

## PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PLÁNU DÍLČÍHO POVODÍ DYJE

### 1.6 Sestavení předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami (VHP) (podle § 13 vyhlášky).



Pořizovatel: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno  
Zpracovatel: Sdružení „Pöyry – POSITOR“  
Vedoucí sdružení: Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno  
Číslo zakázky: 3A13038  
Datum zpracování: 25.4.2013

# OBSAH

1	Úvod.....	3
1.1	Zpřístupnění pro aktivní zapojení uživatelů vody a veřejnosti .....	3
2	Významné problémy nakládání s vodami .....	3
2.1	Konkrétní významné problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech povrchových vod .....	4
2.2	Obecné významné problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech povrchových vod .....	11
2.3	Konkrétní významné problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech podzemních vod .....	11

## Poznámka:

### Názvosloví:

„Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami“ je „terminus technicus“ podle vodního zákona.

Podle Rámcové směrnice 2000/60/ES se spíše jedná o „předběžný přehled významných vodohospodářských problémů“ – což je termín (synonymum) běžně používaný a zažitý v ČR v prvním plánovacím období, který je často zkracován na „vodohospodářské problémy“, „VH-problémy“, „VHP“ nebo „VVHP“.

Kterýkoliv z výše uvedených termínů odpovídá termínu „významné problémy nakládání s vodami“ podle vodního zákona a podle vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládnutí povodňových rizik.

### Vodní útvary povrchových vod

Údaje z vodních útvarů povrchových vod použité v platném Plánu oblasti povodí Dyje 2010-2015 byly převedeny na aktualizované vodní útvary povrchových vod pro 2. cyklus plánování v oblasti vod, které budou použité pro pořízení Plánu dílčího povodí Dyje (dále jen PDP Dyje), platný pro období let 2016-2021 na základě převodních tabulek. Údaje vztažené na tyto vodní útvary byly pokud možno převedeny beze zbytku, případně na základě odborného odhadu.

Vodních útvarů povrchových vod je v dílčím povodí Dyje vymezeno 134. V kategorii řeka je vymezeno 116 vodních útvarů, v kategorii jezero je vymezeno 18 vodních útvarů.

### Vodní útvary podzemních vod

Jelikož dosud nejsou plošně vymezeny aktualizované vodní útvary podzemních vod, jsou použity stávající vodní útvary podzemních vod (verze 3.0, duben 2006) použité v platném Plánu oblasti povodí Dyje 2010-2015 a upravené v souladu s vyhláškou č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí.

Vodních útvarů podzemních vod je celkem v dílčím povodí Dyje vymezeno 22. Vodních útvarů podzemních vod svrchní vrstvy (kvartér) je 5, vodních útvarů podzemních vod hlavní vrstvy je 17.

## Výchozí podklady:

- analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik,
- zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod,
- předběžné vymezení map povodňového nebezpečí a rizik,
- podklady ekonomické analýzy - zpracovávána jen v rámci Národního plánu povodí,
- programy zjišťování a hodnocení stavu vod s přihlédnutím ke stanoveným cílům,
- zkušenosti a odborné odhady.

# **Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje**

(§ 25 odst. 1 písmeno a) bod 3. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění a § 13, § 14 a § 15 vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik)

## **1 ÚVOD**

### **1.1 Zpřístupnění pro aktivní zapojení uživatelů vody a veřejnosti**

Návrh použitého postupu určení významných problémů nakládání s vodami vztažených na vodní útvary povrchových vod byl prezentován 8. ledna 2013 na 2. jednání Komise pro Plán dílčího povodí Dyje. Komise byla požádána o náměty k představenému způsobu určení vodohospodářských problémů a k odsouhlasení navrženého postupu. Na základě připomínky jednoho ze členů Komise, která byla akceptována, byl postup lehce upraven. Ostatní členové Komise neměli k postupu žádná doplnění nebo připomínky – navržený postup byl přijat a schválen k použití pro zpracování přípravných prací pro 2. plánovací období pořízení PDP Dyje.

Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje (podle § 16 vyhlášky č. 24/2011 Sb.) bude zveřejněn po dobu 6 měsíců k písemným připomínkám uživatelů vody a veřejnosti na Ministerstvu zemědělství, Ministerstvu životního prostředí a na krajských úřadech Jihočeského, Olomouckého, Zlínského, Jihomoravského a Pardubického kraje, Kraje Vysočina a u Povodí Moravy, s.p. Příslušná oznámení o zveřejnění a termínu pro uplatnění připomínek se vyvěšují na úředních deskách Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí a výše uvedených krajských úřadů.

Pro sestavení Předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami (VH-problémů) nebyla vytvořena jednotná metodika. Z pohledu § 13 odst. 2) písm. a) vyhlášky č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik (vyhláška) má Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami obsahovat jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů. Rizikovost vodních útvarů bude možné přesněji stanovit až na základě hodnocení stavu vodních útvarů, které bude až ve druhé polovině roku 2013, proto byl nyní k definování rizikových vodních útvarů použitý princip – pokud je ve vodním útvaru identifikován VH-problém, jedná se pravděpodobně o rizikový vodní útvar.

Na základě projednání přípravy zveřejnění vodohospodářských problémů na národní úrovni v Programovém výboru Komise pro plánování v oblasti vod dne 27. 6. 2013 a přijatých principů pro zveřejnění VH-problémů byla provedena podrobnější specifikace (původně obecného vodohospodářského problému extrémní hydrologické jevy - povodně a sucho) tak, že byl samostatně vymezen další konkrétní vodohospodářský problém „potenciální nedostatek vody“. Postup jeho určení je popsán dále v textu.

## **2 VÝZNAMNÉ PROBLÉMY NAKLÁDÁNÍ S VODAMI**

### **Ve vodních útvarech povrchových vod:**

Okruh konkrétních vodohospodářských problémů, které lze přiřadit jednotlivým vodním útvarům povrchových vod, byl podle příkladu základního vymezení významných

vodohospodářských problémů v mezinárodním povodí Dunaje, rozdělen do pěti problémových okruhů:

- Organické znečištění
- Znečištění živinami, eutrofizace
- Znečištění nebezpečnými látkami
- Významné hydromorfologické změny
- Potenciální nedostatek vody

K nim byly ještě doplněny dva problémové okruhy obecných vodohospodářských problémů, které se mohou vyskytovat v celém dílčím povodí a nelze je přiřadit k jednotlivým vodním útvarům:

- Ohrožení extrémními hydrologickými jevy (povodně)
- Nadměrná vodní eroze

#### **Ve vodních útvarech podzemních vod:**

Konkrétní vodohospodářské problémy, které lze přiřadit jednotlivým vodním útvarům podzemních vod, byly rozděleny do tří problémových okruhů:

- Ohrožení nebezpečnými látkami
- Nepříznivý kvantitativní stav
- Potenciální nedostatek vody

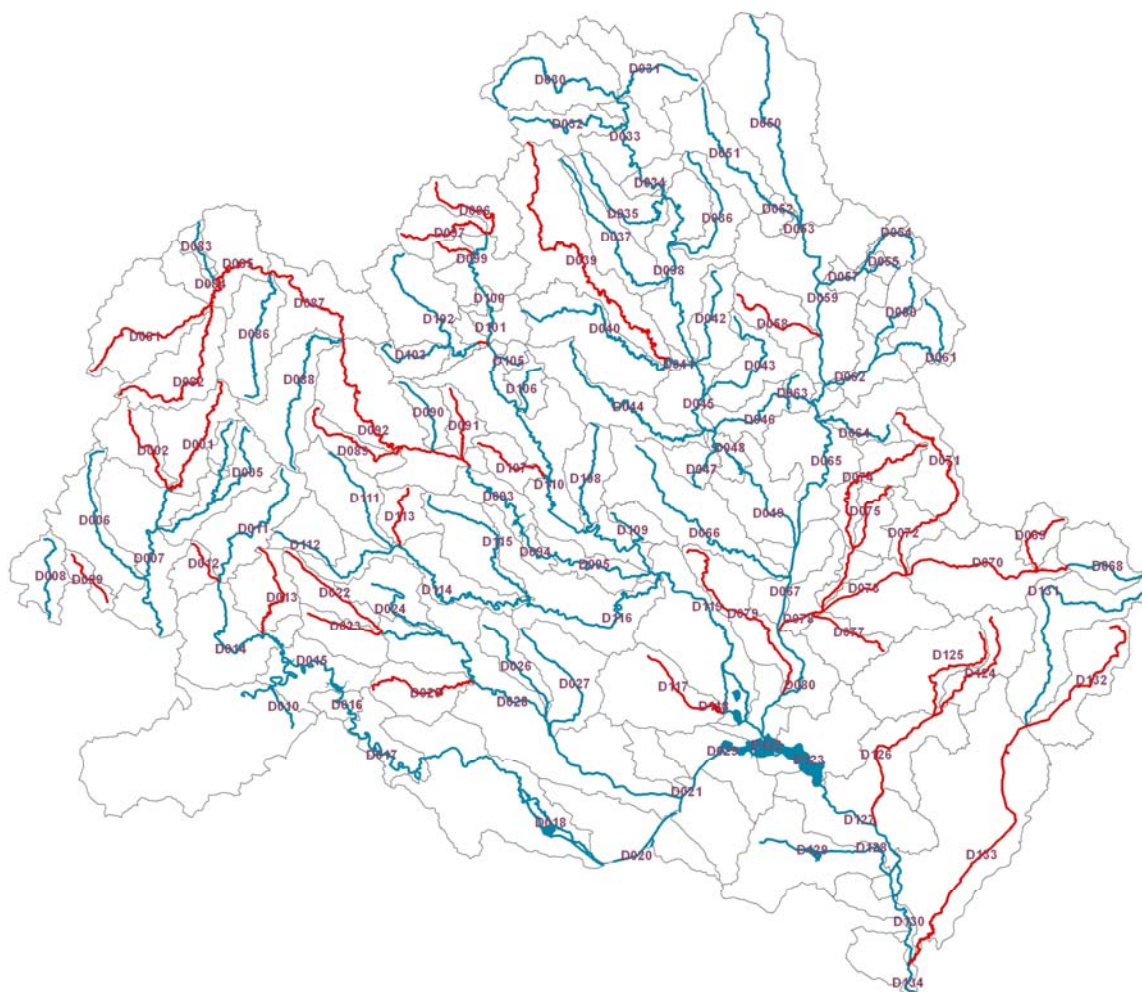
## **2.1 Konkrétní významné problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech povrchových vod**

První tři okruhy vodohospodářských problémů v sobě zahrnují problémy způsobené znečištěním v tocích. Není zde rozlišováno, zda je způsobeno zdroji bodovými, plošnými nebo difúzními, ale projev tohoto znečištění ve vodních tocích, tj. zvýšení hodnot koncentrací sledovaných parametrů a látek. Pro jejich určení bylo použito hodnocení stavu vodních útvarů povrchových vod z dat z monitoringu z let 2007-2009, které bylo doplněno odborným odhadem.

