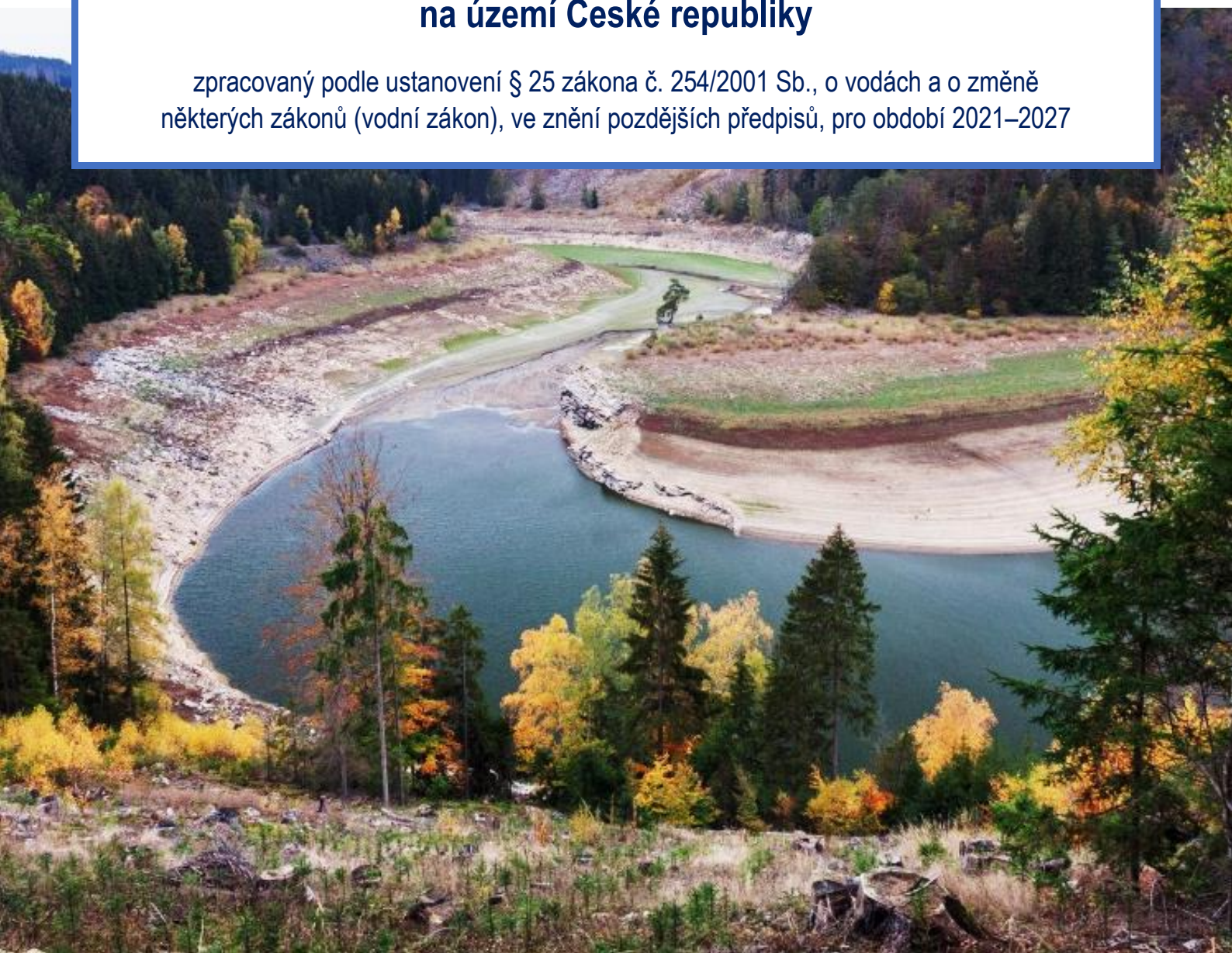




## **Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky**

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



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Ministerstvo životního prostředí

*Vážení spoluobčané,*

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

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

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

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

## Obsah

---

|           |                                                                                            |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Seznam použitých zkratk a vymezení pojmů .....</b>                                      | <b>4</b>  |
| 1.1       | Seznam zkratk .....                                                                        | 4         |
| 1.2       | Vymezení pojmů .....                                                                       | 4         |
| <b>2</b>  | <b>Právní rámec .....</b>                                                                  | <b>5</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Výchozí podklady .....</b>                                                              | <b>5</b>  |
| <b>4</b>  | <b>Vymezení části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky .....</b>     | <b>6</b>  |
| <b>5</b>  | <b>Jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů .....</b>                                  | <b>7</b>  |
| 5.1       | Útvary povrchových vod .....                                                               | 7         |
| 5.1.1     | Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu .....                                                   | 7         |
| 5.1.2     | Dílčí povodí Dyje .....                                                                    | 13        |
| 5.1.3     | Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje .....                                                | 17        |
| 5.2       | Útvary podzemních vod .....                                                                | 17        |
| 5.2.1     | Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu .....                                                   | 17        |
| 5.2.2     | Dílčí povodí Dyje .....                                                                    | 19        |
| 5.2.3     | Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje .....                                                | 19        |
| <b>6</b>  | <b>Informace o významných dopadech lidské činnosti v rizikových vodních útvarech .....</b> | <b>19</b> |
| 6.1.1     | Významné problémy nakládání s vodami identifikované na národní úrovni .....                | 20        |
| 6.1.2     | Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu a dílčí povodí Dyje .....                               | 20        |
| 6.1.3     | Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje .....                                                | 21        |
| 6.2       | Útvary povrchových vod .....                                                               | 21        |
| 6.2.1     | Významné látkové zatížení .....                                                            | 21        |
| 6.2.2     | Hydromorfologické změny .....                                                              | 22        |
| 6.2.3     | Sucho a potenciální nedostatek vody .....                                                  | 23        |
| 6.3       | Útvary podzemních vod .....                                                                | 24        |
| 6.3.1     | Významné látkové zatížení .....                                                            | 24        |
| 6.3.2     | Sucho a potenciální nedostatek vody .....                                                  | 24        |
| <b>7</b>  | <b>Odhad významnosti jednotlivých vlivů na stav vodního útvaru .....</b>                   | <b>25</b> |
| <b>8</b>  | <b>Jmenovité vymezení umělých vodních útvarů .....</b>                                     | <b>25</b> |
| <b>9</b>  | <b>Jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění .....</b>       | <b>26</b> |
| <b>10</b> | <b>Návrhy zvláštních cílů ochrany vod pro vybrané vodní útvary .....</b>                   | <b>27</b> |
| <b>11</b> | <b>Přílohy .....</b>                                                                       | <b>29</b> |

## 1 Seznam použitých zkratk a vymezení pojmů

---

### 1.1 Seznam zkratk

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| ČR  | Česká republika                       |
| DUN | dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje |
| DYJ | dílčí povodí Dyje                     |
| HMF | hydromorfologické změny               |
| ID  | identifikátor                         |
| MOV | dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu    |
| ORP | obec s rozšířenou působností          |
| OST | ostatní                               |
| SNV | sucho a potenciální nedostatek vody   |
| ÚPV | útvary povrchových vod                |
| ÚPZ | útvary podzemních vod                 |
| VLZ | významné látkové zatížení             |
| VÚ  | vodní útvar                           |

### 1.2 Vymezení pojmů

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

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

**Podzemní vody** jsou vody přirozeně se vyskytující pod zemským povrchem v 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 jezeru, ve vodní nádrži, v korytě vodního toku.

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

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

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

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

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

**Rizikový vodní útvar** je útvar, u něhož na základě analýzy všeobecných a vodohospodářských charakteristik a zhodnocení dopadů lidské činnosti bylo zjištěno riziko nesplnění cílů ochrany vod jako složky životního prostředí na konci období platnosti plánu povodí. Pro potřeby tohoto dokumentu je rizikovým vodním útvarem takový vodní útvar, u kterého je identifikován alespoň jeden významný problém nakládání s vodami.

