do toku Litavka	Středočeský
<b>BER_0860</b>	Litavka od toku Chumava po Červený potok	Středočeský
<b>BER_0870</b>	Červený potok od pramene po Stroupínský potok	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0880</b>	Stroupínský potok od pramene po ústí do toku Červený potok	Středočeský Plzeňský
<b>BER_0890</b>	Červený potok od toku Stroupínský potok po ústí do toku Litavka	Středočeský
<b>BER_0900</b>	Litavka od toku Červený potok po ústí do toku Berounka	Středočeský
<b>BER_0910</b>	Loděnice od pramene po Lhotecký potok	Středočeský
<b>BER_0920</b>	Loděnice od toku Lhotecký potok po ústí do toku Berounka	Středočeský
<b>BER_0930</b>	Svinařský potok od pramene po ústí do toku Berounka	Středočeský
<b>BER_0940</b>	Berounka od toku Litavka po ústí do toku Vltava	Hlavní město Praha Středočeský
<b>BER_2015_J</b>	Nádrž Lučina na toku Mže	Plzeňský
<b>BER_2070</b>	Mže od hráze nádrže Lučina po tok Úhlavka	Plzeňský
<b>BER_2410</b>	Příchovický potok a Zlatý potok od pramene po ústí do toku Úhlava	Plzeňský

### 5.1.5 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe

V dílčím povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe je identifikováno celkem 142 rizikových útvarů povrchových vod (všechny útvary povrchových vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>OHL_0010</b>	Úštěcký potok od pramene po ústí do Labe	Ústecký Liberecký
<b>OHL_0020</b>	Luční potok od pramene po ústí do Labe	Ústecký
<b>OHL_0030</b>	Labe od toku Vltava po tok Ohře	Středočeský Ústecký Liberecký
<b>OHL_0040</b>	Libský potok od hranice po ústí do Ohře	Karlovarský
<b>OHL_0045_J</b>	Nádrž Stanovice na toku Lomnický potok	Karlovarský
<b>OHL_0050</b>	Ohře/Eger od státní hranice po tok Reslava/Röslau	Karlovarský
<b>OHL_0080</b>	Ohře od hráze nádrže Skalka po Slatinný potok	Karlovarský
<b>OHL_0090</b>	Slatinný potok od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
<b>OHL_0100</b>	Sázek od státní hranice po Stodolský potok	Karlovarský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
OHL_0110	Stodolský potok od pramene po ústí do toku Sázek	Karlovarský
OHL_0120	Sázek od soutoku s tokem Stodolský potok po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0130	Plesná/Fleissenbach od státní hranice po tok Lubinka	Karlovarský
OHL_0140	Lubinka od pramene po ústí do toku Plesná	Karlovarský
OHL_0150	Plesná od toku Lubinka po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0160	Odrava/Wondreb od státní hranice po vzdutí nádrže Jesenice	Karlovarský
OHL_0170	Mohelenský potok/Mügelbach od státní hranice po soutok s tokem Odrava	Karlovarský
OHL_0185_J	Nádrž Jesenice na toku Odrava	Karlovarský
OHL_0190	Lipoltovský potok od pramene po ústí do toku Odrava	Karlovarský
OHL_0200	Odrava od hráze nádrže Jesenice po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0210	Libocký potok od pramene po vzdutí nádrže Horka	Karlovarský
OHL_0225_J	Nádrž Horka na toku Libocký potok	Karlovarský
OHL_0230	Libocký potok od hráze nádrže Horka po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0240	Ohře od toku Slatinný potok po tok Velká Libava	Karlovarský
OHL_0250	Libava od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0260	Tisová od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0270	Ohře od toku Libava po tok Svatava	Karlovarský
OHL_0280	Svatava od státní hranice po tok Rotava	Karlovarský
OHL_0290	Rotava od pramene po ústí do toku Svatava	Karlovarský
OHL_0300	Svatava od toku Rotava po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0305_J	Jezero Medard	Karlovarský
OHL_0310	Lobecký potok od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0320	Čistý potok od pramene po ústí do toku Stoka	Karlovarský
OHL_0330	Stoka od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0340	Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0350	Rolava od pramene po Nejdecký potok	Karlovarský
OHL_0360	Nejdecký potok od pramene po ústí do toku Rolava	Karlovarský
OHL_0370	Rolava od toku Nejdecký potok po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0380	Ohře od toku Svatava po tok Teplá	Karlovarský
OHL_0390	Teplá od pramene po Pramenšký potok	Plzeňský Karlovarský
OHL_0400	Pramenšký potok od pramene po ústí do toku Teplá	Karlovarský
OHL_0410	Otročínský potok od pramene po ústí do toku Teplá	Karlovarský
OHL_0420	Lomnický potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice	Karlovarský
OHL_0430	Dražovský potok od pramene po vzdutí nádrže Stanovice	Karlovarský
OHL_0450	Lomnický potok od hráze nádrže Stanovice po ústí do toku Teplá	Karlovarský
OHL_0460	Teplá od soutoku s tokem Pramenšký potok po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0470	Vitický potok od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0480	Lučinský potok od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0490	Lomnice od pramene po ústí do Ohře	Karlovarský
OHL_0500	Ohře od toku Teplá po tok Bystřice	Karlovarský
OHL_0510	Bystřice od pramene po Jáchymovský potok	Karlovarský
OHL_0520	Jáchymovský potok od pramene po ústí do Bystřice	Karlovarský
OHL_0530	Bystřice od toku Jáchymovský potok po ústí do Ohře	Karlovarský