### Organické znečištění

Určení okruhu vodohospodářského problému Organické znečištění vycházelo z hodnocení všeobecných fyzikálně chemických složek ekologického stavu. Tj. pokud vlivem hodnot uhlíku v přímém hodnocení (na základě monitoringu) překračovaly hodnoty BSK<sub>5</sub> limity dobrého stavu (vodní útvar byl hodnocen jako nevyhovující), byl ve vodním útvaru určen VH-problém „organické znečištění“.

Vodních útvarů povrchových vod dotčených významným problémem „Organické znečištění“ bylo určeno 41, jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 1.



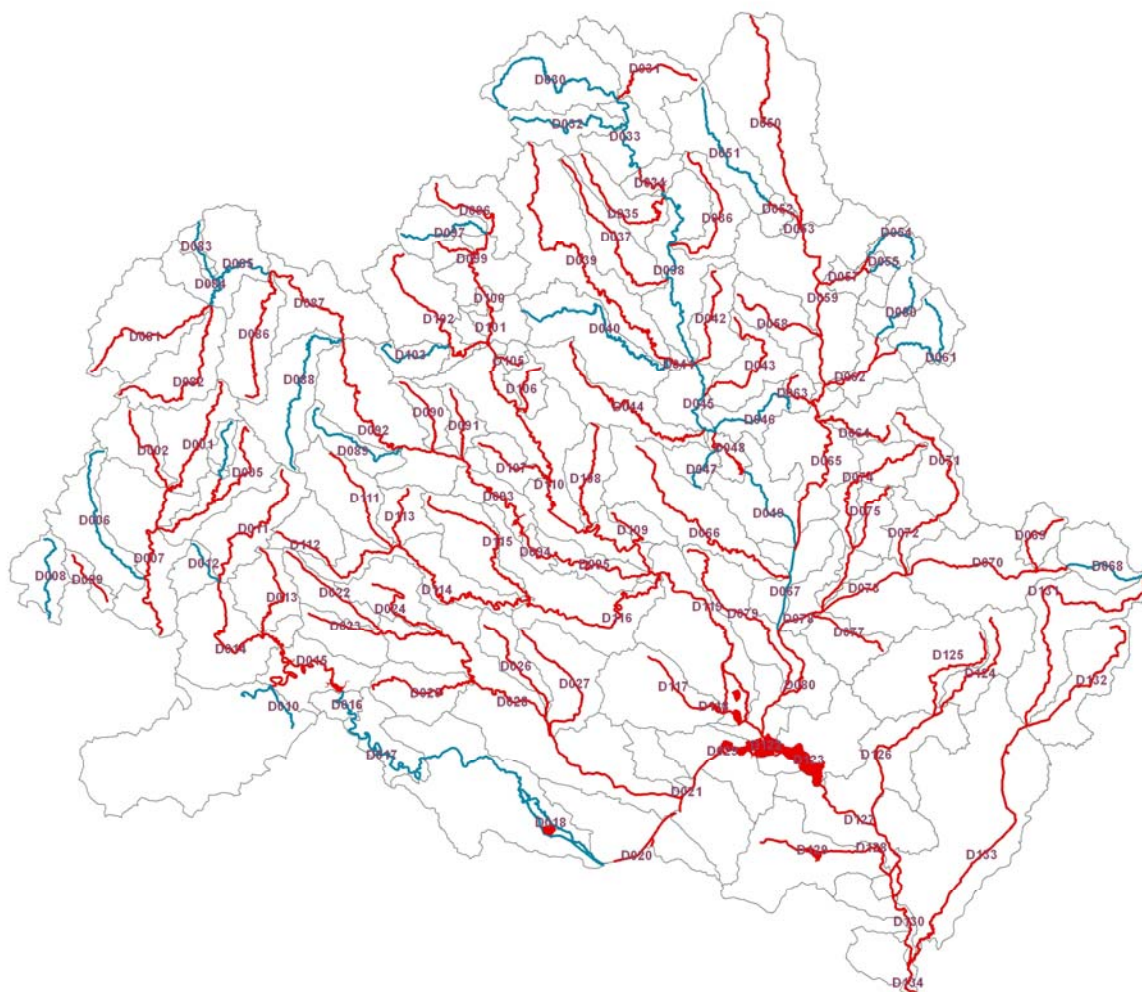
**Obr. č. 1: Vodní útvary povrchových vod dotčené významným problémem „Organické znečištění“ (červeně vyznačeny).**

### Znečištění živinami, eutrofizace

Určení okruhu vodohospodářského problému Znečištění živinami, eutrofizace vycházelo z hodnocení všeobecných fyzikálně chemických složek ekologického stavu. Tj. pokud hodnoty dusičnanů nebo fosforu překračovaly v přímém hodnocení (na základě monitoringu) limity dobrého stavu (vodní útvar byl hodnocen jako nevyhovující), byl ve vodním útvaru určen VH-problém „znečištění živinami, eutrofizace“.

Vodních útvarů povrchových vod dotčených významným problémem „Znečištění živinami, eutrofizace“ bylo určeno 102, jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 2.





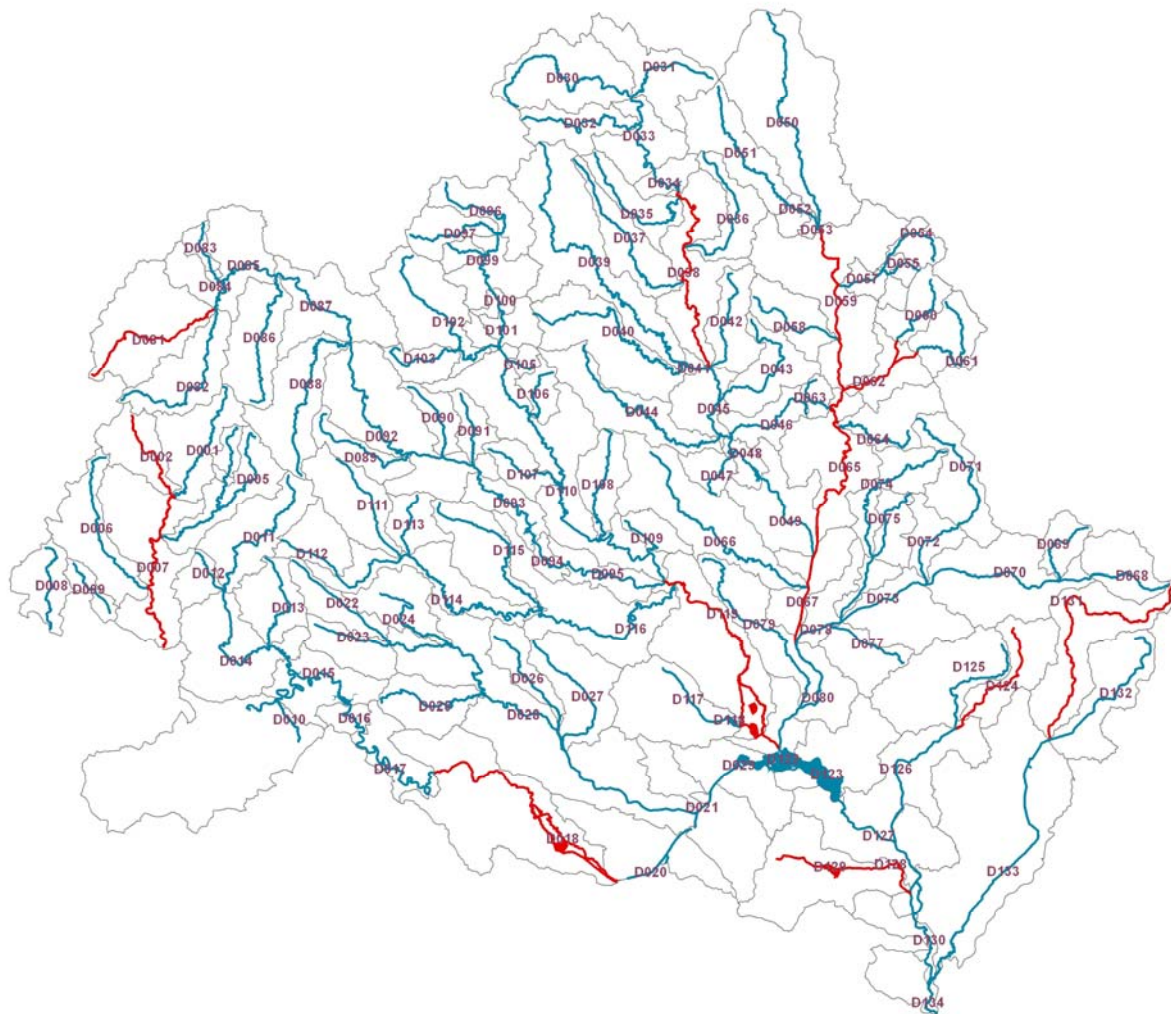
**Obr. č. 2: Vodní útvary povrchových vod dotčené významným problémem „Znečištění živinami, eutrofizace“ (červeně vyznačeny).**

Problém vyskytující se eutrofizace je nejvíce patrný u vodních útvarů vymezených v kategorii jezero. Významným problémem „Znečištění živinami, eutrofizace“ bylo dotčeno 16 z 18 vodních útvarů povrchových vod vymezených v kategorii jezero.