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

## 2 Právní rámec

---

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

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

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

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

## 3 Výchozí podklady

---

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

- Povodí Moravy, s.p., poskytlo podklady pro dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu a dílčí povodí Dyje,
- Povodí Vltavy, státní podnik, poskytlo podklady pro dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje.

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.

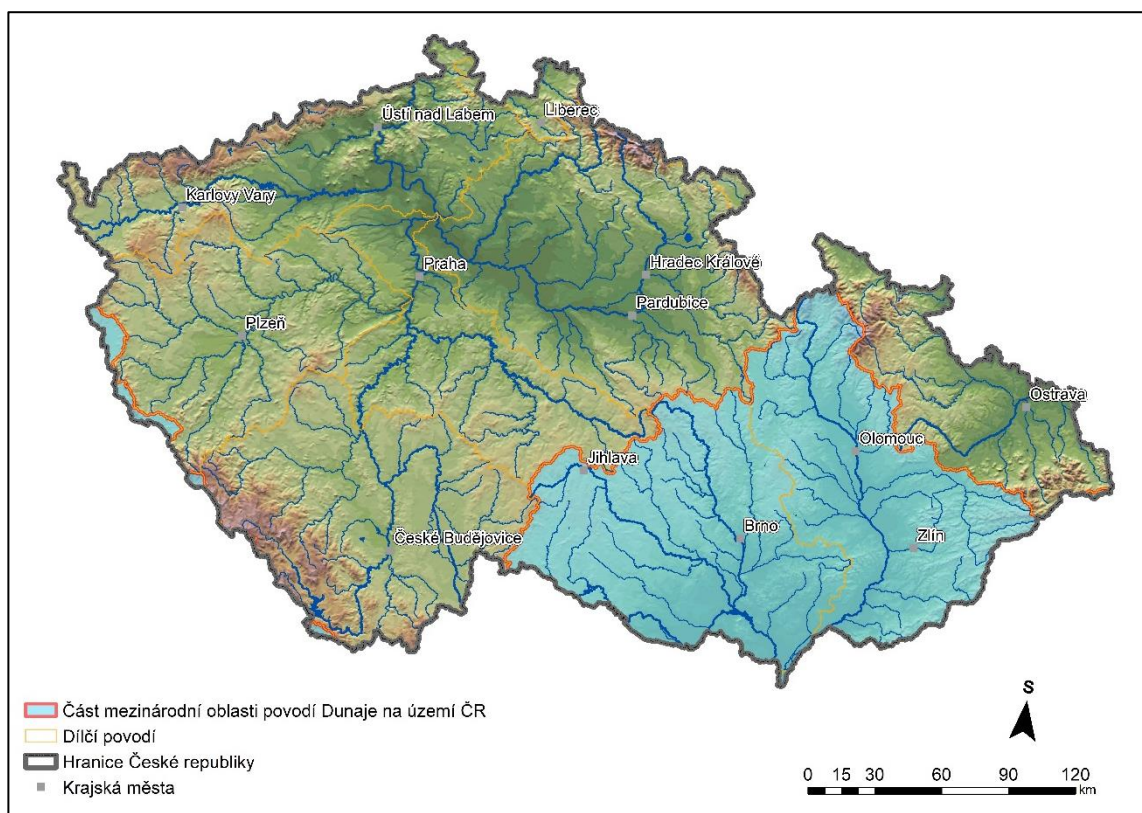
#### 4 Vymezení části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky

Část mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky zaujímá 21 680 km<sup>2</sup>, což představuje 2,7 % z celkové rozlohy mezinárodní oblasti povodí Dunaje. Páteřními toky jsou na českém území řeky Morava a Dyje.

Část mezinárodní oblasti povodí Dunaje se rozkládá na 27 % území České republiky (viz Obr. 1) a zasahuje do Moravskoslezského kraje, Olomouckého kraje, Zlínského kraje, Pardubického kraje, Jihomoravského kraje, Jihočeského kraje, Plzeňského kraje a Kraje Vysočina.

Část mezinárodní oblasti povodí Dunaje je na území České republiky vymezena 3 dílčími povodími (dle § 24 odst. 7 vodního zákona). Jde o:

- dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu,
- dílčí povodí Dyje a
- dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje.



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

## 5 Jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů

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

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

### 5.1 Útvary povrchových vod

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

V části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky je identifikováno celkem 287 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 Dunaje na území ČR*

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

#### 5.1.1 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je identifikováno celkem 144 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 97 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v dílčím povodí).

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                          | Kraj            |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| MOV_0010      | Morava od pramene po tok Krupá                                | Pardubický      |
|               |                                                               | Olomoucký       |
| MOV_0020      | Krupá od pramene po Stříbrnický potok                         | Olomoucký       |
| MOV_0030      | Kunčický potok od pramene po ústí do toku Krupá               | Olomoucký       |
| MOV_0040      | Vrbenský potok od pramene po ústí do toku Krupá               | Olomoucký       |
| MOV_0050      | Krupá od toku Stříbrnický potok včetně po ústí do toku Morava | Pardubický      |
|               |                                                               | Olomoucký       |
| MOV_0060      | Branná od pramene po ústí do toku Morava                      | Olomoucký       |
| MOV_0070      | Bušínský potok od pramene po ústí do toku Morava              | Olomoucký       |
| MOV_0080      | Morava od toku Krupá po tok Desná                             | Olomoucký       |
| MOV_0090      | Desná od pramene po tok Hučivá Desná včetně                   | Olomoucký       |
|               |                                                               | Moravskoslezský |
| MOV_0100      | Desná od toku Hučivá Desná po tok Merta                       | Olomoucký       |
| MOV_0110      | Merta od pramene po Klepáčovský potok                         | Olomoucký       |
|               |                                                               | Moravskoslezský |

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                           | Kraj            |
|---------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| MOV_0120      | Klepáčovský potok od pramene po ústí do toku Merta             | Olomoucký       |
|               |                                                                | Moravskoslezský |
| MOV_0130      | Merta od toku Klepáčovský potok po ústí do toku Desná          | Olomoucký       |
| MOV_0140      | Losinka od pramene po ústí do toku Desná                       | Olomoucký       |
| MOV_0150      | Rejchartický potok od pramene po ústí do toku Desná            | Olomoucký       |
| MOV_0160      | Bratrušovský potok od pramene po ústí do toku Desná            | Olomoucký       |
| MOV_0170      | Desná od toku Merta po ústí do toku Morava                     | Olomoucký       |
| MOV_0180      | Morava od toku Desná po soutok s tokem Moravská Sázava         | Olomoucký       |
| MOV_0190      | Moravská Sázava od pramene po soutok s tokem Ostrovský potok   | Pardubický      |
| MOV_0200      | Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava     | Pardubický      |
| MOV_0210      | Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava      | Pardubický      |
| MOV_0220      | Rychnovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava    | Pardubický      |
| MOV_0230      | Hraniční potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava      | Pardubický      |
| MOV_0240      | Ospirský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava      | Pardubický      |
|               |                                                                | Olomoucký       |
| MOV_0250      | Březná od pramene po ústí do toku Moravská Sázava              | Pardubický      |
|               |                                                                | Olomoucký       |
| MOV_0260      | Bušínovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava    | Olomoucký       |
| MOV_0270      | Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava | Pardubický      |
|               |                                                                | Olomoucký       |
| MOV_0280      | Loučka od pramene po ústí do toku Morava                       | Olomoucký       |
| MOV_0290      | Mírovka od pramene po ústí do toku Morava                      | Pardubický      |
|               |                                                                | Olomoucký       |
| MOV_0300      | Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava                    | Olomoucký       |
| MOV_0310      | Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka                 | Olomoucký       |
| MOV_0320      | Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok                     | Pardubický      |
| MOV_0330      | Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka            | Pardubický      |
| MOV_0340      | Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka                | Pardubický      |
| MOV_0350      | Jevíčka od pramene po Úsobrný potok                            | Pardubický      |
|               |                                                                | Jihomoravský    |
|               |                                                                | Olomoucký       |
| MOV_0360      | Úsobrný potok od pramene po ústí do toku Jevíčka               | Pardubický      |
|               |                                                                | Jihomoravský    |
|               |                                                                | Olomoucký       |
| MOV_0380      | Jevíčka od toku Úsobrný potok po ústí do toku Třebůvka         | Pardubický      |
|               |                                                                | Jihomoravský    |
| MOV_0390      | Javoříčka od pramene po ústí do toku Třebůvka                  | Olomoucký       |
| MOV_0400      | Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava                | Pardubický      |
|               |                                                                | Olomoucký       |
| MOV_0420      | Benkovský potok (Písečné) od pramene po ústí do toku Morava    | Olomoucký       |
| MOV_0430      | Oskava od pramene po tok Oslava                                | Olomoucký       |
|               |                                                                | Moravskoslezský |
| MOV_0440      | Oslava od pramene po ústí do toku Oskava                       | Olomoucký       |
|               |                                                                | Moravskoslezský |
| MOV_0450      | Sitka (Huzovka) od pramene po Sprchový potok                   | Olomoucký       |