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
OHL_0540	Ohře od Bystřice po Hučivý potok	Karlovarský Ústecký
OHL_0550	Prunéřovský potok od pramene po ústí do Ohře	
OHL_0560	Ohře od toku Hučivý potok po vzdutí nádrže Nechranice	Karlovarský Ústecký
OHL_0575_J	Nádrž Nechranice na toku Ohře	
OHL_0580	Ohře od hráze nádrže Nechranice po Liboc	Ústecký
OHL_0590	Liboc od pramene po tok Leska	Karlovarský Ústecký
OHL_0600	Leska od pramene po ústí do toku Liboc	
OHL_0610	Liboc od toku Leska po ústí do Ohře	Ústecký
OHL_0620	Ohře od toku Liboc po tok Blšanka	Ústecký
OHL_0630	Blšanka od pramene po Očihovecký potok	Středočeský Plzeňský Karlovarský Ústecký
OHL_0640	Očihovecký potok od pramene po ústí do toku Blšanka	
OHL_0650	Blšanka od toku Očihovecký potok po ústí do Ohře	
OHL_0660	Ohře od toku Blšanka po tok Chomutovka	
OHL_0670	Chomutovka od pramene po tok Hačka	Ústecký
OHL_0680	Hačka od pramene po ústí do toku Chomutovka	Ústecký
OHL_0690	Chomutovka od toku Hačka po ústí do Ohře	Ústecký
OHL_0700	Hrádecký potok od pramene po ústí do Ohře	Ústecký
OHL_0710	Žejdlík od pramene po ústí do Ohře	Ústecký
OHL_0720	Rosovka od pramene po ústí do Ohře	Ústecký
OHL_0730	Ohře od toku Chomutovka po ústí do Labe	Středočeský Ústecký
OHL_0740	Modla od pramene po ústí do Labe	
OHL_0750	Labe od toku Ohře po tok Bílina	Ústecký
OHL_0760	Bílina od pramene po rozdělovací objekt Březenc (resp. PKP)	Ústecký
OHL_0770	Podkrušnohorský přivaděč vody (PKP resp. PPV)	Ústecký
OHL_0780	Bílina od rozdělovacího objektu Březenc (resp. PKP) po tok Loupnice	Ústecký
OHL_0790	Loupnice od pramene po ústí do toku Bílina	Ústecký
OHL_0800	Bílý potok od pramene po tok Bílina	Ústecký
OHL_0810	Srpina od pramene po ústí do toku Bílina	Ústecký
OHL_0820	Bílina od toku Loupnice po tok Bouřivec	Ústecký
OHL_0825_J	Jezero Most	Ústecký
OHL_0830	Bouřivec od pramene po ústí do toku Bílina	Ústecký
OHL_0835_J	Jezero Barbora	Ústecký
OHL_0840	Bystřice od pramene po ústí do toku Bílina	Ústecký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
OHL_0850	Bílina od toku Bouřivec po Ždírnický potok	Ústecký
OHL_0855_J	Jezero Milada	Ústecký
OHL_0860	Ždírnický potok od pramene po Zalužanský potok	Ústecký
OHL_0870	Zalužanský potok od pramene po ústí do toku Ždírnický potok	Ústecký
OHL_0880	Ždírnický potok od toku Zalužanský potok po ústí do toku Bílina	Ústecký
OHL_0890	Klíšský potok od pramene po Žďárský potok	Ústecký
OHL_0900	Klíšský potok od toku Žďárský potok po ústí do toku Bílina	Ústecký
OHL_0910	Bílina od toku Ždírnický potok po ústí do Labe	Ústecký
OHL_0920	Luční potok od pramene po ústí do Labe	Ústecký
OHL_0930	Jílovský potok od pramene po ústí do Labe	Ústecký
OHL_0940	Labe od toku Bílina po Jílovský potok	Ústecký
OHL_0950	Ploučnice od pramene po Panenský potok	Liberecký
OHL_0960	Panenský potok od pramene po ústí do Ploučnice	Liberecký
OHL_0970	Ploučnice od toku Panenský potok po tok Svitávka	Liberecký
OHL_0980	Svitávka od státní hranice po Boberský potok	Ústecký Liberecký
OHL_0990	Boberský potok od pramene po ústí do toku Svitávka	Ústecký Liberecký
OHL_1000	Svitávka od toku Boberský potok po ústí do Ploučnice	Liberecký