#### Znečištění nebezpečnými látkami

Určení okruhu vodohospodářského problému Znečištění nebezpečnými látkami vycházelo z celkového hodnocení chemického stavu, charakterizovaného parametry vybraných chemických sloučenin (z hodnocení kovů /kadmia – Cd a rtuti – Hg/ a syntetických látek (Benzo(g,h,i)perylen + Indeno(1,2,3cd)pyren - BGP + IDP, Benzo(a)pyren - BAP, Benzo(b)fluoranthen + Benzo(k)fluoranthen - BBFLU + BKFLU, Chlorpyrifos, Hexachlorbenzen). Tj. pokud byl vodní útvar v rámci hodnocení chemického stavu hodnocen jako nevyhovující, byl ve vodním útvaru určen VH-problém „znečištění nebezpečnými látkami“.

Vodních útvarů povrchových vod dotčených významným problémem „Znečištění nebezpečnými látkami“ bylo určeno 17, jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 3.



**Obr. č. 3: Vodní útvary povrchových vod dotčené významným problémem „Znečištění nebezpečnými látkami“ (červeně vyznačeny).**

#### Významné hydromorfologické změny

Čtvrtý okruh vodohospodářských problémů Významné hydromorfologické změny vycházel z předběžného vymezení silně ovlivněných vodních útvarů, kde tyto vodní útvary byly rozděleny do skupiny „a“ (charakterizované nenávratně změněným stavem vodního útvaru z důvodů ochrany před povodněmi, zemědělství a lesnictví, urbanizace, zásobování vodou, výrobou elektrické energie či rekreace), dále do skupiny „b“ (charakterizované vysokou pravděpodobností nedosažení dobrého ekologického stavu z důvodů ochrany před povodněmi, zemědělství a lesnictví, urbanizace, zásobování vodou, výrobou elektrické energie či rekreace) a nakonec do skupiny „c“ (charakterizované rizikem nedosažení dobrého ekologického stavu).

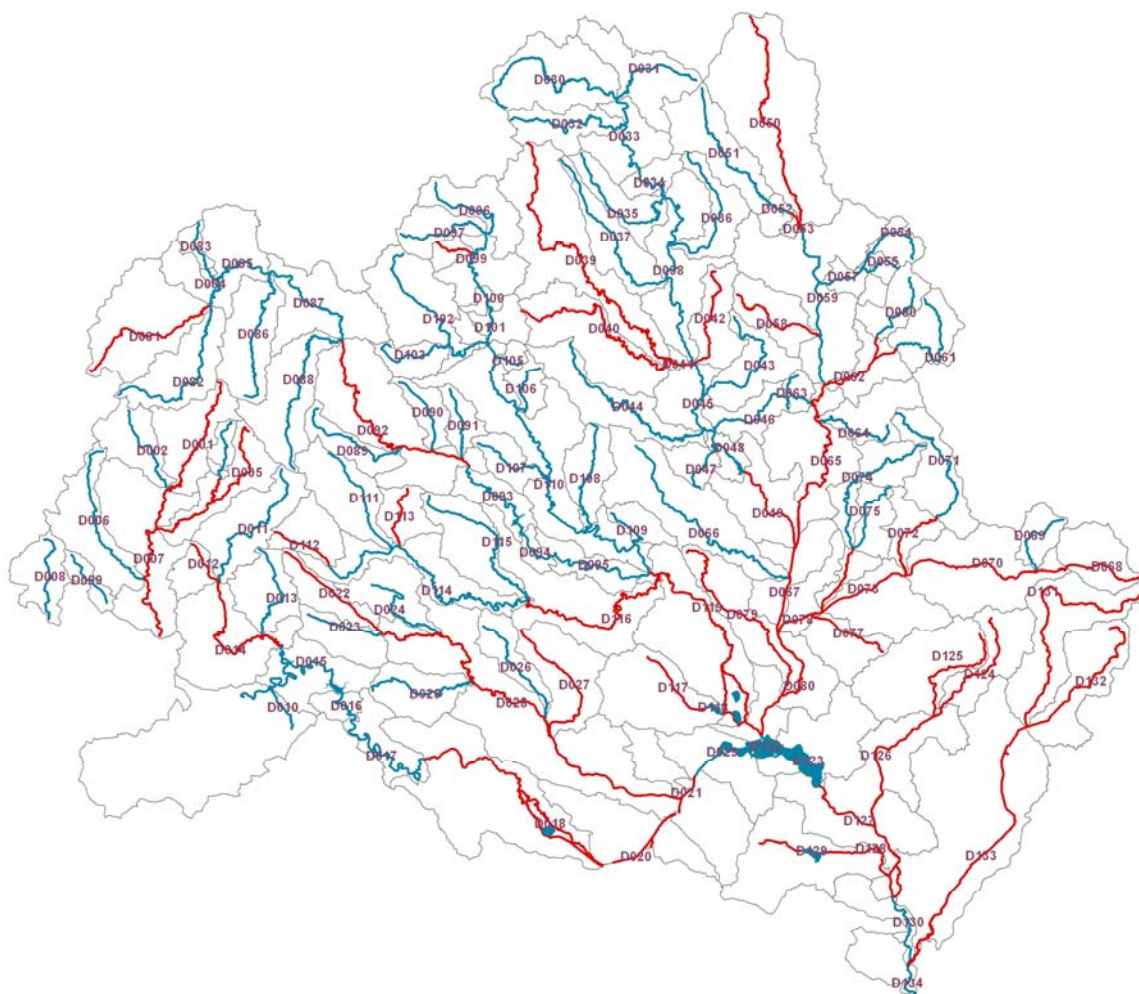
Za vodní útvar s významným VH-problémem „významné hydromorfologické změny“ byly určeny vodní útvary skupiny „b“, které byly při konečném určení silně ovlivněných vodních útvarů zařazeny mezi silně ovlivněné vodní útvary. Proto byl u nich určen VH-problém „významné hydromorfologické změny“.

Vodní útvary zařazené do skupiny „c“ byly při konečném určení silně ovlivněných vodních útvarů zařazené jako vodní útvary přírodní. Proto u nich nyní nebyl určen VH-problém „významné hydromorfologické změny“.



Vodní útvary zařazené do skupiny „a“ byly při konečném určení silně ovlivněných vodních útvarů zařazeny jako silně ovlivněné vodní útvary. Jedná se o vodní útvary kategorie jezero (v případě ČR významné vodní nádrže a rybníky). U nich v současné době nelze nahradit stávající užívání vod jinými vhodnými způsoby, není tedy u nich reálné předpokládat významné zlepšení hydromorfologického stavu, proto u nich „významné hydromorfologické změny“ nebyly definovány jako významný VH-problém.

Vodních útvarů povrchových vod dotčených významným problémem „Významné hydromorfologické změny“ bylo určeno 47, jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 4.



**Obr. č. 4: Vodní útvary povrchových vod dotčené významným problémem „Významné hydromorfologické změny“ (červeně vyznačeny).**

#### Potenciální nedostatek vody

Definování pátého vodohospodářského problému Potenciální nedostatek vody vycházel z toho, že v celém povodí řeky Moravy je nejnižší specifický odtok ( $4,8 \text{ l/s/km}^2$ ) ze všech částí mezinárodních oblastí povodí v ČR a výrazně se zde projevují klimatické vlivy Panonské pánve, což při souběhu nepříznivých stavů meteorologických, hydrologických a sociálně-ekonomických může mít nepříznivý vliv jak na dostatek vody pro užívání vod lidskou společností, tak také na dostatek vody pro vodní, na vodu vázané i suchozemské ekosystémy. Určení VH-problému Potenciální nedostatek vody vycházel z následujících podkladů:

- Vodohospodářské bilance v povodí Dyje,

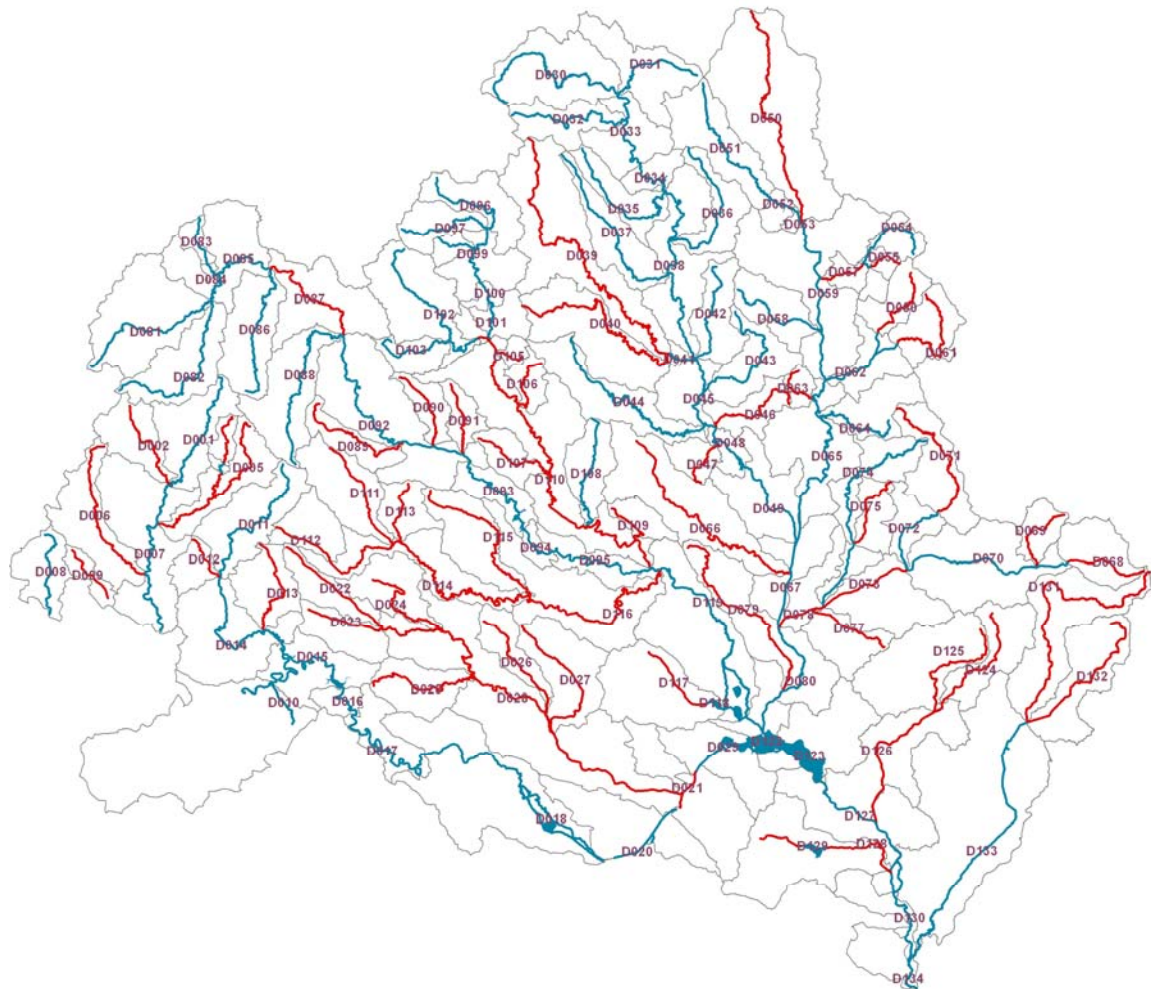
- Předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami v oblasti povodí Dyje zpracovaného v roce 2007,
- Plánu oblasti povodí Dyje platného pro období 2010-2015 a
- odborného odhadu.

Z Vodohospodářské bilance v povodí Dyje zpracované státním podnikem Povodí Moravy pro období 2002 – 2011, byl proveden výběr bilančních profilů, u kterých se vyskytl alespoň v jednom měsíci za zmíněné období bilanční stav BS5, tj. stav, kdy hodnota průměrného měsíčního průtoku byla nižší než hodnota minimálního zůstatkového průtoku.

Z Předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami v oblasti povodí Dyje, zpracovaného v roce 2007 jako podklad pro pořízení Plánu oblasti povodí Dyje se vycházelo z informací a údajů kapitoly 4.2, ve které jsou vyjmenovány „vodní toky s nízkými průtoky“ uváděné na pracovních jednáních se zainteresovanými úřady a organizacemi v roce 2007.

Z Plánu oblasti povodí Dyje, platného na období 2010-2015, se vycházelo z tabulky TD 1.5c nazvané „Vyhodnocení akumulční schopnosti“, kde jsou označeny vodní útvary, které mají nízký koeficient akumulace a vysoký poměr  $Q_a/Q_{330}$ . Tyto vodní útvary lze považovat za území s malou až nedostatečnou schopností akumulace vody pro období nedostatku srážek.

Vodních útvarů povrchových vod dotčených významným problémem „Potenciální nedostatek vody“ bylo určeno 57, jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 5.



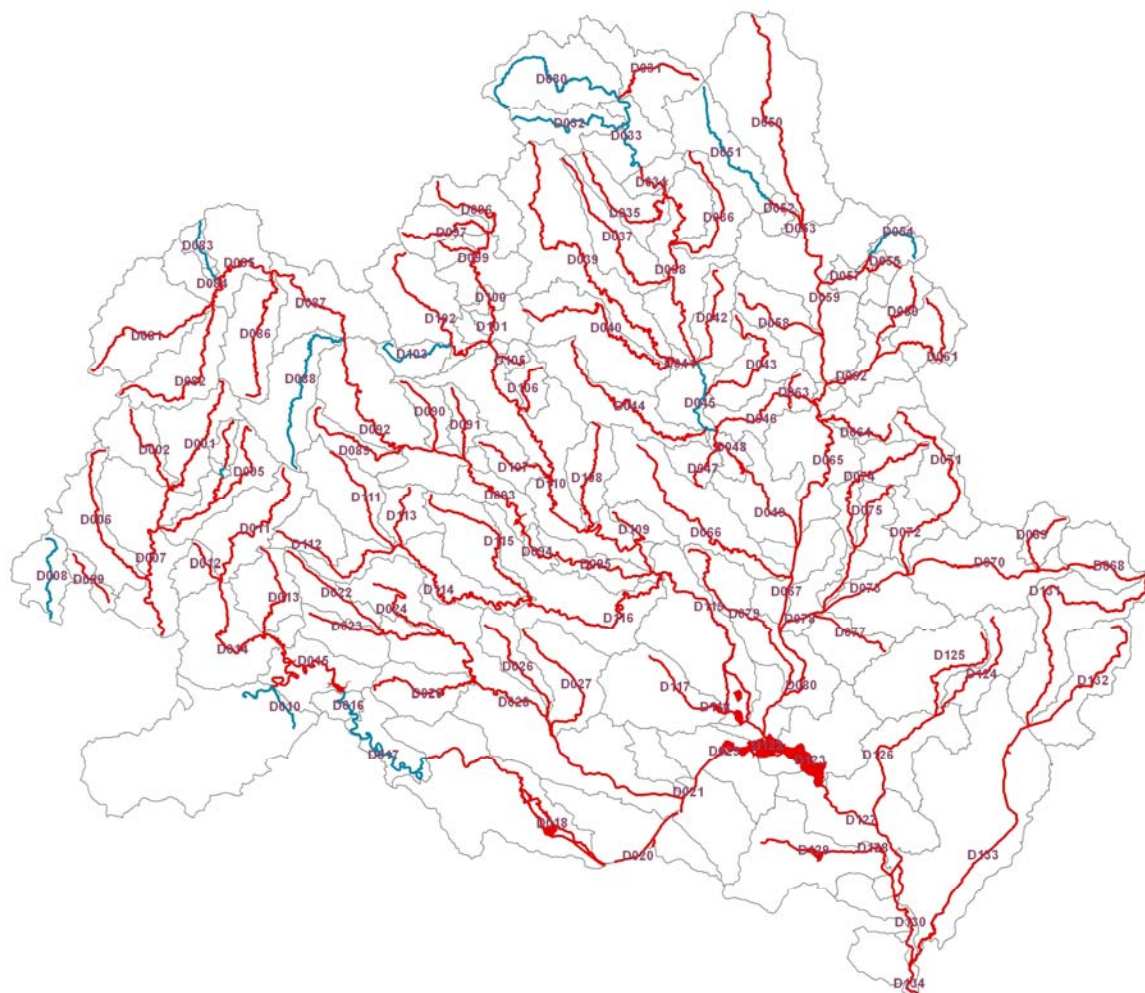
**Obr. č. 5: Vodní útvary povrchových vod dotčené významným problémem „Potenciální nedostatek vody“ (červeně vyznačeny).**

I když se podle vodního zákona a vyhlášky č. 24/2011 Sb., jedná o „**předběžný** přehled významných problémů nakládání s vodami“ nepředpokládá se další hodnocení významnosti takto stanovených významných problémů nakládání s vodami. Všechny uvedené VH-problémy uvedené v příslušné tabulce mají stejnou váhu významnosti, nejsou vzájemně provázané a nelze je sumarizovat.

Výsledkem určování konkrétních významných vodohospodářských problémů a jejich přiřazení k vodním útvarům je Příloha č. 1 s názvem: **Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje ve vodních útvarech povrchových vod.**

#### Jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů povrchových vod

Za rizikový vodní útvar je v současné době považován vodní útvar, u něhož je identifikován alespoň jeden VH-problém. Rizikových vodních útvarů je v dílčím povodí Dyje celkem 119 a jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 6.



**Obr. č. 6: Vymezení rizikových vodních útvarů (červeně vyznačeny).**



## 2.2 Obecné významné problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech povrchových vod

Šestý okruh vodohospodářských problémů s názvem „Ohrožení extrémními hydrologickými jevy (povodně)“ je vztažen na celé dílčí povodí, jedná se tedy o obecný vodohospodářský problém. Potenciální ohrožení území povodněmi existuje ve všech vodních útvarech. Skutečně může nastat až při konkrétních meteorologicko-klimatických stavech, při extrémních atmosférických srážkách nebo rychlém tání sněhové pokrývky.

Sedmý okruh vodohospodářských problémů s názvem „Nadměrná vodní eroze“ je vztažen na celé dílčí povodí, jedná se tedy také o obecný vodohospodářský problém. Potenciální ohrožení tímto nepříznivým jevem existuje ve všech vodních útvarech. Je nutné zmínit, že se jedná o nadměrnou vodní erozi půd, která je výsledkem všech činností lidské společnosti v ploše dílčího povodí. Tento významný VH-problém asi nelze zcela odstranit, ale je nutné usilovat o jeho maximální omezování. Kromě nadměrné vodní eroze je půda v některých lokalitách ohrožována i větrnou erozí, která však nemá přímou souvislost s vodním hospodářstvím, proto není součástí VH-problémů.

## 2.3 Konkrétní významné problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech podzemních vod

K definování VH-problémů ve vodních útvarech podzemních vod bylo použito výsledné hodnocení chemického a kvantitativního stavu vodních útvarů podzemních vod použité ve schváleném Plánu oblastí povodí Dyje.

První VH-problém s názvem Ohrožení nebezpečnými látkami, v sobě zahrnuje ohrožení z bodových zdrojů znečištění podzemních vod, které je způsobeno zejména starými ekologickými zátěžemi a ohrožením z plošných zdrojů znečištění podzemních vod, které je způsobeno zemědělským hospodařením (nevhodným hnojením a používáním pesticidů), atmosférickou depozicí a nepříznivými dopady městské zástavby a průmyslových ploch.