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                                     | Kraj                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|               |                                                                          | Moravskoslezský              |
| MOV_0460      | Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava            | Olomoucký                    |
| MOV_0470      | Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava                             | Olomoucký<br>Moravskoslezský |
| MOV_0480      | Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava            | Olomoucký<br>Moravskoslezský |
| MOV_0490      | Bystřice od pramene po tok Lichnička                                     | Olomoucký<br>Moravskoslezský |
| MOV_0510      | Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava                        | Olomoucký                    |
| MOV_0520      | Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon              | Olomoucký                    |
| MOV_0530      | Morava od toku Třebůvka po tok Bečva                                     | Olomoucký                    |
| MOV_0540      | Vsetínská Bečva od pramene po Tísňavský potok včetně                     | Zlínský<br>Moravskoslezský   |
| MOV_0550      | Miloňovský potok od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva              | Zlínský                      |
| MOV_0560      | Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva | Zlínský                      |
| MOV_0570      | Lušová od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                        | Zlínský                      |
| MOV_0580      | Dinotice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                      | Zlínský                      |
| MOV_0590      | Zděchovka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                     | Zlínský                      |
| MOV_0600      | Hovízky od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                       | Zlínský                      |
| MOV_0610      | Vsetínská Bečva od toku Tísňavský potok po tok Senice                    | Zlínský                      |
| MOV_0620      | Senice od pramene po tok Pozděchůvka                                     | Zlínský                      |
| MOV_0630      | Senice od toku Pozděchůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva        | Zlínský                      |
| MOV_0640      | Jasenice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                      | Zlínský                      |
| MOV_0650      | Rokytenka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                     | Zlínský                      |
| MOV_0660      | Semetínský potok od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva              | Zlínský                      |
| MOV_0670      | Vsetínská Bečva od toku Senice po tok Ratibořka                          | Zlínský                      |
| MOV_0680      | Ratibořka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                     | Zlínský                      |
| MOV_0690      | Mikulůvka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                     | Zlínský                      |
| MOV_0700      | Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva                     | Zlínský                      |
| MOV_0710      | Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva                  | Zlínský                      |
| MOV_0720      | Rožnovská Bečva od pramene po Solánecký potok                            | Zlínský<br>Moravskoslezský   |
| MOV_0730      | Solánecký potok od pramene po ústí do toku Rožnovská Bečva               | Zlínský                      |
| MOV_0740      | Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva            | Zlínský<br>Moravskoslezský   |
| MOV_0750      | Loučka od pramene po ústí do toku Bečva                                  | Zlínský                      |
| MOV_0760      | Juhyně od pramene po tok Točenka                                         | Olomoucký<br>Zlínský         |
| MOV_0770      | Točenka od pramene po ústí do toku Juhyně                                | Olomoucký<br>Zlínský         |
| MOV_0780      | Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva                             | Olomoucký<br>Zlínský         |
| MOV_0790      | Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok                        | Olomoucký<br>Zlínský         |

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                                                     | Kraj            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|               |                                                                                          | Moravskoslezský |
| MOV_0800      | Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva                                        | Olomoucký       |
|               |                                                                                          | Zlínský         |
| MOV_0810      | Velička od pramene po ústí do toku Bečva                                                 | Olomoucký       |
| MOV_0820      | Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně                                     | Olomoucký       |
| MOV_0830      | Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava                                             | Olomoucký       |
| MOV_0840      | Blata od pramene po tok Deštná včetně                                                    | Olomoucký       |
| MOV_0850      | Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava                                              | Olomoucký       |
| MOV_0860      | Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela                                              | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
| MOV_0870      | Hloučela od pramene po Žbánovský potok                                                   | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
| MOV_0890      | Hloučela od toku Žbánovský potok po vzdutí nádrže Plumlov                                | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
| MOV_0900      | Kleštínek od pramene po vzdutí nádrže Plumlov                                            | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
| MOV_0915_J    | Nádrž Plumlov na toku Hloučela                                                           | Olomoucký       |
| MOV_0920      | Hloučela od hráze nádrže Plumlov po soutok s tokem Romže                                 | Olomoucký       |
| MOV_0930      | Vřesůvka od pramene po ústí do toku Valová                                               | Olomoucký       |
| MOV_0940      | Valová od soutoku toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava                           | Olomoucký       |
| MOV_0950      | Morava od toku Bečva po tok Haná                                                         | Olomoucký       |
|               |                                                                                          | Zlínský         |
| MOV_0970      | Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice                                          | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
| MOV_0985_J    | Nádrž Opatovice na toku Malá Haná                                                        | Jihomoravský    |
| MOV_0990      | Haná od Malé Hané po Rostěnický potok, včetně Malé Hané od hráze nádrže Opatovice        | Jihomoravský    |
| MOV_1000      | Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná                                         | Jihomoravský    |
| MOV_1010      | Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištínka (Uhřický potok)                            | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
|               |                                                                                          | Zlínský         |
| MOV_1020      | Tištínka (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná                                 | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
|               |                                                                                          | Zlínský         |
| MOV_1030      | Brodečka (Drahanský potok) od pramene po Ferdinandský (Otaslavický) potok                | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
| MOV_1040      | Ferdinandský (Otaslavický) potok od pramene po ústí do toku Brodečka (Drahanský potok)   | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
| MOV_1050      | Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
| MOV_1060      | Haná od toku Tištínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava                             | Jihomoravský    |
|               |                                                                                          | Olomoucký       |
|               |                                                                                          | Zlínský         |
| MOV_1070      | Moštěnka od pramene po Dolnonětčický potok                                               | Olomoucký       |
|               |                                                                                          | Zlínský         |