OHL_1010	Šporka od pramene po ústí do Ploučnice	Ústecký Liberecký
OHL_1020	Ploučnice od toku Svitávka po Robečský potok	Liberecký
OHL_1050	Robečský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero	Středočeský Liberecký
OHL_1060	Břehyňský potok od pramene po vzdutí nádrže Máchovo jezero	Středočeský Liberecký
OHL_1075_J	Nádrž Máchovo jezero na toku Robečský potok	Liberecký
OHL_1080	Robečský potok od hráze nádrže Máchovo jezero po Bobří potok	Liberecký
OHL_1090	Bobří potok od pramene po ústí do toku Robečský potok	Ústecký Liberecký
OHL_1100	Robečský potok od toku Bobří potok po ústí do Ploučnice	Liberecký
OHL_1110	Ploučnice od toku Robečský potok po ústí do Labe	Ústecký Liberecký
OHL_1120	Kamenice od pramene po tok Chřibská Kamenice	Ústecký Liberecký
OHL_1130	Chřibská Kamenice od pramene po ústí do Kamenice	Ústecký Liberecký
OHL_1140	Kamenice od toku Chřibská Kamenice po ústí do Labe	Ústecký
OHL_1150	Labe od toku Jílovský potok po státní hranici	Ústecký
OHL_1170	Brtnický potok od pramene po ústí do Křinice	Ústecký
OHL_1190	Vilémovský potok od pramene po Mikulášovický potok	Ústecký
OHL_1200	Mikulášovický potok od pramene po ústí do toku Vilémovský potok	Ústecký
OHL_1210	Vilémovský potok od toku Mikulášovický potok po Luční potok	Ústecký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>OHL_1220</b>	Luční potok od státní hranice po ústí do toku Vilémovský potok	Ústecký
<b>OHL_1230</b>	Rožanský potok/Rosenbach po státní hranici	Ústecký
<b>OHL_1240</b>	Rybný potok/Gottleuba od pramene po státní hranici	Ústecký
<b>OHL_1250</b>	Petrovický potok/Bahra od pramene po státní hranici	Ústecký
<b>OHL_1260</b>	Moldavský potok/Freiberger Mulde od pramene po státní hranici	Ústecký
<b>OHL_1270</b>	Polava/Pöhlbach od pramene po státní hranici	Karlovarský Ústecký
<b>OHL_1280</b>	Přísečnice od pramene po vzdutí nádrže Přísečnice	Ústecký
<b>OHL_1295_J</b>	Nádrž Přísečnice na toku Přísečnice	Ústecký
<b>OHL_1310</b>	Černá voda/Jöhstädtter Schwarzwasser od pramene po státní hranici	Karlovarský Ústecký
<b>OHL_1320</b>	Flájský potok od pramene po vzdutí nádrže Fláje	Ústecký
<b>OHL_1335_J</b>	Nádrž Fláje na toku Flájský potok	Ústecký
<b>OHL_1340</b>	Flájský potok od hráze nádrže Fláje po státní hranici	Ústecký
<b>OHL_1350</b>	Svídnic/Schweinitz od pramene po to Flájský potok/Flöha	Ústecký
<b>OHL_1360</b>	Načetínský potok/Natzschung od pramene po Flájský potok	Ústecký
<b>OHL_1370</b>	Černá/Schwarze Pockau od pramene po státní hranici	Ústecký
<b>OHL_1380</b>	Černá od státní hranice po státní hranici	Karlovarský
<b>OHL_1390</b>	Blatenský potok/Breitenbach od pramene po státní hranici	Karlovarský
<b>OHL_1410</b>	Bílý Halštrot/Weisse Elster od pramene po státní hranici	Karlovarský
<b>OHL_2075_J</b>	Nádrž Skalka na toku Ohře	Karlovarský
<b>OHL_3060</b>	Reslava/Röslau od státní hranice po ústí do Ohře	Karlovarský
<b>OHL_3160</b>	Křinice od pramene po státní hranici	Ústecký
<b>OHL_3400</b>	Bystřina od pramene po ústí do Rokytnice	Karlovarský
<b>OHL_3500</b>	Rokytnice/Regnitz od pramene po státní hranici	Karlovarský