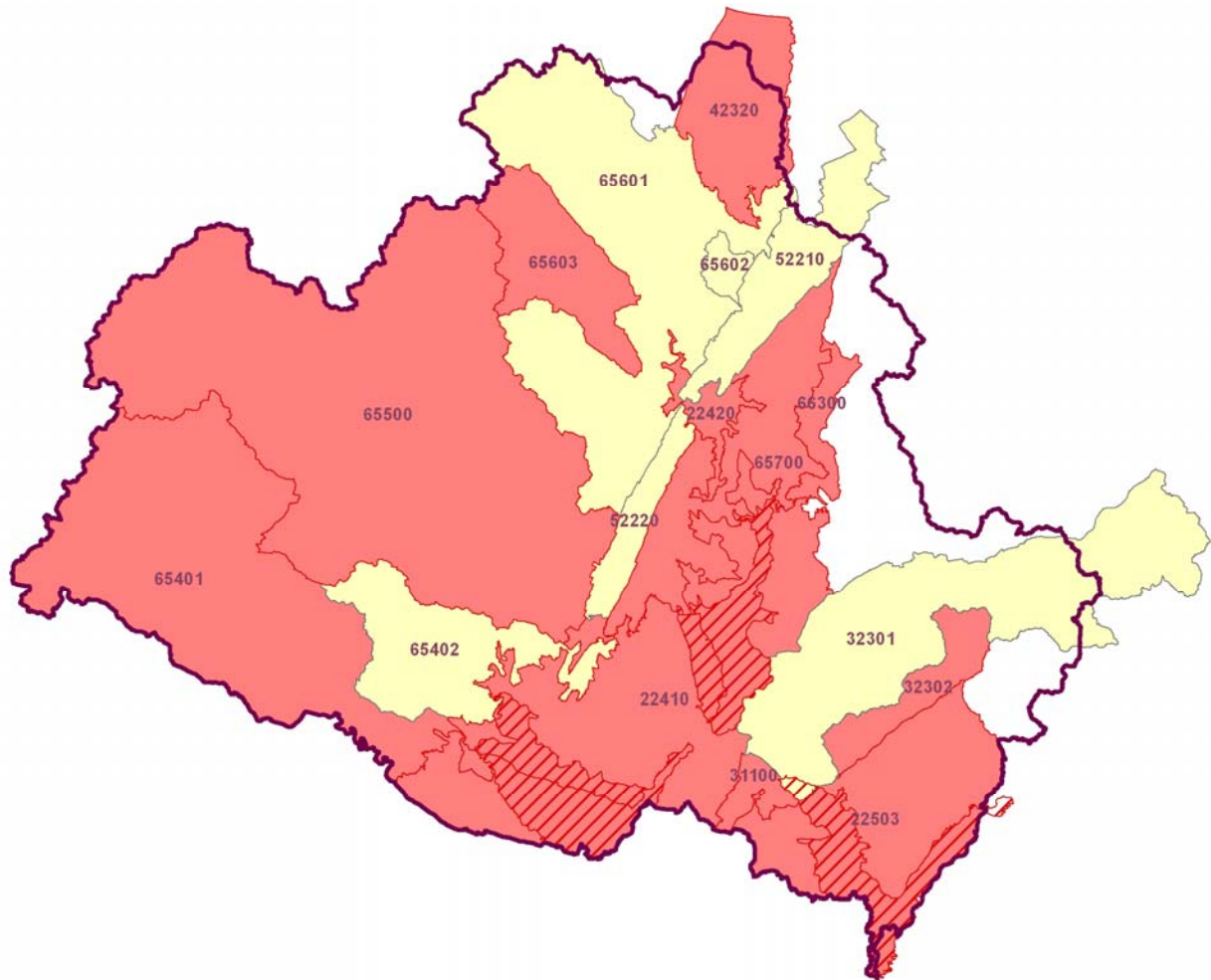
Druhý VH-problém s názvem Nepříznivý kvantitativní stav vycházel z hodnocení kvantitativního stavu vodních útvarů podzemních vod.

Třetí VH-problém je nazván Potenciální nedostatek vody a je uveden u vybraných vodních útvarů podzemních vod, které jsou při nedostatku atmosférických srážek náchylné k poklesu hladiny podzemní vody a následně nezabezpečení odběrů vody pro zásobování pitnou vodou.

### Ohrožení nebezpečnými látkami

Určení vodohospodářského problému Ohrožení nebezpečnými látkami vycházelo z hodnocení chemického stavu vodních útvarů podzemních vod, charakterizovaného parametry vybraných chemických sloučenin a těžkých kovů (chloridy, sírany, sloučeniny dusíku, hliník, pesticidy a kyselinovou neutralizační kapacitu do pH 4,5). Tj. pokud vyšel vodní útvar v rámci hodnocení chemického stavu jako nevyhovující, byl ve vodním útvaru určen VH-problém „ohrožení nebezpečnými látkami“.

Vodních útvarů podzemních vod dotčených významným problémem „Znečištění nebezpečnými látkami“ bylo určeno 16, jsou uvedeny v Příloze č. 2 a znázorněny na Obr. č. 7.



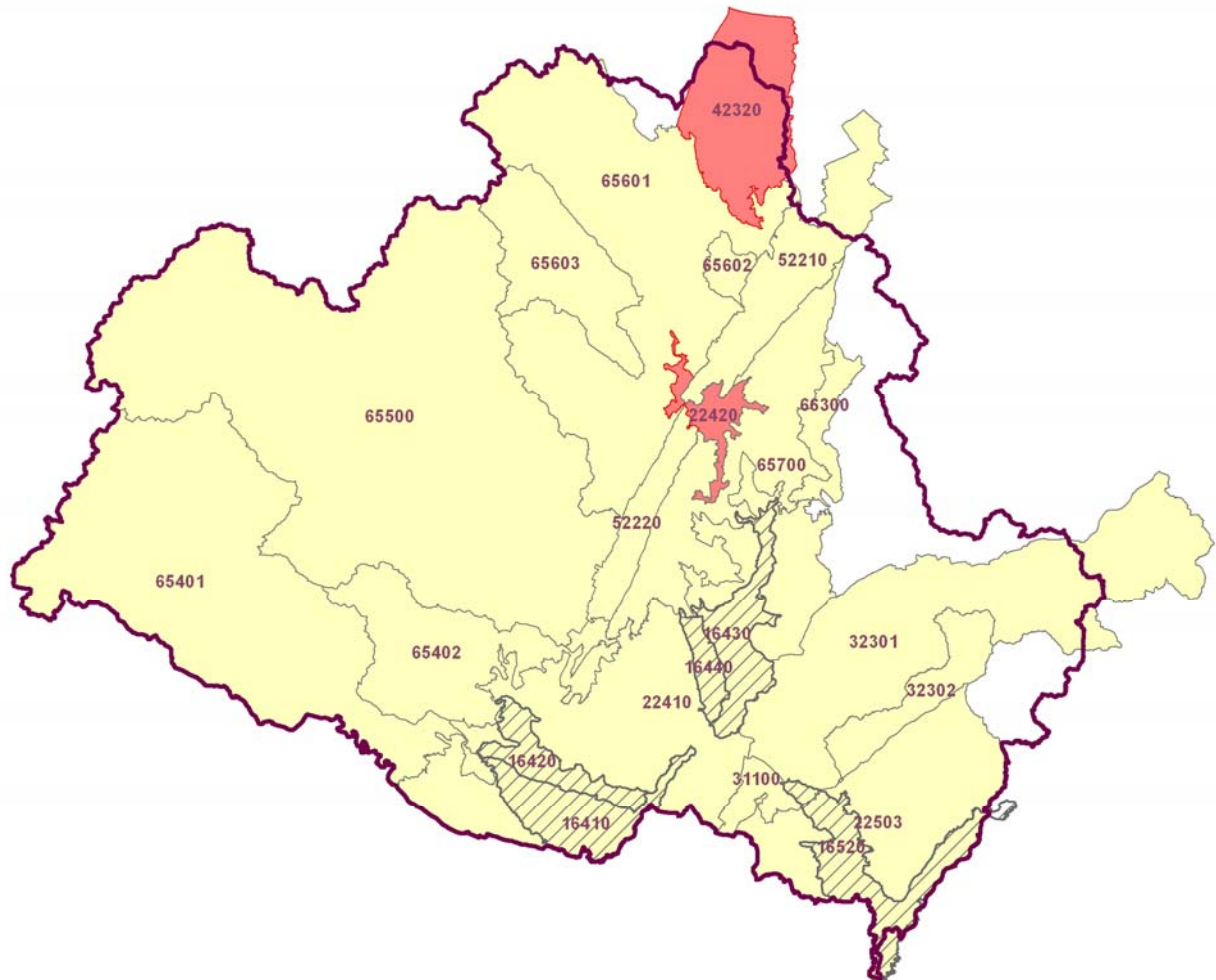
**Obr. č. 7: Vodní útvary podzemních vod dotčené významným problémem „Ohrožení nebezpečnými látkami“ (červeně vyznačeny). Čárkovane jsou vyznačeny vodní útvary podzemních vod - svrchní vrstvy a plně vodní útvary podzemních vod – hlavní vrstvy.**

#### Nepříznivý kvantitativní stav

Při určení vodohospodářského problému Nepříznivý kvantitativní stav se vycházelo z hodnocení kvantitativního stavu vodních útvarů podzemních vod, konkrétně z porovnání hodnot odběrů podzemních vod s hodnotami přírodních zdrojů. Tj. pokud vyšel vodní útvar v rámci hodnocení kvantitativního stavu jako nevyhovující, byl ve vodním útvaru určen VH-problém „nepříznivý kvantitativní stav“.

Byly určeny 2 vodní útvary podzemních vod dotčené významným problémem „Nepříznivý kvantitativní stav“, uvedeny jsou v Příloze č. 2 a znázorněny na Obr. č. 8.