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                                                                 | Kraj         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| MOV_1080      | Bystřička od pramene po ústí do toku Moštěnka                                                        | Olomoucký    |
|               |                                                                                                      | Zlínský      |
| MOV_1090      | Kozrálka od pramene po ústí do toku Moštěnka                                                         | Olomoucký    |
|               |                                                                                                      | Zlínský      |
| MOV_1100      | Moštěnka od toku Dolnoněčtický potok včetně po ústí do toku Morava                                   | Olomoucký    |
|               |                                                                                                      | Zlínský      |
| MOV_1110      | Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně                                                           | Zlínský      |
| MOV_1120      | Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava                                                     | Zlínský      |
| MOV_1130      | Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně                                                             | Zlínský      |
| MOV_1140      | Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava                                                       | Olomoucký    |
|               |                                                                                                      | Zlínský      |
| MOV_1150      | Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava                                                     | Zlínský      |
| MOV_1160      | Mojena od pramene po ústí do toku Morava                                                             | Zlínský      |
| MOV_1170      | Morava od toku Haná po tok Dřevnice                                                                  | Olomoucký    |
|               |                                                                                                      | Zlínský      |
| MOV_1180      | Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice                                                       | Zlínský      |
| MOV_1195_J    | Nádrž Slušovice na toku Dřevnice                                                                     | Zlínský      |
| MOV_1200      | Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka                                                  | Zlínský      |
| MOV_1210      | Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice                                                             | Zlínský      |
| MOV_1220      | Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice                                                       | Zlínský      |
| MOV_1230      | Racková od pramene po ústí do Dřevnice                                                               | Zlínský      |
| MOV_1240      | Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava                                                    | Zlínský      |
| MOV_1250      | Vrbka od pramene po ústí do toku Morava                                                              | Zlínský      |
| MOV_1260      | Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava                                                   | Zlínský      |
| MOV_1270      | Březnice od pramene po ústí do toku Morava                                                           | Zlínský      |
| MOV_1280      | Salaška od pramene po ústí do toku Morava                                                            | Zlínský      |
| MOV_1290      | Morava od toku Dřevnice po tok Olšava                                                                | Zlínský      |
| MOV_1300      | Olšava od pramene po Luhačovický potok                                                               | Zlínský      |
| MOV_1310      | Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok                                        | Zlínský      |
| MOV_1320      | Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava                                                  | Zlínský      |
| MOV_1330      | Nivnička (Bystřička) od pramene po ústí do toku Olšava                                               | Zlínský      |
| MOV_1340      | Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava                                              | Zlínský      |
| MOV_1350      | Okluky od pramene po ústí do toku Morava                                                             | Jihomoravský |
|               |                                                                                                      | Zlínský      |
| MOV_1360      | Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh | Zlínský      |
| MOV_1370      | Velička od pramene po Hrubý potok včetně                                                             | Jihomoravský |
|               |                                                                                                      | Zlínský      |
| MOV_1380      | Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava                                                   | Jihomoravský |
| MOV_1390      | Morava od toku Olšava po tok Radějovka                                                               | Jihomoravský |
|               |                                                                                                      | Zlínský      |
| MOV_1400      | Sudoměřický potok od pramene po ústí do toku Radějovka                                               | Jihomoravský |
| MOV_1410      | Radějovka od pramene po ústí do toku Morava                                                          | Jihomoravský |
| MOV_1420      | Teplíka (Vrbovčanka) od pramene po Liešanský potok                                                   | Jihomoravský |
| MOV_1430      | Morava od toku Radějovka po státní hranici                                                           | Jihomoravský |

| Identifikátor   | Název vodního útvaru                                        | Kraj    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| <b>MOV_1440</b> | Vlára od pramene po tok Sviborka včetně                     | Zlínský |
| <b>MOV_1450</b> | Říka od pramene po ústí do toku Vlára                       | Zlínský |
| <b>MOV_1460</b> | Zelenský potok od pramene po ústí do toku Vlára             | Zlínský |
| <b>MOV_1470</b> | Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára | Zlínský |
| <b>MOV_1480</b> | Vlára od toku Sviborka po státní hranici                    | Zlínský |
| <b>MOV_1500</b> | Klanečnice od pramene po státní hranici                     | Zlínský |

### 5.1.2 Dílčí povodí Dyje

V dílčím povodí Dyje je identifikováno celkem 129 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 99 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v dílčím povodí).

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                                                                            | Kraj         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DYJ_0010      | Moravská Dyje od pramene po tok Myslůvka                                                                        | Vysočina     |
| DYJ_0020      | Myslůvka od pramene po ústí do toku Moravská Dyje                                                               | Jihočeský    |
|               |                                                                                                                 | Vysočina     |
| DYJ_0030      | Řečice (Olšanský potok) od pramene po vzdutí nádrže Nová Říše                                                   | Vysočina     |
| DYJ_0045_J    | Nádrž Nová Říše na toku Řečice (Olšanský potok)                                                                 | Vysočina     |
| DYJ_0050      | Vápovka od pramene po ústí do toku Moravská Dyje, včetně toku Řečice (Olšanský potok) od hráze nádrže Nová Říše | Jihočeský    |
|               |                                                                                                                 | Vysočina     |
| DYJ_0060      | Bolíkovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Dyje                                                       | Jihočeský    |
| DYJ_0070      | Moravská Dyje od toku Myslůvka po státní hranici                                                                | Jihočeský    |
|               |                                                                                                                 | Vysočina     |
| DYJ_0090      | Slavonický potok od pramene po státní hranici                                                                   | Jihočeský    |
| DYJ_0100      | Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Vranov, včetně toku Křeslický potok                                     | Jihomoravský |
| DYJ_0110      | Želetavka od pramene po Manešovický potok                                                                       | Jihočeský    |
|               |                                                                                                                 | Vysočina     |
| DYJ_0120      | Manšovický potok od pramene po ústí do toku Želetavka                                                           | Jihočeský    |
|               |                                                                                                                 | Vysočina     |
| DYJ_0130      | Bihanka od pramene po ústí do toku Želetavka                                                                    | Vysočina     |
| DYJ_0140      | Želetavka od Manešovického potoka po vzdutí nádrže Vranov                                                       | Jihočeský    |
|               |                                                                                                                 | Vysočina     |
|               |                                                                                                                 | Jihomoravský |
| DYJ_0155_J    | Nádrž Vranov na toku Dyje                                                                                       | Vysočina     |
|               |                                                                                                                 | Jihomoravský |
| DYJ_0160      | Dyje od hráze nádrže Vranov po státní hranici                                                                   | Jihomoravský |
| DYJ_0170      | Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Znojmo                                                                  | Jihomoravský |
| DYJ_0180      | Dyje od vzdutí nádrže Znojmo po státní hranici                                                                  | Jihomoravský |
| DYJ_0190      | Dyje od státní hranice po státní hranici                                                                        | Jihomoravský |
| DYJ_0200      | Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Nové Mlýny I. – horní                                                   | Jihomoravský |
| DYJ_0210      | Jevišovka od pramene po tok Ctidružický potok                                                                   | Vysočina     |
|               |                                                                                                                 | Jihomoravský |
| DYJ_0220      | Ctidružický potok od pramene po ústí do toku Jevišovka                                                          | Vysočina     |
|               |                                                                                                                 | Jihomoravský |
| DYJ_0230      | Nedveka od pramene po ústí do toku Jevišovka                                                                    | Vysočina     |
|               |                                                                                                                 | Jihomoravský |
| DYJ_0240      | Plenkovický potok od pramene po ústí do toku Jevišovka                                                          | Jihomoravský |
| DYJ_0250      | Křepička od pramene po ústí do toku Jevišovka                                                                   | Jihomoravský |
| DYJ_0260      | Skalička od pramene po ústí do toku Jevišovka                                                                   | Jihomoravský |
| DYJ_0270      | Jevišovka od toku Ctidružický potok po ústí do Dyje                                                             | Vysočina     |
|               |                                                                                                                 | Jihomoravský |
| DYJ_0295_J    | Nádrž Nové Mlýny I. - horní na toku Dyje                                                                        | Jihomoravský |