## 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 Labe na území České republiky je identifikováno celkem 90 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 90 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v povodí).

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

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

#### 5.2.1 Dílčí povodí Horního a středního Labe

V dílčím povodí Horního a středního Labe je identifikováno celkem 36 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 88 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>11100</b>	Kvartér Orlice	Královéhradecký
<b>11210</b>		Pardubický
	Kvartér Labe po Hradec Králové	Královéhradecký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
11220	Kvartér Labe po Pardubice	Královéhradecký Pardubický
11300	Kvartér Loučné a Chrudimky	Pardubický
11400	Kvartér Labe po Týnec	Středočeský Pardubický
11510	Kvartér Labe po Kolín	Středočeský
11520	Kvartér Labe po Nymburk	Středočeský
11600	Kvartér Urbanické brány	Středočeský
		Královéhradecký
		Pardubický
11710	Kvartér Labe po Jizeru	Středočeský
11720	Kvartér Labe po Vltavu	Středočeský
		Ústecký
41100	Polická pánev	Královéhradecký
42100	Hronovsko-poříčská křída	Královéhradecký
42210	Podorlická křída v povodí Úpy a Metuje	Královéhradecký
42220	Podorlická křída v povodí Orlice	Královéhradecký
		Pardubický
42310	Ústecká synklinála v povodí Orlice	Pardubický
42400	Královédvorská synklinála	Královéhradecký
42500	Hořicko-miletínská křída	Královéhradecký
42610	Kyšperská synklinála v povodí Orlice	Královéhradecký
		Pardubický
42700	Vysokomýtská synklinála	Královéhradecký
		Pardubický
43100	Chrudimská křída	Pardubický
43200	Dlouhá mez - jižní část	Vysočina
43300	Dlouhá mez - severní část	Pardubický
		Vysočina
43400	Čáslavská křída	Středočeský
		Pardubický
43500	Velimská křída	Středočeský
43600	Labská křída	Středočeský
		Liberecký
		Královéhradecký
		Pardubický
44100	Jizerská křída pravobřežní	Středočeský
		Liberecký
44200	Jizerský coniak	Středočeský
		Liberecký
		Královéhradecký
44300	Jizerská křída levobřežní	Středočeský
		Liberecký
		Královéhradecký
45100	Křída severně od Prahy	Hlavní město Praha

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
		Středočeský
<b>45210</b>	Křída Košáteckého potoka	Středočeský
		Středočeský
<b>47100</b>	Bazální křídový kolejtor na Jizeře	Liberecký
		Královéhradecký
<b>51510</b>	Podkrkonošský permokarbon	Liberecký
		Královéhradecký
<b>51610</b>	Dolnoslezská pánev - západní část	Královéhradecký
		Královéhradecký
<b>52110</b>	Poorlický perm - severní část	Pardubický
		Královéhradecký
<b>64200</b>	Krystalinikum Orlických hor	Pardubický
		Středočeský
<b>65310</b>	Kutnohorské krystalinikum	Pardubický
		Vysočina

### 5.2.2 Dílčí povodí Horní Vltavy

V dílčím povodí Horní Vltavy je identifikováno celkem 10 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 83 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>12110</b>	Kvartér Lužnice	Jihočeský
<b>12120</b>	Kvartér Nežárky	Jihočeský
<b>12300</b>	Kvartér Otavy a Blanice	Jihočeský
<b>21400</b>	Třeboňská pánev - jižní část	Jihočeský
<b>21510</b>	Třeboňská pánev - severní část	Jihočeský
<b>21520</b>	Třeboňská pánev - střední část	Jihočeský
<b>21600</b>	Budějovická pánev	Jihočeský
		Středočeský
<b>63201</b>	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - jižní část	Jihočeský
		Plzeňský
		Vysočina
<b>63202</b>	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - Horní povodí Skalice	Středočeský
		Jihočeský
		Plzeňský
<b>65100</b>	Krystalinikum v povodí Lužnice	Jihočeský
		Vysočina

### 5.2.3 Dílčí povodí Dolní Vltavy

V dílčím povodí Dolní Vltavy je identifikováno celkem 5 rizikových útvarů podzemních vod (všechny útvary podzemních vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>51400</b>	Kladenská pánev	Středočeský
		Ústecký

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
62500	Proterozoikum a paleozoikum v povodí přítoků Vltavy	Hlavní město Praha
		Středočeský
63203	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - Mezičeské údolí od soutoku s Vápenickým potokem po Slapy	Středočeský
63204	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - severní část	Středočeský
		Jihočeský
		Vysočina
65200	Krystalinikum v povodí Sázavy	Středočeský
		Jihočeský
		Vysočina

#### 5.2.4 Dílčí povodí Berounky

V dílčím povodí Berounky je identifikováno celkem 12 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 80 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
13100	Kvartér Úhlavy	Plzeňský
13200	Kvartér Radbuzy	Plzeňský
13300	Kvartér Mže	Plzeňský
51100	Plzeňská pánev	Plzeňský
51310	Rakovnická pánev	Středočeský
		Plzeňský
		Karlovarský
		Ústecký
51320	Žihelská pánev	Středočeský
		Plzeňský
62121	Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov	Plzeňský
		Karlovarský
62221	Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy - západní část	Plzeňský
62222	Krystalinikum a proterozoikum v povodí Úhlavy a dolního toku Radbuzy - východní část	Středočeský
		Plzeňský
62223	Krystalinikum a proterozoikum dolního toku Úhlavy	Plzeňský
62300	Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky	Hlavní město Praha
		Středočeský
		Plzeňský
		Karlovarský
		Ústecký
62400	Svrchní silur a devon Barrandienu	Hlavní město Praha
		Středočeský

#### 5.2.5 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe

V dílčím povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe je identifikováno celkem 27 rizikových útvarů podzemních vod (všechny útvary podzemních vod v dílčím povodí).