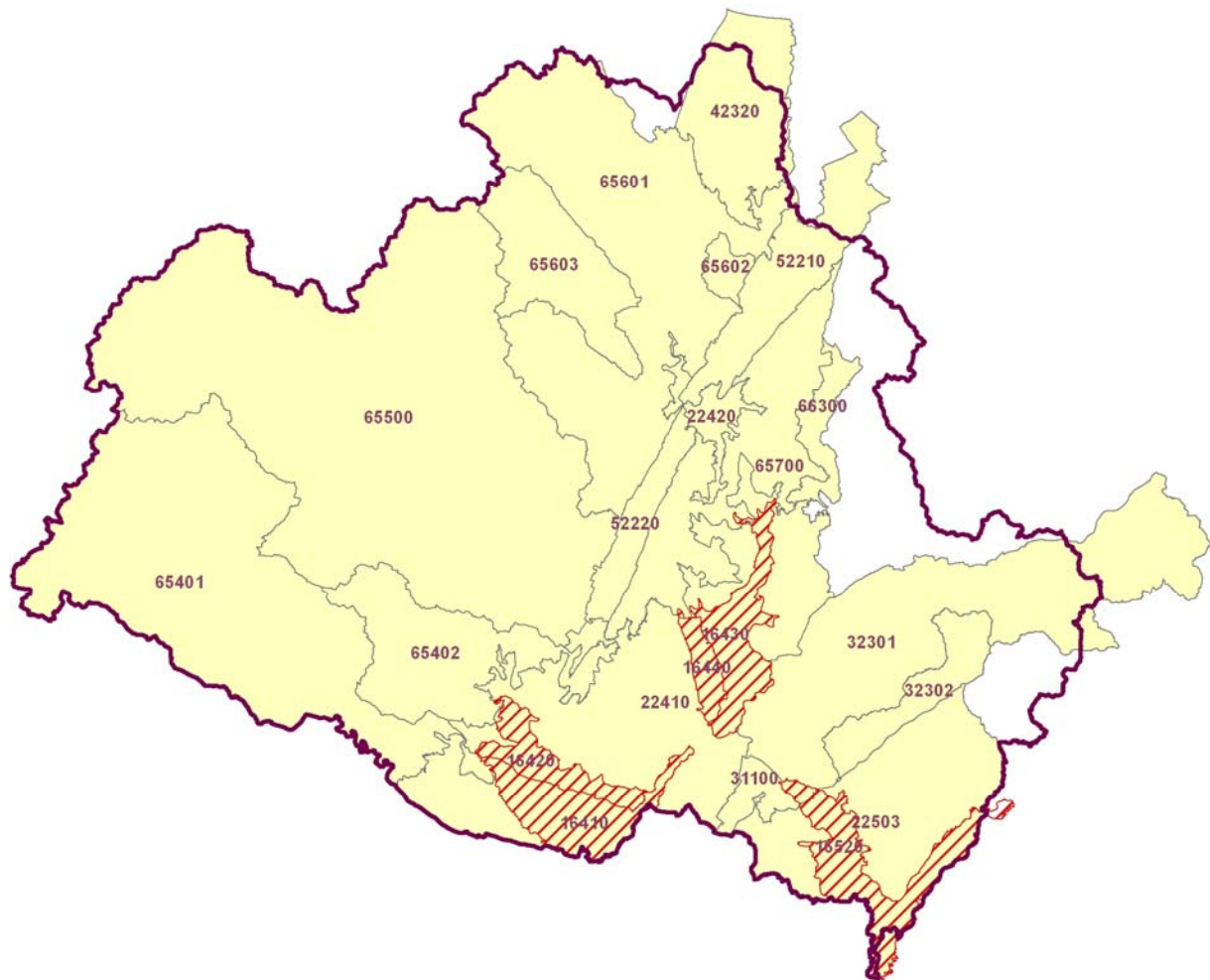


**Obr. č. 8: Vodní útvary podzemních vod dotčené významným problémem „Nepříznivý kvantitativní stav“ (červeně vyznačeny). Čárkovane jsou vyznačeny vodní útvary podzemních vod - svrchní vrstvy a plně vodní útvary podzemních vod – hlavní vrstvy.**

#### Potenciální nedostatek vody

Třetí okruh vodohospodářských problémů s názvem „Potenciální nedostatek vody“ je vztažen na vodní útvary podzemních vod – svrchní vrstvy, které jsou k tomuto vodohospodářskému problému náchylnější než vodní útvary podzemních vod – hlavní vrstvy.

Vodních útvarů podzemních vod dotčených významným VH-problémem „Potenciální nedostatek vody“ bylo určeno 5, jsou uvedeny v Příloze č. 2 a znázorněny na Obr. č. 9.



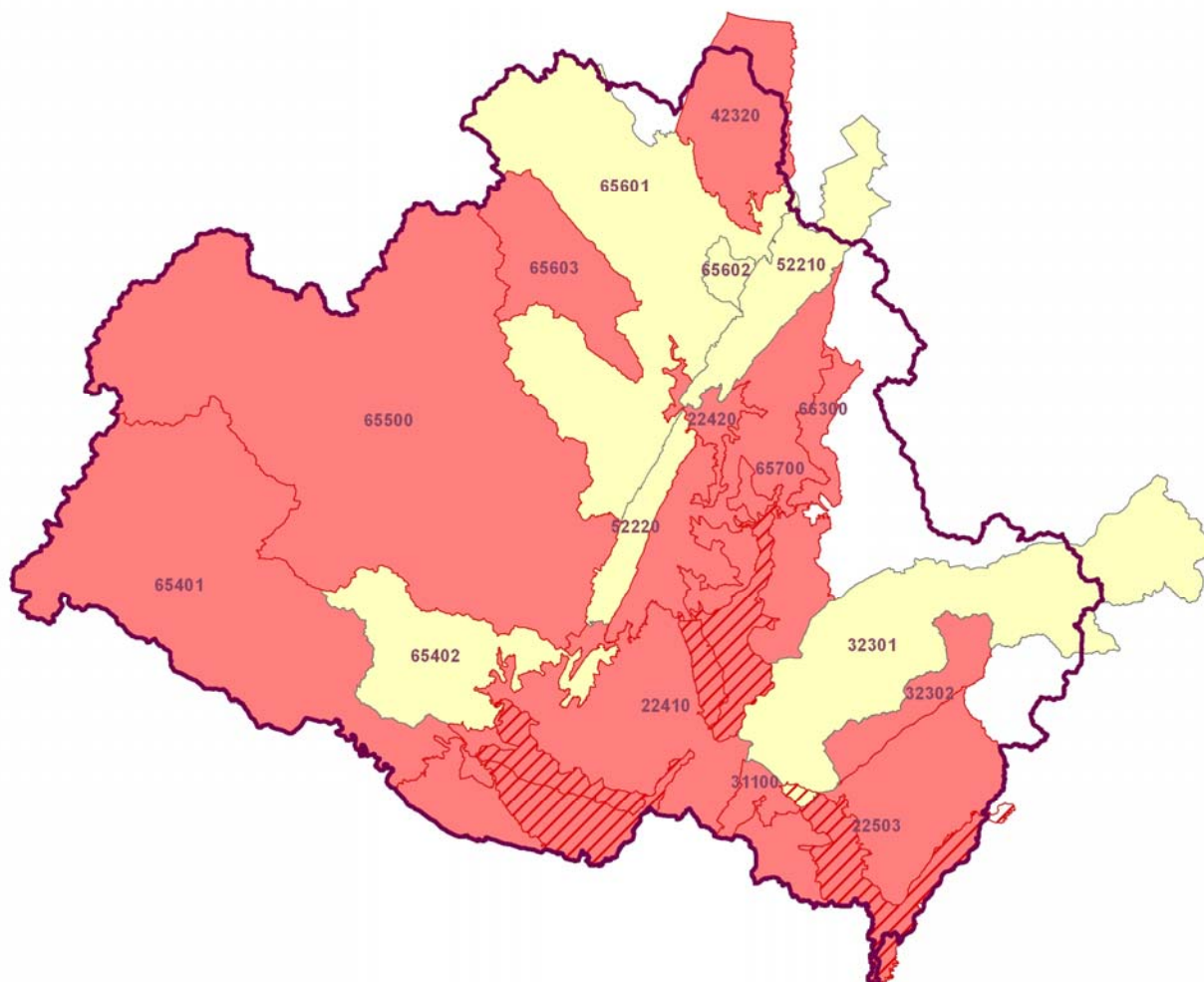
**Obr. č. 9: Vodní útvary podzemních vod dotčené významným problémem „Potenciální nedostatek vody“ (červeně vyznačeny). Čárkovaně jsou vyznačeny vodní útvary podzemních vod - svrchní vrstvy a plně vodní útvary podzemních vod - hlavní vrstvy.**

I když se podle vodního zákona a vyhlášky č. 24/2011 Sb., jedná o „**předběžný** přehled významných problémů nakládání s vodami“ nepředpokládá se další hodnocení významnosti takto stanovených významných problémů nakládání s vodami. Všechny uvedené VH-problémy uvedené v příslušné tabulce mají stejnou váhu významnosti, nejsou vzájemně provázané a nelze je sumarizovat.

Výsledkem zhodnocení konkrétních významných vodohospodářských problémů a jejich přiřazení k vodním útvarům je Příloha č. 2 s názvem: **Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje ve vodních útvarech podzemních vod.**

#### Jmenovité vymezení rizikových vodních útvarů podzemních vod

Za rizikový vodní útvar je v současné době považován vodní útvar, u něhož je identifikován alespoň jeden VH-problém. Rizikových vodních útvarů je v dílčím povodí Dyje celkem 16 a jsou uvedeny v Příloze č. 2 a znázorněny na Obr. č. 10.