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                         | Kraj         |
|---------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| DYJ_0300      | Svratka od pramene po Bílý potok                             | Pardubický   |
|               |                                                              | Vysočina     |
| DYJ_0310      | Bílý potok od pramene po ústí do toku Svratka                | Pardubický   |
|               |                                                              | Vysočina     |
| DYJ_0320      | Fryšávka od pramene po ústí do toku Svratka                  | Vysočina     |
| DYJ_0330      | Svratka od toku Bílý potok po vzdutí nádrže Vír I.           | Pardubický   |
|               |                                                              | Vysočina     |
| DYJ_0345_J    | Nádrž Vír I na toku Svratka                                  | Vysočina     |
| DYJ_0350      | Bystřice od pramene po ústí do toku Svratka                  | Vysočina     |
| DYJ_0360      | Hodonínka od pramene po ústí do toku Svratka                 | Pardubický   |
|               |                                                              | Vysočina     |
|               |                                                              | Jihomoravský |
| DYJ_0370      | Nedvědička od pramene po ústí do toku Svratka                | Vysočina     |
|               |                                                              | Jihomoravský |
| DYJ_0380      | Svratka od hráze nádrže Vír I. po tok Bobrůvka (Loučka)      | Vysočina     |
|               |                                                              | Jihomoravský |
| DYJ_0390      | Bobrůvka (Loučka) od pramene po tok Libochovka               | Vysočina     |
|               |                                                              | Jihomoravský |
| DYJ_0400      | Libochovka od pramene po ústí do toku Bobrůvka (Loučka)      | Vysočina     |
|               |                                                              | Jihomoravský |
| DYJ_0410      | Bobrůvka (Loučka) od toku Libochovka po ústí do toku Svratka | Jihomoravský |
| DYJ_0420      | Besének od pramene po ústí do toku Svratka                   | Jihomoravský |
| DYJ_0430      | Lubě od pramene po ústí do toku Svratka                      | Jihomoravský |
| DYJ_0440      | Bílý potok od pramene po ústí do toku Svratka                | Vysočina     |
|               |                                                              | Jihomoravský |
| DYJ_0450      | Svratka od toku Bobrůvka (Loučka) po vzdutí nádrže Brno      | Jihomoravský |
| DYJ_0460      | Kuřimka od pramene po vzdutí nádrže Brno                     | Jihomoravský |
| DYJ_0470      | Veverka od pramene po vzdutí nádrže Brno                     | Jihomoravský |
| DYJ_0485_J    | Nádrž Brno na toku Svratka                                   | Jihomoravský |
| DYJ_0490      | Svratka od hráze nádrže Brno po tok Svitava                  | Jihomoravský |
| DYJ_0500      | Svitava od pramene po tok Křetínka                           | Pardubický   |
|               |                                                              | Jihomoravský |
| DYJ_0510      | Křetínka od pramene po vzdutí nádrže Letovice                | Pardubický   |
|               |                                                              | Vysočina     |
|               |                                                              | Jihomoravský |
| DYJ_0525_J    | Nádrž Letovice na toku Křetínka                              | Jihomoravský |
| DYJ_0530      | Křetínka od hráze nádrže Letovice po ústí do toku Svitava    | Jihomoravský |
| DYJ_0540      | Bělá od pramene po vzdutí nádrže Boskovice                   | Jihomoravský |
|               |                                                              | Olomoucký    |
| DYJ_0550      | Okrouhlý p. od pramene po vzdutí nádrže Boskovice            | Jihomoravský |
| DYJ_0565_J    | Nádrž Boskovice na toku Bělá                                 | Jihomoravský |
| DYJ_0570      | Bělá od hráze nádrže Boskovice po ústí do toku Svitava       | Jihomoravský |
| DYJ_0580      | Býkovka od pramene po ústí do toku Svitava                   | Jihomoravský |
| DYJ_0590      | Svitava od toku Křetínka po tok Punkva                       | Jihomoravský |

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                                                                | Kraj                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DYJ_0600      | Punkva od pramene po ponor                                                                          | Jihomoravský<br>Olomoucký |
| DYJ_0610      | Bílá voda od pramene po Marianínský potok včetně                                                    | Jihomoravský<br>Olomoucký |
| DYJ_0620      | Punkva od ponoru po ústí do toku Svitava                                                            | Jihomoravský              |
| DYJ_0630      | Šebrovka od pramene po ústí do toku Svitava                                                         | Jihomoravský              |
| DYJ_0640      | Křtinský potok od pramene po ústí do toku Svitava                                                   | Jihomoravský              |
| DYJ_0650      | Svitava od toku Punkva po ústí do toku Svratka                                                      | Jihomoravský              |
| DYJ_0660      | Bobrava od pramene po ústí do toku Svratka                                                          | Vysočina<br>Jihomoravský  |
| DYJ_0670      | Svratka od toku Svitava po tok Litava (Cézava)                                                      | Jihomoravský              |
| DYJ_0680      | Litava (Cézava) od pramene po Litenčický potok včetně                                               | Jihomoravský<br>Zlínský   |
| DYJ_0690      | Hvězdlička od pramene po ústí do toku Litava (Cézava)                                               | Jihomoravský              |
| DYJ_0700      | Litava (Cézava) od toku Litenčický potok po Rakovec                                                 | Jihomoravský              |
| DYJ_0710      | Rakovec od pramene po Vážanský potok včetně                                                         | Jihomoravský              |
| DYJ_0720      | Rakovec od toku Vážanský potok po ústí do toku Litava (Cézava)                                      | Jihomoravský              |
| DYJ_0730      | Litava (Cézava) od toku Rakovec po tok Říčka (Zlatý potok)                                          | Jihomoravský              |
| DYJ_0740      | Říčka (Zlatý potok) od pramene po tok Rokečnice                                                     | Jihomoravský              |
| DYJ_0750      | Rokečnice od pramene po ústí do toku Říčka (Zlatý potok)                                            | Jihomoravský              |
| DYJ_0760      | Říčka (Zlatý potok) od toku Rokečnice po ústí do toku Litava (Cézava)                               | Jihomoravský              |
| DYJ_0770      | Moutnický (Borkovanský) potok od pramene po ústí do toku Litava (Cézava)                            | Jihomoravský              |
| DYJ_0780      | Litava (Cézava) od toku Říčka (Zlatý potok) po ústí do toku Svratka                                 | Jihomoravský              |
| DYJ_0790      | Šatava od pramene po ústí do toku Svratka                                                           | Jihomoravský              |
| DYJ_0800      | Svratka od toku Litava (Cézava) po vzlutí nádrže Nové Mlýny II. - střední                           | Jihomoravský              |
| DYJ_0810      | Jihlava od pramene po Třeštský potok                                                                | Vysočina                  |
| DYJ_0820      | Třeštský potok od pramene po ústí do toku Jihlava                                                   | Vysočina                  |
| DYJ_0830      | Maršovský potok od pramene po vzlutí nádrže Hubenov                                                 | Vysočina                  |
| DYJ_0845_J    | Nádrž Hubenov na toku Maršovský potok                                                               | Vysočina                  |
| DYJ_0850      | Jihlava od toku Třeštský potok po tok Jihlávka, včetně toku Maršovský potok od hráze nádrže Hubenov | Vysočina                  |
| DYJ_0860      | Jihlávka od pramene po ústí do toku Jihlava                                                         | Vysočina                  |
| DYJ_0870      | Jihlava od toku Jihlávka po tok Brtnice                                                             | Vysočina                  |
| DYJ_0880      | Brtnice od pramene po ústí do toku Jihlava                                                          | Vysočina                  |
| DYJ_0890      | Stařečský potok od pramene po ústí do toku Jihlava                                                  | Vysočina                  |
| DYJ_0900      | Klapovský potok od pramene po ústí do toku Jihlava                                                  | Vysočina                  |
| DYJ_0910      | Mlýnský potok od pramene po ústí do toku Jihlava                                                    | Vysočina                  |
| DYJ_0920      | Jihlava od toku Brtnice po vzlutí nádrže Dalešice                                                   | Vysočina                  |
| DYJ_0935_J    | Nádrž Dalešice na toku Jihlava                                                                      | Vysočina                  |
| DYJ_0945_J    | Nádrž Mohelno na toku Jihlava                                                                       | Vysočina                  |
| DYJ_0950      | Jihlava od hráze nádrže Mohelno po tok Oslava                                                       | Vysočina<br>Jihomoravský  |
| DYJ_0960      | Oslava od pramene po Bohdalovský potok                                                              | Vysočina                  |