Identifikátor	Název vodního útvaru	Kraj
<b>11800</b>	Kvartér Labe po Lovosice	Ústecký
<b>11900</b>	Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve	Karlovarský
<b>21100</b>	Chebská pánev	Karlovarský
<b>21200</b>	Sokolovská pánev	Karlovarský
<b>21310</b>	Mostecká pánev - severní část	Ústecký
<b>21320</b>	Mostecká pánev - jižní část	Karlovarský Ústecký
<b>45220</b>	Křída Liběchovky a Pšovky	Středočeský Ústecký Liberecký
<b>45230</b>	Křída Obrtky a Ústíčekého potoka	Středočeský Ústecký Liberecký
<b>45300</b>	Roudnická křída	Středočeský Ústecký
<b>45400</b>	Ohárecká křída	Ústecký
<b>45500</b>	Holedeč	Ústecký
<b>46110</b>	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh, jižní část	Ústecký
<b>46120</b>	Křída Dolního Labe po Děčín - levý břeh, severní část	Ústecký
<b>46200</b>	Křída Dolního Labe po Děčín - pravý břeh	Ústecký Liberecký
<b>46300</b>	Děčínský Sněžník	Ústecký
<b>46400</b>	Křída Horní Ploučnice	Středočeský Ústecký Liberecký
<b>46500</b>	Křída Dolní Ploučnice a Horní Kamenice	Ústecký Liberecký
<b>46600</b>	Křída Dolní Kamenice a Křinice	Ústecký
<b>47200</b>	Bazální křídový kolektor v od Hamru po Labe	Středočeský Ústecký Liberecký
<b>47300</b>	Bazální křídový kolektor v benešovské synklinále	Ústecký Liberecký
<b>61110</b>	Krystalinikum Smrčin a západní části Krušných hor	Karlovarský
<b>61120</b>	Krystalinikum Slavkovského lesa	Karlovarský
<b>61200</b>	Krystalinikum v mezičesku Ohře po Kadaň	Karlovarský Ústecký
<b>61310</b>	Krystalinikum Krušných hor od Chomutovky po Moldavu	Ústecký
<b>61320</b>	Krystalinikum východní části Krušných hor	Ústecký
<b>61330</b>	Teplický ryolit	Ústecký
<b>64110</b>	Krystalinikum Šluknovské pahorkatiny	Ústecký

## 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 Labe na území České republiky se skládá z pěti dílčích povodí, která jsou spravována státními podniky Povodí Labe (dílčí povodí Horního a středního Labe), Povodí Vltavy (dílčí povodí Horní Vltavy, Dolní Vltavy, Berounky) a Povodí Ohře (dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe). 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 – 6.1.4. 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 Labe na území České republiky byl předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami sestaven v rámci přípravných prací na Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe, Plánu dílčího povodí Horní Vltavy, Plánu dílčího povodí Dolní Vltavy, Plánu dílčího povodí Berounky a Plánu dílčího povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe.

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 Labe 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** byly zjištěny také 3 významné dopady lidské činnosti (významné problémy nakládání s vodami):

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

Detailní přehled rizikových vodních útvarů a problémů nakládání s vodami v nich identifikovaných je součástí tabulkových příloh 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 Horního a středního Labe

V dílčím povodí Horního a středního Labe 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 (energetika a jiné zdroje) (**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 intenzivního chovu ryb (**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**)
  - eroze (jako zdroj fosforu a nerozpuštěných láttek) (**VLZ**)
  - splachy ze silniční sítě a zpevněných ploch (**VLZ**)
  - plošné znečištění z atmosférické depozice (**VLZ**)
3. Odběry a regulace hydrologického režimu
  - odběry a vypouštění za podmínek nízkých průtoků/nepříznivý poměr mezi odběry a základním odtokem (**HMF**)
  - umělé zasněžování (odběry z málo vodních 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**)
  - ovlivnění oprávněného nakládání s vodami v obdobích extrémních hydrologických situací (**SNV**)
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**)
  - těžba nánosů (**HMF**)
5. Ochrana před extrémními účinky vod (povodně a sucho)
  - 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 pramených 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 protipovodňových opatření (X)
  - erozní účinky povrchově odtékající vody (X)
  - sucho a nedostatek vody (SNV)
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)
  - zajištění podmínek pro plavbu (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 zvlášť nebezpečné látky (X)
3. Odběry a regulace hydrologického režimu
  - realizace vrtů (zejména hlubokých) zvyšující riziko poruchy izolátorů (OST)
  - existence starých vrtů (X)
4. Ochrana před extrémními účinky vod (povodně a sucho)
  - sucho a nedostatek vody (SNV)
  - chybějící kompenzace za budování zpevněných ploch, komunikace (dálnice, místní komunikace, obchvaty měst a obcí, zpevněné chodníky ve městech), skladištní oblasti (plochy střech, zpevněné okolní plochy, příjezdové komunikace), např. výstavbou vodních ploch (X)

### 6.1.3 Dílčí povodí Horní Vltavy, Dolní Vltavy a Berounky

V dílčím povodí Horní Vltavy, Dolní Vltavy a Berounky jsou v **útvarech povrchových vod** sledovány následující významné problémy nakládání s vodami:

1. Významné látkové zatížení
  - a) Organické znečištění (BSK<sub>s</sub>)
    - nedostatečné odkanalizování a čištění komunálních odpadních vod (VLZ)

- nedostatečné čištění průmyslových odpadních vod (včetně vypuštění důlních vod) (*VLZ*)
  - znečištění vod v důsledku ostatních vlivů (*VLZ*)
  - b) Znečištění živinami - eutrofizace (P-V ; N-NH<sub>4</sub>; N-NO<sub>3</sub>)
    - nedostatečné odkanalizování a čištění komunálních odpadních vod (*VLZ*)
    - nedostatečné čištění průmyslových odpadních vod (včetně vypuštění důlních vod) (*VLZ*)
    - plošné znečištění (zemědělství, atmosférická depozice, ostatní) (*VLZ*)
    - znečištění vod v důsledku ostatních vlivů (*VLZ*)
  - c) Znečištění nebezpečnými látkami
    - nedostatečné čištění průmyslových odpadních vod (energetika a jiné zdroje, včetně vypuštění důlních vod) (*VLZ*)
    - plošné znečištění (zemědělství, atmosférická depozice, ostatní) (*VLZ*)
2. Významné morfologické změny povrchových vod
    - významné hydrologické změny (*HMF*)
    - nevhodné morfologické úpravy vodních toků (*HMF*)
    - odběry vody pro zavlažování + MVE bez RP v ústí do Sázavy (*HMF*)<sup>1</sup>
    - masivní odběry vody v pramenné části (*HMF*)<sup>2</sup>
  3. Úseky vodních toků s významným povodňovým rizikem (*X*)
  4. Sucho a potenciální nedostatek vody (*SNV*)

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

1. Významné látkové zatížení
  - chemický stav – bodové znečištění (*VLZ*)
  - chemický stav – plošné znečištění (*VLZ*)
2. Sucho a potenciální nedostatek vody (*SNV*)
3. Ostatní (*OST*)

#### 6.1.4 Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe

V dílčím povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe jsou v **útvarech povrchových vod** sledovány následující významné problémy nakládání s vodami:

1. Významné látkové zatížení
  - a) Látkové zatížení z bodových zdrojů znečištění
    - znečištění z komunálních zdrojů do 2000 obyvatel (*VLZ*)
    - znečištění z komunálních zdrojů nad 2000 obyvatel (*VLZ*)
    - nevhodné nakládání s dešťovými vodami (znečištění z odlehčovacích komor) (*VLZ*)
    - významné znečištění z průmyslových zdrojů (energetika a jiné zdroje) (*VLZ*)
    - důlní vody (*VLZ*)
    - staré ekologické zátěže (*VLZ*)
    - chov ryb (*VLZ*)

<sup>1</sup> Významný problém „odběry vody pro zavlažování + MVE bez RP v ústí do Sázavy“ byl přidán na základě vyhodnocení připomínek uživatelů vody a veřejnosti

<sup>2</sup> Významný problém „masivní odběry vody v pramenné části“ byl přidán na základě vyhodnocení připomínek uživatelů vody a veřejnosti

- b) Látkové zatížení z plošných zdrojů znečištění
    - zemědělství (*VLZ*)
    - lesnictví (*VLZ*)
    - obyvatelé nepřipojení na kanalizaci s ČOV (*VLZ*)
    - atmosférická depozice (*VLZ*)
    - eroze (*VLZ*)
  - c) Jakost surové vody odebírané pro úpravu na vodu pitnou (*VLZ*)
  - d) Akumulace nutrientů z povodí ve vodních nádržích („eutrofizace“) (*VLZ*)
  - e) Přirozené pozadí (*X*)
2. Morfologické změny
    - nevhodné antropogenní ovlivnění přirozeného stavu koryt vodních toků nebo nevhodné ovlivnění průtokového režimu (*HMF*)
    - ovlivnění území povrchovou těžbou (*HMF*)
    - zajištění podmínek pro plavbu (*HMF*)
  3. Oblasti s významným povodňovým rizikem (*X*)
  4. Potenciální nedostatek vody (*SNV*)

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

1. Významné látkové zatížení
  - zemědělství – hnojení (*VLZ*)
  - zemědělství – pesticidy (*VLZ*)
  - atmosférická depozice (*VLZ*)
  - údržba silnic (*VLZ*)
  - stará kontaminovaná místa (*VLZ*)
2. Sucho a nedostatek vody (*SNV*)
3. Těžba (*OST*)
4. Nevodárenské odběry (*OST*)

## 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 jednotních 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 zvlášť nebezpečných, nebezpečných a ostatních závadných láttek.