**Obr. č. 10: Vymezení rizikových vodních útvarů (červeně vyznačeny). Čárkovaně jsou vyznačeny vodní útvary podzemních vod - svrchní vrstvy a plně vodní útvary podzemních vod - hlavní vrstvy.**

Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje ve vodních útvarech povrchových vod.

Pracovní číslo vodního útvaru	Identifikátor vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kategorie	Rizikový vodní útvar	Organické znečištění	Organické znečištění	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění nebezpečnými látkami	Znečištění nebezpečnými látkami	Významné hydromorfologické změny	Významné hydromorfologické změny	Potenciální nedostatek vody	Potenciální nedostatek vody
D001	DYJ_0010	Moravská Dyje od pramene po tok Myslůvka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
D002	DYJ_0020	Myslůvka od pramene po ústí do toku Moravská Dyje	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D003	DYJ_0030	Řečice (Olšanský potok) od pramene po vzdutí nádrže Nová Říše	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D004	DYJ_0045_J	Nádrž Nová Říše na toku Řečice (Olšanský potok)	jezero	ne					vyhovující		a			
D005	DYJ_0050	Vápovka od pramene po ústí do toku Moravská Dyje, včetně toku Řečice (Olšanský potok) od hráze nádrže Nová Říše	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D006	DYJ_0060	Bolíkovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Dyje	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D007	DYJ_0070	Moravská Dyje od toku Myslůvka po státní hranici	řeka	ano			fosfor	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
D008	DYJ_0080	Pstruhovec od pramene po státní hranici	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
D009	DYJ_0090	Slavonický potok od pramene po státní hranici	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D010	DYJ_0100	Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Vranov, včetně toku Křeslický potok	řeka	ne					vyhovující		c			
D011	DYJ_0110	Želetavka od pramene po Manešovický potok	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní			
D012	DYJ_0120	Manešovický potok od pramene po ústí do toku Želetavka	řeka	ano	BSK5	VH-problém			vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D013	DYJ_0130	Bihanka od pramene po ústí do toku Želetavka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	dusičnany	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D014	DYJ_0140	Želetavka od Manešovického potoka po vzdutí nádrže Vranov	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
D015	DYJ_0155_J	Nádrž Vranov na toku Dyje	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
D016	DYJ_0160	Dyje od hráze nádrže Vranov po státní hranici	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
D017	DYJ_0170	Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Znojmo	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
D018	DYJ_0180	Dyje od vzdutí nádrže Znojmo po státní hranici	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
D019	DYJ_0185_J	Rybník Dolní Jaroslavický	jezero	ano				VH-problém	nevyhovující	VH-problém	a			
D020	DYJ_0190	Dyje od státní hranice po státní hranici	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
D021	DYJ_0200	Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Nové Mlýny I. – horní	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D022	DYJ_0210	Jevišovka od pramene po tok Ctidružický potok	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D023	DYJ_0220	Ctidružický potok od pramene po ústí do toku Jevišovka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	dusičnany	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D024	DYJ_0230	Nedveka od pramene po ústí do toku Jevišovka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D025	DYJ_0240	Plenkovický potok od pramene po ústí do toku Jevišovka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	dusičnany	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D026	DYJ_0250	Křepička od pramene po ústí do toku Jevišovka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D027	DYJ_0260	Skalička od pramene po ústí do toku Jevišovka	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D028	DYJ_0270	Jevišovka od toku Ctidružický potok po ústí do Dyje	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D029	DYJ_0295_J	Nádrž Nové Mlýny I. - horní na toku Dyje	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
D030	DYJ_0300	Svratka od pramene po Bílý potok	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
D031	DYJ_0310	Bílý potok od pramene po ústí do toku Svratka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní			
D032	DYJ_0320	Fryšávka od pramene po ústí do toku Svratka	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
D033	DYJ_0330	Svratka od toku Bílý potok po vzdutí nádrže Vír I.	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
D034	DYJ_0345_J	Nádrž Vír I na toku Svratka	jezero	ano				VH-problém	pot. nevyhovující		a			



Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje ve vodních útvarech povrchových vod.

Pracovní číslo vodního útvaru	Identifikátor vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kategorie	Rizikový vodní útvar	Organické znečištění	Organické znečištění	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění nebezpečnými látkami	Znečištění nebezpečnými látkami	Významné hydromorfologické změny	Významné hydromorfologické změny	Potenciální nedostatek vody	Potenciální nedostatek vody
D035	DYJ_0350	Bystřice od pramene po ústí do toku Svatka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		c			
D036	DYJ_0360	Hodonínka od pramene po ústí do toku Svatka	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní			
D037	DYJ_0370	Nedvědička od pramene po ústí do toku Svatka	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
D038	DYJ_0380	Svatka od hráze nádrže Vír I. po tok Bobrůvka (Loučka)	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	c			
D039	DYJ_0390	Bobrůvka (Loučka) od pramene po tok Libochovka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D040	DYJ_0400	Libochovka od pramene po ústí do toku Bobrůvka (Loučka)	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D041	DYJ_0410	Bobrůvka (Loučka) od toku Libochovka po ústí do toku Svatka	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
D042	DYJ_0420	Besének od pramene po ústí do toku Svatka	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
D043	DYJ_0430	Lubě od pramene po ústí do toku Svatka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
D044	DYJ_0440	Bílý potok od pramene po ústí do toku Svatka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c			
D045	DYJ_0450	Svatka od toku Bobrůvka (Loučka) po vzdutí nádrže Brno	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
D046	DYJ_0460	Kuřimka od pramene po vzdutí nádrže Brno	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D047	DYJ_0470	Veverka od pramene po vzdutí nádrže Brno	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D048	DYJ_0485_J	Nádrž Brno na toku Svatka	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
D049	DYJ_0490	Svatka od hráze nádrže Brno po tok Svitava	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém		
D050	DYJ_0500	Svitava od pramene po tok Křetínka	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D051	DYJ_0510	Křetínka od pramene po vzdutí nádrže Letovice	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
D052	DYJ_0525_J	Nádrž Letovice na toku Křetínka	jezero	ano				VH-problém	pot. nevyhovující		a			
D053	DYJ_0530	Křetínka od hráze nádrže Letovice po ústí do toku Svitava	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
D054	DYJ_0540	Bělá od pramene po vzdutí nádrže Boskovice	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
D055	DYJ_0550	Okrouhlý potok od pramene po vzdutí nádrže Boskovice	řeka	ano					pot. nevyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D056	DYJ_0565_J	Nádrž Boskovice na toku Bělá	jezero	ano				VH-problém	pot. nevyhovující		a			
D057	DYJ_0570	Bělá od hráze nádrže Boskovice po ústí do toku Svitava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D058	DYJ_0580	Býkovka od pramene po ústí do toku Svitava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
D059	DYJ_0590	Svitava od toku Křetínka po tok Punkva	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	c			
D060	DYJ_0600	Punkva od pramene po ponor	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D061	DYJ_0610	Bílá voda od pramene po Marianínský potok včetně	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D062	DYJ_0620	Punkva od ponoru po ústí do toku Svitava	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
D063	DYJ_0630	Šebrovka od pramene po ústí do toku Svitava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D064	DYJ_0640	Křtinský potok od pramene po ústí do toku Svitava	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
D065	DYJ_0650	Svitava od toku Punkva po ústí do toku Svatka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
D066	DYJ_0660	Bobrava od pramene po ústí do toku Svatka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D067	DYJ_0670	Svatka od toku Svitava po tok Litava (Cézava)	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
D068	DYJ_0680	Litava (Cézava) od pramene po Litenčický potok včetně	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D069	DYJ_0690	Hvězdlička od pramene po ústí do toku Litava (Cézava)	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D070	DYJ_0700	Litava (Cézava) od toku Litenčický potok po Rakovec	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		



Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje ve vodních útvarech povrchových vod.

Pracovní číslo vodního útvaru	Identifikátor vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kategorie	Rizikový vodní útvar	Organické znečištění	Organické znečištění	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění nebezpečnými látkami	Znečištění nebezpečnými látkami	Významné hydromorfologické změny	Významné hydromorfologické změny	Potenciální nedostatek vody	Potenciální nedostatek vody
D071	DYJ_0710	Rakovec od pramene po Vážanský potok včetně	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D072	DYJ_0720	Rakovec od toku Vážanský potok po ústí do toku Litava (Cézava)	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
D073	DYJ_0730	Litava (Cézava) od toku Rakovec po tok Říčka (Zlatý potok)	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D074	DYJ_0740	Říčka (Zlatý potok) od pramene po tok Raketnice	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		c			
D075	DYJ_0750	Raketnice od pramene po ústí do toku Říčka (Zlatý potok)	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D076	DYJ_0760	Říčka (Zlatý potok) od toku Raketnice po ústí do toku Litava (Cézava)	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
D077	DYJ_0770	Moutnický (Borkovanský) potok od pramene po ústí do toku Litava (Cézava)	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D078	DYJ_0780	Litava (Cézava) od toku Říčka (Zlatý potok) po ústí do toku Svratka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D079	DYJ_0790	Šatava od pramene po ústí do toku Svratka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D080	DYJ_0800	Svratka od toku Litava (Cézava) po vzdutí nádrže Nové Mlýny II. - střední	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
D081	DYJ_0810	Jihlava od pramene po Třeštský potok	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
D082	DYJ_0820	Třeštský potok od pramene po ústí do toku Jihlava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		c			
D083	DYJ_0830	Maršovský potok od pramene po vzdutí nádrže Hubenov	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
D084	DYJ_0845_J	Nádrž Hubenov na toku Maršovský potok	jezero	ne					vyhovující		a			
D085	DYJ_0850	Jihlava od toku Třeštský potok po tok Jihlávka, včetně toku Maršovský potok od hráze nádrže Hubenov	řeka	ano	BSK5	VH-problém			vyhovující		c			
D086	DYJ_0860	Jihlávka od pramene po ústí do toku Jihlava	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
D087	DYJ_0870	Jihlava od toku Jihlávka po tok Brtnice	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D088	DYJ_0880	Brtnice od pramene po ústí do toku Jihlava	řeka	ne					vyhovující		c			
D089	DYJ_0890	Štařečský potok od pramene po ústí do toku Jihlava	řeka	ano	BSK5	VH-problém			vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D090	DYJ_0900	Klapovský potok od pramene po ústí do toku Jihlava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D091	DYJ_0910	Mlýnský potok od pramene po ústí do toku Jihlava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D092	DYJ_0920	Jihlava od toku Brtnice po vzdutí nádrže Dalešice	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
D093	DYJ_0935_J	Nádrž Dalešice na toku Jihlava	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
D094	DYJ_0945_J	Nádrž Mohelno na toku Jihlava	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
D095	DYJ_0950	Jihlava od hráze nádrže Mohelno po tok Oslava	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c			
D096	DYJ_0960	Oslava od pramene po Bohdalovský potok	řeka	ano	BSK5	VH-problém	dusičnany	VH-problém	vyhovující		c			
D097	DYJ_0970	Bohdalovský potok od pramene po ústí do toku Oslava	řeka	ano	BSK5	VH-problém			pot. nevyhovující		c			
D098	DYJ_0980	Znětský potok od pramene po ústí do toku Oslava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
D099	DYJ_0990	Oslava od toku Bohdalovský potok po vzdutí nádrže Mostišť	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c			
D100	DYJ_1005_J	Nádrž Mostišť na toku Oslava	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
D101	DYJ_1010	Oslava od hráze nádrže Mostišť po tok Balinka	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		c			
D102	DYJ_1020	Balinka od pramene po Lavičský potok	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		c			
D103	DYJ_1030	Svatoslavský potok od pramene po ústí do toku Balinka	řeka	ne					vyhovující		přírodní			

Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje ve vodních útvarech povrchových vod.

Pracovní číslo vodního útvaru	Identifikátor vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kategorie	Rizikový vodní útvar	Organické znečištění	Organické znečištění	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění nebezpečnými látkami	Znečištění nebezpečnými látkami	Významné hydromorfologické změny	Významné hydromorfologické změny	Potenciální nedostatek vody	Potenciální nedostatek vody
D104	DYJ_1040	Balinka od toku Lavičský potok včetně po ústí do toku Oslava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D105	DYJ_1050	Vodra od pramene po ústí do toku Oslava	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D106	DYJ_1060	Polomina od pramene po ústí do toku Oslava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D107	DYJ_1070	Okarecký potok od pramene po ústí do toku Oslava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D108	DYJ_1080	Chvojnice od pramene po ústí do toku Oslava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		přírodní			
D109	DYJ_1090	Balinka od pramene po ústí do toku Oslava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D110	DYJ_1100	Oslava od toku Balinka po ústí do toku Jihlava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D111	DYJ_1110	Rokytná od pramene po tok Rokytky	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D112	DYJ_1120	Rokytky od pramene po Jakubovský potok včetně	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D113	DYJ_1130	Štěpánovický potok od pramene po ústí do toku Rokytná	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D114	DYJ_1140	Rokytná od toku Rokytky po tok Rouchovanka, včetně toku Rokytky od toku Jakubovský potok	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D115	DYJ_1150	Rouchovanka od pramene po ústí do toku Rokytná	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
D116	DYJ_1160	Rokytná od toku Rouchovanka po ústí do toku Jihlava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D117	DYJ_1170	Olbramovický potok od pramene po vzdutí rybníka Novoveský	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D118	DYJ_1175_J	Rybník Novoveský na toku Olbramovický potok	jezero	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		a			
D119	DYJ_1180	Jihlava od toku Oslava po vzdutí nádrže Nové Mlýny II. - střední	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
D120	DYJ_1185_J	Rybník Starý	jezero	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	a			
D121	DYJ_1186_J	Rybník Vrkoč	jezero	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	a			
D122	DYJ_1195_J	Nádrž Nové Mlýny II. - střední na toku Dyje	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
D123	DYJ_1205_J	Nádrž Nové Mlýny III. - dolní na toku Dyje	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
D124	DYJ_1210	Trkmanka od pramene po Spálený potok	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D125	DYJ_1220	Spálený potok od pramene po ústí do toku Trkmanka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D126	DYJ_1230	Trkmanka od toku Spálený potok po ústí do toku Dyje	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D127	DYJ_1240	Dyje od hráze nádrže Nové Mlýny III. - dolní po tok Odlehčovací rameno Dyje, Poštorná	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
D128	DYJ_1250	Včelínek (Sedlecký potok) od státní hranice po ústí do toku Odlehčovací rameno Dyje, Poštorná	řeka	ano			fosfor	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D129	DYJ_1255_J	Rybník Nesyt na toku Včelínek (Sedlecký potok)	jezero	ano			fosfor	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	a			
D130	DYJ_1260	Dyje od toku Odlehčovací rameno Dyje, Poštorná po tok Kyjovka (Stupava)	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
D131	DYJ_1270	Kyjovka (Stupava) od pramene po tok Hruškovice	řeka	ano			fosfor	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D132	DYJ_1280	Hruškovice od pramene po ústí do toku Kyjovka (Stupava)	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
D133	DYJ_1290	Kyjovka (Stupava) od toku Hruškovice po ústí do Dyje	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
D134	DYJ_1300	Dyje od toku Kyjovka (Stupava) po tok Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			

Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje ve vodních útvarech povrchových vod.

Pracovní číslo vodního útvaru	Identifikátor vodního útvaru	Název vodního útvaru	Kategorie	Rizikový vodní útvar	Organické znečištění	Organické znečištění	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění živinami, eutrofizace	Znečištění nebezpečnými látkami	Znečištění nebezpečnými látkami	Významné hydromorfologické změny	Významné hydromorfologické změny	Potenciální nedostatek vody	Potenciální nedostatek vody
-------------------------------	------------------------------	----------------------	-----------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Klíč k určení předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami:

Organické znečištění	záznam =			VH-problém
Znečištění živinami, eutrofizace	záznam =			VH-problém
Znečištění nebezpečnými látkami	vyhovující			-
	pot. nevyhovující			-
	nevyhovující			VH-problém
Významné hydromorfologické změny	přírodní			-
	a		nenávratně změněný stav VÚ	-
	b		vysoká pravděpodobnost nedosažení GES	VH-problém
	c		riziko nedosažení GES	-
Ohrožení suchem	záznam =			VH-problém

...vodní útvary kategorie "jezero". Stávající užívání vody u nich nelze nahradit jinými vhodnými způsoby. Není tedy reálné předpokládat nápravu hydromorfologického stavu, proto se u nich hydromorfologické změny za významný VH-problém nedefinují.

VH-problém ... eutrofizace vodního útvaru v kategorii jezero

Sumarizační počty vodních útvarů s VH-problémy

Celkový počet rizikových vodních útvarů	Organické znečištění	%	Znečištění živinami, eutrofizace	%	Znečištění nebezpečnými látkami	%	Významné hydromorfologické změny	%	Potenciální nedostatek vody	%	Celkový počet vodních útvarů	%	Počet vodních útvarů s VH-problémem	Index
119	41	30.6	102	76.1	17	12.7	47	35.1	57	42.5	134	100	264	1.97

**Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Dyje  
ve vodních útvarech podzemních vod**

Identifikátor útvaru podzemních vod	Název vodního útvaru podzemních vod	Druh vodního útvaru	Rizikový vodní útvar	Ohrožení nebezpečnými látkami	Ohrožení nebezpečnými látkami	Nepříznivý kvantitativní stav	Nepříznivý kvantitativní stav	Potenciální nedostatek vody	Potenciální nedostatek vody
16410	Kvartér Dyje	svrchní	ano	N	VH-problém	A		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16420	Kvartér Jevišovky	svrchní	ano	N	VH-problém	A		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16430	Kvartér Svatky	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16440	Kvartér Jihlavy	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16520	Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
22410	Dyjsko-svratecký úval	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
22420	Kuřimská kotlina	hlavní	ano	N	VH-problém	N	VH-problém		
22503	Dolnomoravský úval - jižní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
31100	Pavlovské vrchy a okolí	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
32301	Středomoravské Karpaty - severní část	hlavní	ne	P		A			
32302	Středomoravské Karpaty - jižní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
42320	Ústecká synklinála v povodí Svitavy	hlavní	ano	N	VH-problém	N	VH-problém		
52210	Boskovická brázda - severní část	hlavní	ne	P		A			
52220	Boskovická brázda - jižní část	hlavní	ne	P		P			
65401	Krystalinikum v povodí Dyje- západní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
65402	Krystalinikum v povodí Dyje-východní část	hlavní	ne	P		A			
65500	Krystalinikum v povodí Jihlavy	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
65601	Krystalinikum v povodí Svatky-střední část	hlavní	ne	A		A			
65602	Krystalinikum v povodí Svatky - Svitava po soutok s tokem Punkva	hlavní	ne	A		A			
65603	Krystalinikum v povodí Svatky - západní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
65700	Krystalinikum brněnské jednotky	hlavní	ano	N	VH-problém	P			
66300	Moravský kras	hlavní	ano	N	VH-problém	A			

#### Klíč k určení předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami

<b>Ohrožení nebezpečnými látkami</b>	A - vyhovující stav	-
	P - potenciálně nevyhovující stav	-
	N - nevyhovující stav	VH-problém
<b>Nepříznivý kvantitativní stav</b>	A - vyhovující stav	-
	P - potenciálně nevyhovující stav	-
	N - nevyhovující stav	VH-problém
<b>Potenciální nedostatek vody</b>	záznam =	VH-problém

#### Sumarizační počty vodních útvarů s VH-problémy

Celkový počet rizikových vodních útvarů	Ohrožení nebezpečnými látkami	%	Nepříznivý kvantitativní stav	%	Potenciální nedostatek vody	%	Celkový počet vodních útvarů	%	Počet vodních útvarů s VH-problémem
16	16	72.7	2	9.1	5	22.7	22	100	23

<b>Index</b>
1.05