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                                                          | Kraj         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| DYJ_0970      | Bohdalovský potok od pramene po ústí do toku Oslava                                           | Vysočina     |
| DYJ_0980      | Znětínský potok od pramene po ústí do toku Oslava                                             | Vysočina     |
| DYJ_0990      | Oslava od toku Bohdalovský potok po vzdutí nádrže Mostišť                                     | Vysočina     |
| DYJ_1005_J    | Nádrž Mostišť na toku Oslava                                                                  | Vysočina     |
| DYJ_1010      | Oslava od hráze nádrže Mostišť po tok Balinka                                                 | Vysočina     |
| DYJ_1020      | Balinka od pramene po Lavičský potok                                                          | Vysočina     |
| DYJ_1030      | Svatoslavský potok od pramene po ústí do toku Balinka                                         | Vysočina     |
| DYJ_1040      | Balinka od toku Lavičský potok včetně po ústí do toku Oslava                                  | Vysočina     |
| DYJ_1050      | Vodra od pramene po ústí do toku Oslava                                                       | Vysočina     |
| DYJ_1060      | Polomina od pramene po ústí do toku Oslava                                                    | Vysočina     |
| DYJ_1070      | Okarecký potok od pramene po ústí do toku Oslava                                              | Vysočina     |
| DYJ_1080      | Chvojnice od pramene po ústí do toku Oslava                                                   | Vysočina     |
| DYJ_1090      | Balinka od pramene po ústí do toku Oslava                                                     | Jihomoravský |
| DYJ_1100      | Oslava od toku Balinka po ústí do toku Jihlava                                                | Vysočina     |
| DYJ_1110      | Rokytná od pramene po tok Rokytky                                                             | Jihomoravský |
| DYJ_1120      | Rokytky od pramene po Jakubovský potok včetně                                                 | Vysočina     |
| DYJ_1130      | Štěpánovický potok od pramene po ústí do toku Rokytná                                         | Vysočina     |
| DYJ_1140      | Rokytná od toku Rokytky po tok Rouchovanka, včetně toku Rokytky od toku Jakubovský potok      | Vysočina     |
| DYJ_1150      | Rouchovanka od pramene po ústí do toku Rokytná                                                | Jihomoravský |
| DYJ_1160      | Rokytná od toku Rouchovanka po ústí do toku Jihlava                                           | Vysočina     |
| DYJ_1170      | Olbramovický potok od pramene po vzdutí rybníka Novoveský                                     | Jihomoravský |
| DYJ_1175_J    | Rybník Novoveský na toku Olbramovický potok                                                   | Jihomoravský |
| DYJ_1180      | Jihlava od toku Oslava po vzdutí nádrže Nové Mlýny II. - střední                              | Jihomoravský |
| DYJ_1195_J    | Nádrž Nové Mlýny II. - střední na toku Dyje                                                   | Jihomoravský |
| DYJ_1205_J    | Nádrž Nové Mlýny III. - dolní na toku Dyje                                                    | Jihomoravský |
| DYJ_1210      | Trkmanka od pramene po Spálený potok                                                          | Jihomoravský |
| DYJ_1220      | Spálený potok od pramene po ústí do toku Trkmanka                                             | Jihomoravský |
| DYJ_1230      | Trkmanka od toku Spálený potok po ústí do toku Dyje                                           | Jihomoravský |
| DYJ_1240      | Dyje od hráze nádrže Nové Mlýny III. - dolní po tok Odlehčovací rameno Dyje, Poštorná         | Jihomoravský |
| DYJ_1250      | Včelínek (Sedlecký potok) od státní hranice po ústí do toku Odlehčovací rameno Dyje, Poštorná | Jihomoravský |
| DYJ_1260      | Dyje od toku Odlehčovací rameno Dyje, Poštorná po tok Kyjovka (Stupava)                       | Jihomoravský |
| DYJ_1270      | Kyjovka (Stupava) od pramene po tok Hruškovice                                                | Jihomoravský |
| DYJ_1280      | Hruškovice od pramene po ústí do toku Kyjovka (Stupava)                                       | Zlínský      |
| DYJ_1290      | Kyjovka (Stupava) od toku Hruškovice po ústí do Dyje                                          | Jihomoravský |
| DYJ_1300      | Dyje od toku Kyjovka (Stupava) po tok Morava                                                  | Jihomoravský |

### 5.1.3 Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje

V dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje je identifikováno celkem 14 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 88 % z celkového počtu útvarů povrchových vod v dílčím povodí).

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                    | Kraj      |
|---------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| DUN_0010      | Nivní potok od pramene po ústí do toku Katharinabach    | Plzeňský  |
| DUN_0020      | Kateřinský potok od pramene po státní hranici           | Plzeňský  |
| DUN_0030      | Hraniční potok od pramene po ústí do toku Katharinabach | Plzeňský  |
| DUN_0040      | Celní potok od pramene po státní hranici                | Plzeňský  |
| DUN_0050      | Nemanický potok od pramene po státní hranici            | Plzeňský  |
| DUN_0060      | Černý potok od pramene po ústí do toku Schwarzbach      | Plzeňský  |
| DUN_0070      | Řezná od pramene po státní hranici                      | Plzeňský  |
| DUN_0080      | Kouba od pramene po státní hranici                      | Plzeňský  |
| DUN_0090      | Rybniční potok od pramene po ústí do toku Chamb         | Plzeňský  |
| DUN_0120      | Medvědí potok od pramene po ústí do Danglesbach         | Plzeňský  |
| DUN_0130      | Teplá Bystřice od pramene po ústí do toku Chamb         | Plzeňský  |
| DUN_0140      | Chladná Bystřice od pramene po státní hranici           | Plzeňský  |
| DUN_0150      | Světlá od pramene po státní hranici                     | Jihočeský |
| DUN_0160      | Mlýnský potok od pramene po Horský potok včetně         | Jihočeský |
| DUN_1070      | Svárožná od pramene po ústí do toku Řezná               | Plzeňský  |
| DUN_1080      | Kouba/Chamb od statni hranice po statni hranici         | Plzeňský  |

## 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 Dunaje na území České republiky je identifikováno celkem 40 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 74 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v povodí).