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 Labe na území České republiky je vymezeno celkem 685 útvarů povrchových vod. Z hlediska významného látkového znečištění je evidováno celkem 2470 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem v 658 útvarech povrchových vod (tj. 96 % z celkového počtu vodních útvarů 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 (%)
<b>HSL</b>	207	1068	207	27
<b>HVL</b>	162	329	146	20
<b>DVL</b>	83	194	79	14
<b>BER</b>	91	164	84	16
<b>OHL</b>	142	715	142	20
<b>Celkem</b>	<b>685</b>	<b>2470</b>	<b>658</b>	<b>97</b>

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

## 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 podélou neprůchodnosti 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 Labe na území České republiky je vymezeno celkem 685 útvarů povrchových vod. Z hlediska hydromorfologických změn je evidováno celkem 953 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem ve 452 útvarech povrchových vod (tj. 66 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v oblasti povodí).

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 (%)
<b>HSL</b>	<b>207</b>	<b>647</b>	<b>196</b>	<b>26</b>

<b>HVL</b>	162	93	76	12
<b>DVL</b>	83	48	38	9
<b>BER</b>	91	47	39	9
<b>OHL</b>	142	118	103	14
<b>Celkem</b>	<b>685</b>	<b>953</b>	<b>452</b>	<b>70</b>

Mapa č. 4 - Hydromorfologické změny v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe 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 průtoku 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 Labe na území České republiky je vymezeno celkem 685 útvarů povrchových vod. Z hlediska sucha a potenciálního nedostatku vody je evidováno celkem 143 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem ve 143 útvarech povrchových vod (tj. 21 % z celkového počtu vodních útvarů povrchových vod).

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 (%)
<b>HSL</b>	207	12	12	2
<b>HVL</b>	162	1	1	0
<b>DVL</b>	83	8	8	3
<b>BER</b>	91	16	16	4
<b>OHL</b>	142	106	106	16
<b>Celkem</b>	<b>685</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>26</b>

Mapa č. 5 - Sucho a potenciální nedostatek vody v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe 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 dusičnaný ze zemědělství, stará kontaminovaná místa, splachy ze silniční sítě a zpevněných ploch a atmosférická depozice.

V části mezinárodní oblasti povodí Labe na území České republiky je vymezeno celkem 100 útvarů podzemních vod. Z hlediska významného látkového zatížení je evidováno celkem 131 významných problémů nakládání s vodami typu významné látkové zatížení, a to celkem v 78 útvarech podzemních vod (tj. 78 % z celkového počtu vodních útvarů).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPZ celkem	Významné látkové zatížení	
		Počet problémů	Počet ÚPZ
<b>HSL</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>32</b>
<b>HVL</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>DVL</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>BER</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
<b>OHL</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>19</b>
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>131</b>	<b>78</b>

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

### 6.3.2 Sucho a potenciální nedostatek vody

Sucho a potenciální nedostatek vody je identifikován v útvarech podzemních vod, u kterých byl v minulosti zjištěn nevyhovující kvantitativní stav, kde je zvýšený podíl realizovaných odběrů podzemních vod vůči vyčísleným přirodním zdrojům. V některých povodích byl tento problém vztažen na vodní útvary svrchní vrstvy, které jsou k tomuto problému náchylnější než vodní útvary základní nebo hlubinné vrstvy.

V části mezinárodní oblasti povodí Labe na území České republiky je vymezeno celkem 100 útvarů podzemních vod. Z hlediska sucha a potenciálního nedostatku vody je evidováno celkem 16 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem v 16 útvarech podzemních vod (16 % z celkového počtu vodních útvarů podzemních vod).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPZ celkem	Sucho a potenciální nedostatek vody	
		Počet problémů	Počet ÚPZ
<b>HSL</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>HVL</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>DVL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>BER</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>OHL</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

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

### 6.3.3 Ostatní

Významný problém nakládání s vodami v kategorii „ostatní“ je identifikován v útvarech podzemních vod, pokud je zde sledován alespoň jeden z těchto tří problémů nakládání s vodami:

1. Realizace vrtů
  - vrty (zejména hluboké) jsou problémem díky riziku propojení dvou izolovaných kolejek podzemní vody a riziku kontaminace vodního prostředí vrtem jako takovým a používanou technologií.
2. Těžba
  - postižení vodních útvarů bývalou povrchovou těžbou, což se projevuje jak z hlediska jakosti podzemních vod, tak ovlivněním hydrogeologického režimu.
3. Nevodárenské odběry
  - tj. zasněžování a závlaha sportovišť, případně zálivky zahrad u rodinných domů napojených na vodovodní síť. Jsou budovány mnohdy hloubkově předimenzované vrtu pro odběr podzemních vod, přičemž oddělení zvodní je nedostatečné a zvyšuje se i nebezpečí kontaminace hlubších zvodní. Tento záměr je v rozporu s listem opatření CZE219001 „Sucho a nedostatek vodních zdrojů“ Národního plánu povodí Labe a dále je v rozporu s § 29 vodního zákona, kdy jsou podzemní vody přednostně vyhrazeny pro zásobování obyvatelstva, tzn. pitné účely. K jiným účelům lze vody využívat pouze v případě, pokud to není na úkor uspokojování uvedených potřeb.