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

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

### 5.2.1 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu je identifikováno celkem 22 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 73 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v dílčím povodí).

| Identifikátor | Název vodního útvaru                                | Kraj                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 16100         | Kvartér Horní Moravy                                | Olomoucký                            |
| 16210         | Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část | Olomoucký                            |
| 16220         | Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část   | Olomoucký<br>Zlínský                 |
| 16230         | Pliopleistocén Blaty                                | Olomoucký                            |
| 16240         | Kvartér Valové, Romže a Hané                        | Jihomoravský<br>Olomoucký<br>Zlínský |
| 16310         | Kvartér Horní Bečvy                                 | Olomoucký                            |

| Identifikátor | Název vodního útvaru                       | Kraj            |
|---------------|--------------------------------------------|-----------------|
|               |                                            | Zlínský         |
|               |                                            | Moravskoslezský |
| 16320         | Kvartér Dolní Bečvy                        | Olomoucký       |
| 16510         | Kvartér Dolnomoravského úvalu              | Jihomoravský    |
|               |                                            | Zlínský         |
| 22110         | Bečevská brána                             | Olomoucký       |
|               |                                            | Jihomoravský    |
| 22300         | Vyškovská brána                            | Olomoucký       |
|               |                                            | Zlínský         |
| 22502         | Dolnomoravský úval - střední část          | Jihomoravský    |
|               |                                            | Zlínský         |
| 32210         | Flyš v povodí Bečvy                        | Olomoucký       |
|               |                                            | Zlínský         |
|               |                                            | Moravskoslezský |
| 32221         | Flyš v povodí Moravy - severní část        | Olomoucký       |
|               |                                            | Zlínský         |
| 32222         | Flyš v povodí Moravy - jižní část          | Jihomoravský    |
|               |                                            | Zlínský         |
| 32230         | Flyš v povodí Váhu - severní část          | Zlínský         |
| 42620         | Kyšperská synklinála - jižní část          | Pardubický      |
|               |                                            | Olomoucký       |
| 42800         | Velkoopatovická křída                      | Pardubický      |
|               |                                            | Jihomoravský    |
| 52120         | Poorlický perm - jižní část                | Pardubický      |
|               |                                            | Jihomoravský    |
| 64321         | Krystalinikum jižní části Východních Sudet | Pardubický      |
|               |                                            | Olomoucký       |
|               |                                            | Moravskoslezský |
| 66120         | Kulm Nízkého Jeseníku v povodí Moravy      | Olomoucký       |
|               |                                            | Moravskoslezský |
| 66200         | Kulm Drahanské vrchoviny                   | Pardubický      |
|               |                                            | Jihomoravský    |
|               |                                            | Olomoucký       |
| 66400         | Mladečský kras                             | Olomoucký       |

### 5.2.2 Dílčí povodí Dyje

V dílčím povodí Dyje je identifikováno celkem 18 rizikových útvarů podzemních vod (tj. 82 % z celkového počtu útvarů podzemních vod v dílčím povodí).

| Identifikátor | Název vodního útvaru                         | Kraj                                    |
|---------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 16410         | Kvartér Dyje                                 | Jihomoravský                            |
| 16420         | Kvartér Jevišovky                            | Jihomoravský                            |
| 16430         | Kvartér Svatky                               | Jihomoravský                            |
| 16440         | Kvartér Jihlavy                              | Jihomoravský                            |
| 16520         | Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje      | Jihomoravský                            |
| 22410         | Dyjsko-svratecký úval                        | Jihomoravský                            |
| 22420         | Kuřimská kotlina                             | Jihomoravský                            |
| 22503         | Dolnomoravský úval - jižní část              | Jihomoravský                            |
| 31100         | Pavlovské vrchy a okolí                      | Jihomoravský                            |
| 42320         | Ústecká synklinála v povodí Svitavy          | Pardubický<br>Jihomoravský              |
| 52210         | Boskovická brázda - severní část             | Pardubický<br>Jihomoravský<br>Olomoucký |
| 52220         | Boskovická brázda - jižní část               | Jihomoravský                            |
| 65402         | Krystalinikum v povodí Dyje - východní část  | Vysočina<br>Jihomoravský                |
| 65500         | Krystalinikum v povodí Jihlavy               | Vysočina<br>Jihomoravský                |
| 65601         | Krystalinikum v povodí Svatky - střední část | Pardubický<br>Vysočina<br>Jihomoravský  |
| 65603         | Krystalinikum v povodí Svatky - západní část | Vysočina<br>Jihomoravský                |
| 65700         | Krystalinikum brněnské jednotky              | Jihomoravský                            |
| 66300         | Moravský kras                                | Jihomoravský                            |

### 5.2.3 Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje

V dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje nejsou identifikovány žádné rizikové útvary podzemních vod.

## 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 Dunaje na území České republiky se skládá ze tří dílčích povodí, která jsou spravována státními podniky Povodí Moravy (dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu a dílčí povodí Dyje) a Povodí Vltavy (dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje). Jednotlivé státní podniky Povodí vyhodnotily významné problémy nakládání s vodami vždy v dílčích povodích ve své správě. Jejich seznam je uveden v kapitolách 6.1.2 a 6.1.3. Detailní přehled rizikových

vodních útvarů a problémů nakládání s vodami v nich identifikovaných je součástí tabulkové přílohy č. 2 a 3.

V části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky byl předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami sestaven v rámci přípravných prací na Plánu dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu, Plánu dílčího povodí Dyje a Plánu dílčího povodí Ostatních přítoků Dunaje.

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 Dunaje 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 2 významné dopady lidské činnosti (významné problémy nakládání s vodami):

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

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

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

### 6.1.2 Dílčí povodí Moravy a přítoků Váhu a dílčí povodí Dyje

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu a v dílčím povodí Dyje jsou v **útvarech povrchových vod** sledovány následující významné problémy nakládání s vodami:

1. Organické znečištění (VLZ)
2. Znečištění živinami, eutrofizace (VLZ)
3. Znečištění nebezpečnými látkami (VLZ)
4. Významné hydromorfologické změny (HMF)
5. Potenciální nedostatek vody (SNV)

Kromě těchto konkrétních problémů jsou sledovány také obecné problémy, které se nedají přiřadit ke konkrétním vodním útvarům a vztahují se na celou plochu obou dílčích povodí:

- ohrožení extrémními hydrologickými jevy (povodněmi) (X)
- nadměrná vodní eroze půdy (X)

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

1. Znečištění živinami (VLZ)
2. Znečištění cizorodými látkami (VLZ)
3. Potenciální nedostatek vody (SNV)

### 6.1.3 Dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje

V dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje jsou v **útvarech povrchových vod** sledovány následující významné problémy nakládání s vodami:

1. Významné látkové zatížení
  - a) Organické znečištění (BSK<sub>5</sub>)
    - 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)
    - znečištění vod v důsledku ostatních vlivů (VLZ)
2. Významné morfologické změny povrchových vod
  - nevhodné morfologické úpravy vodních toků (HMF)
3. Úseky vodních toků s významným povodňovým rizikem (X)
4. Sucho a potenciální nedostatek vody (SNV)

V **útvarech podzemních vod** nejsou v dílčím povodí ostatních přítoků Dunaje sledovány žádné významné problémy nakládání s vodami.

## 6.2 Útvary povrchových vod

### 6.2.1 Významné látkové zatížení

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

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

V části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky je vymezeno celkem 295 útvarů povrchových vod. Z hlediska významného látkového znečištění je evidováno celkem 491 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem ve 259 útvarech povrchových vod (tj. 88 % z celkového počtu vodních útvarů), 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>MOV</b>    | 149              | 221                       | 119        | 40                             |
| <b>DYJ</b>    | 130              | 255                       | 127        | 51                             |
| <b>DUN</b>    | 16               | 15                        | 13         | 2                              |
| <b>Celkem</b> | <b>295</b>       | <b>491</b>                | <b>259</b> | <b>93</b>                      |

Mapa č. 3 - Významné látkové zatížení útvarů povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Dunaje 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 podélnou neprůchodností vodních toků pro ryby a další živočichy, nevhodnými morfologickými úpravami na tocích v intravilánu i extravilánu a dále nevyhovující skladbou břehových porostů a porostů údolních niv. Jedním z dopadů těchto změn ztráta biodiverzity jednak u vodních živočichů a rostlin, ale také v na vodu vázaných ekosystémech (říční nivy, lužní lesy apod.). Dopad fyzických zásahů v povodí vodního útvaru způsobuje také hydrologické ovlivnění povrchových vod. Zejména se jedná o ovlivnění odběry a vypouštění vody, převody vody, vodními nádržemi, odvádění vody z toku derivačními kanály (pro malé vodní elektrárny), denní změny průtoků apod.