V části mezinárodní oblasti povodí Labe na území České republiky je vymezeno celkem 100 útvarů podzemních vod. Z hlediska významných problémů nakládání s vodami v kategorii „ostatní“ je evidováno celkem 48 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem ve 44 útvarech podzemních vod (44 % z celkového počtu vodních útvarů podzemních vod).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPZ celkem	Ostatní	
		Počet problémů	Počet ÚPZ
<b>HSL</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
<b>HVL</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>DVL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>BER</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>OHL</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>27</b>
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>44</b>

Mapa č. 8 - Ostatní významné problémy nakládání s vodami v útvarech podzemních vod části mezinárodní oblasti povodí Labe 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).<sup>3</sup> 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 Labe na území České republiky zohledňuje mezinárodní koordinaci při zpracování Mezinárodního plánu povodí Labe, 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 Labe na území České republiky jsou uvedeny v kapitole 6.1.1. Jejich podrobnější popis je uveden v kapitolách 6.2 a 6.3.

<sup>3</sup>

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobu/zverejnene-informace/metodika-urcenii-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 voda dosažení tzv. dobrého ekologického potenciálu.

V části mezinárodní oblasti povodí Labe na území České republiky je z celkového počtu 685 útvarů povrchových vod vymezeno 9 vodních útvarů v kategorii umělý, což je cca 1 % z celkového počtu.

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	z toho umělé
HSL	207	0
HVL	162	3
DVL	83	1
BER	91	0
OHL	142	5
Celkem	<b>685</b>	<b>9</b>

**Dílčí povodí Horní Vltavy:**

Identifikátor	Název vodního útvaru
HVL_0610	Prostřední stoka od počátku po vzdutí rybníka Rožmberk, včetně toku Spolský potok od hráze rybníka Svět
HVL_0660	Zlatá stoka
HVL_0820	Nová řeka od Lužnice po ústí do toku Nežárka

**Dílčí povodí Dolní Vltavy:**

Identifikátor	Název vodního útvaru
DVL_0830	Vraňansko-hořínský plavební kanál

**Dílčí povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe:**

Identifikátor	Název vodního útvaru
OHL_0305_J	Jezero Medard
OHL_0770	Podkrušnohorský přivaděč vody (PKP resp. PPV)
OHL_0825_J	Jezero Most
OHL_0835_J	Jezero Barbora
OHL_0855_J	Jezero Milada

V následující tabulce je uveden přehled umělých vodních útvarů v rozdělení do kategorií jezera a řeka.

Dílčí povodí	Počet umělých ÚPV celkem	Umělé ÚPV	
		Kategorie jezero	Kategorie řeka
HSL	0	0	0
HVL	3	0	3
DVL	1	0	1
BER	0	0	0
OHL	5	4	1
Celkem	9	4	5

Mapa č. 9 - Umělé vodní útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR

## 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)<sup>4</sup> a Pracovního postupu určení významných vlivů na morfologii a hydrologický režim (VÚV, 2019).<sup>5</sup>

V části mezinárodní oblasti povodí Labe na území České republiky je z celkového počtu 685 útvarů povrchových vod vymezeno jako silně ovlivněných 88 vodních útvarů (tj. 13 % z celkového počtu útvarů povrchových vod).

<sup>4</sup>

[https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/docproresitele/Metodika\\_HM\\_WB\\_akt\\_2019.docx](https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/docproresitele/Metodika_HM_WB_akt_2019.docx)

<sup>5</sup>

[https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/docproresitele/Pracovní\\_postup\\_hydro\\_morfologie\\_fin\\_v3.zip](https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/docproresitele/Pracovní_postup_hydro_morfologie_fin_v3.zip)

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

Dílčí povodí	Počet ÚPV celkem	z toho silně ovlivněné
<b>HSL</b>	207	23
<b>HVL</b>	162	36
<b>DVL</b>	83	9
<b>BER</b>	91	10
<b>OHL</b>	142	10
<b>Celkem</b>	<b>685</b>	<b>88</b>

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

Mapa č. 10 - Silně ovlivněné vodní útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe 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 látok.
- b) Cíle ochrany vod pro podzemní vody:
  1. zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných, zvlášť nebezpečných a jiných závadných látok 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 jakéhokoliv významného a trvajícího vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvlášť nebezpečných a jiných závadných látok 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) 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 zváží 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 dálé uvedeného důvodu:
  1. míra požadovaného zlepšení může být z důvodu 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 navrhnut 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 podle 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 Labe na území ČR
- Mapa č. 2 Rizikové útvary podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR
- Mapa č. 3 Významné látkové zatížení útvarů povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR
- Mapa č. 4 Hydromorfologické změny v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR
- Mapa č. 5 Sucho a potenciální nedostatek vody v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR
- Mapa č. 6 Významné látkové zatížení útvarů podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR
- Mapa č. 7 Sucho a potenciální nedostatek vody v útvarech podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR
- Mapa č. 8 Ostatní významné problémy nakládání s vodami v útvarech podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR
- Mapa č. 9 Umělé vodní útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR
- Mapa č. 10 Silně ovlivněné vodní útvary povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Labe na území ČR