V části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky je vymezeno celkem 295 útvarů povrchových vod. Z hlediska hydromorfologických změn je evidováno celkem 118 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem ve 118 útvarech povrchových vod (tj. 40 % z celkového počtu vodních útvarů).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

| Dílčí povodí  | Počet ÚPV celkem | Hydromorfologické změny |            |                                |
|---------------|------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
|               |                  | Počet problémů          | Počet ÚPV  | Podíl na celkové ploše ÚPV (%) |
| <b>MOV</b>    | 149              | 55                      | 55         | 24                             |
| <b>DYJ</b>    | 130              | 59                      | 59         | 29                             |
| <b>DUN</b>    | 16               | 4                       | 4          | 1                              |
| <b>Celkem</b> | <b>295</b>       | <b>118</b>              | <b>118</b> | <b>54</b>                      |

*Mapa č. 4 - Hydromorfologické změny v útvarech povrchových vod v části mezinárodní oblasti povodí Dunaje 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 Dunaje na území České republiky je vymezeno celkem 295 útvarů povrchových vod. Z hlediska sucha a potenciálního nedostatku vody je evidováno celkem 161 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem ve 161 útvarech povrchových vod (tj. 55 % z celkového počtu vodních útvarů).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

| Dílčí povodí  | Počet ÚPV celkem | Sucho a potenciální nedostatek vody |            |                                |
|---------------|------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|
|               |                  | Počet problémů                      | Počet ÚPV  | Podíl na celkové ploše ÚPV (%) |
| <b>MOV</b>    | 149              | 79                                  | 79         | 24.6                           |
| <b>DYJ</b>    | 130              | 79                                  | 79         | 27.1                           |
| <b>DUN</b>    | 16               | 3                                   | 3          | 0.3                            |
| <b>Celkem</b> | <b>295</b>       | <b>161</b>                          | <b>161</b> | <b>52</b>                      |

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

### 6.3 Útvary podzemních vod

#### 6.3.1 Významné látkové zatížení

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

V části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky je vymezeno celkem 54 útvarů podzemních vod. Z hlediska významného látkového znečištění je evidováno celkem 47 významných problémů nakládání s vodami typu významné látkové zatížení, a to celkem v 36 útvarech podzemních vod (tj. 67 % 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>MOV</b>    | 30               | 23                        | 19        |
| <b>DYJ</b>    | 22               | 24                        | 17        |
| <b>DUN</b>    | 2                | 0                         | 0         |
| <b>Celkem</b> | <b>54</b>        | <b>47</b>                 | <b>36</b> |

Mapa č. 6 - Významné látkové zatížení útvarů podzemních vod v části mezinárodní oblasti povodí Dunaje 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 přírodním 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 Dunaje na území České republiky je vymezeno celkem 54 útvarů podzemních vod. Z hlediska sucha a potenciálního nedostatku vody je evidováno celkem 18 významných problémů nakládání s vodami, a to celkem v 18 útvarech podzemních vod (33 % z celkového počtu vodních útvarů).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

| Dílčí povodí  | Počet ÚPZ celkem | Sucho a potenciální nedostatek vody |           |
|---------------|------------------|-------------------------------------|-----------|
|               |                  | Počet problémů                      | Počet ÚPZ |
| MOV           | 30               | 10                                  | 10        |
| DYJ           | 22               | 8                                   | 8         |
| DUN           | 2                | 0                                   | 0         |
| <b>Celkem</b> | <b>54</b>        | <b>18</b>                           | <b>18</b> |

*Mapa č. 7 - Sucho a potenciální nedostatek vody v útvarech podzemních vod části mezinárodní oblasti povodí Dunaje 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>1</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 Dunaje na území České republiky zohledňuje mezinárodní koordinaci při zpracování Mezinárodního plánu povodí Dunaje, 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 Dunaje na území České republiky jsou uvedeny v kapitole 6.1.1. Jejich podrobnější popis je uveden v kapitolách 6.2 a 6.3.

## 8 Jmenovité vymezení umělých vodních útvarů

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

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

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

<sup>1</sup> <http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/zverejnene-informace/metodika-urceni-vyznamnosti-vlivu.html>

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

## 9 Jmenovité vymezení silně ovlivněných vodních útvarů a jejich zdůvodnění

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

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

Pro vymezení silně ovlivněných vodních útvarů 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>2</sup> a Pracovního postupu určení významných vlivů na morfologii a hydrologický režim (VÚV, 2019).<sup>3</sup>

V části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky je z celkového počtu 295 útvarů povrchových vod vymezeno jako silně ovlivněných 52 vodních útvarů (tj. 18 % z celkového počtu útvarů povrchových vod).

Přehled dle jednotlivých dílčích povodí je uveden v následující tabulce:

| Dílčí povodí | Počet ÚPV celkem | z toho silně ovlivněné |
|--------------|------------------|------------------------|
| MOV          | 149              | 28                     |
| DYJ          | 130              | 24                     |
| DUN          | 16               | 0                      |
| Celkem       | 295              | 52                     |

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

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

2

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

3

[https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/docprositele/Pracovni\\_postup\\_hydro\\_morfologie\\_fin\\_v3.zip](https://heis.vuv.cz/data/webmap/datovesady/projekty/ramcovasmernicevoda/docprositele/Pracovni_postup_hydro_morfologie_fin_v3.zip)

## 10 Návrhy zvláštních cílů ochrany vod pro vybrané vodní útvary

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

a) Cíle ochrany vod pro povrchové vody:

1. zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod, včetně vodních útvarů ležících v téže mezinárodní oblasti povodí,
2. zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod a dosažení jejich dobrého stavu, s výjimkou útvarů uvedených v bodu 3,
3. zajištění ochrany, zlepšení stavu všech umělých a silně ovlivněných vodních útvarů a dosažení jejich dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu,
4. snížení jejich znečištění prioritními látkami a zastavení nebo postupné odstraňování emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek.

b) Cíle ochrany vod pro podzemní vody:

1. zamezení nebo omezení vstupů nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek do těchto vod a zamezení zhoršení stavu všech útvarů těchto vod,
2. zajištění ochrany, zlepšení stavu a obnova všech útvarů těchto vod a zajištění vyváženého stavu mezi odběry podzemní vody a jejím doplňováním, s cílem dosáhnout dobrého stavu těchto vod,
3. odvrácení jakéhokoli významného a trvalého vzestupného trendu koncentrace nebezpečných, zvláště nebezpečných a jiných závadných látek jako důsledku dopadů lidské činnosti, za účelem účinného snížení znečištění těchto vod.

c) Cíle ochrany vod jsou též definovány v oblastech vymezených v § 28 odst. 1, § 30 odst. 1, § 32 odst. 2, § 33 odst. 1, § 34 odst. 1 a § 35 odst. 1 vodního zákona a ve zvláště chráněných územích, podle zvláštních zákonů, jako dosažení cílů stanovených pro povrchové vody podle písmene a) a pro podzemní vody podle písmene b), pokud v těchto oblastech nejsou pro tyto vody stanoveny zvláštními právními předpisy odlišné požadavky.

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

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

Při stanovení zvláštních cílů ochrany vod pro útvary podzemních vod se v souladu s § 15 odst. 1 vyhlášky o plánování zvažuje vliv stavu útvaru podzemních vod na rozvoj společnosti, povrchové vody a související suchozemské ekosystémy, na regulaci vodních zdrojů, povodňovou ochranu a odvodnění území.

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

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

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

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

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

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

U ukazatelů, které k roku 2015, resp. 2021, nedosahovaly dobrého stavu (dle odhadu), byly navrženy výjimky a odůvodnění, jež se řídily indexem překročení limitu dobrého stavu. Míra překročení jednotlivých ukazatelů byla důležitým rozhodovacím kritériem k rozlišení mezi výjimkou podle § 23a odst. 5, nebo odst. 6 vodního zákona.

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

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

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

## 11 Přílohy

---

### Tabulkové přílohy:

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

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