

## PŘÍPRAVNÉ PRÁCE PLÁNU DÍLČÍHO POVODÍ MORAVY A PŘÍTOKŮ VÁHU

### 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 .....	12

## 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 zvládání povodňových rizik.

### Vodní útvary povrchových vod

Údaje z vodních útvarů povrchových vod použité v platném Plánu oblasti povodí Moravy 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 Moravy a přítoků Váhu (dále jen PDP Moravy), 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 Moravy a přítoků Váhu vymezeno celkem 148. V kategorii řeka je vymezeno 145 vodních útvarů, v kategorii jezero jsou vymezeny 3 vodní útvary.

### 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 Moravy 2010-2015 a upravené v souladu s vyhláškou č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí.

Vodních útvarů podzemních vod je celkem v dílčím povodí Moravy vymezeno 30. Vodních útvarů podzemních vod svrchní vrstvy (kvartér) je 8, vodních útvarů podzemních vod hlavní vrstvy je 22.

## 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 Moravy a přítoků Váhu**

(§ 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 Moravy a přítoků Váhu. 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 a pořízení PDP Moravy.

Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu (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 Moravskoslezského, Olomouckého, Zlínského, Jihomoravského a Pardubického kraje 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

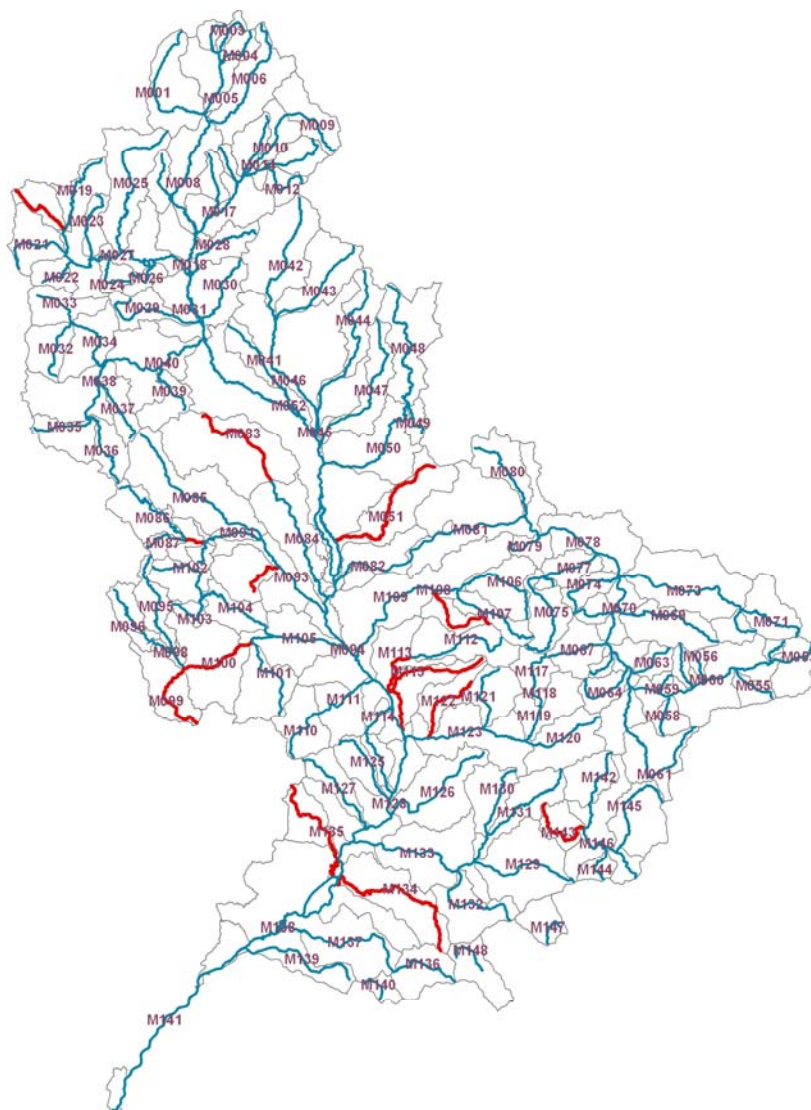
## **2.1 Konkrétní významné problémy nakládání s vodami ve vodních útvarech povrchových vod**

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 14, jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 1.

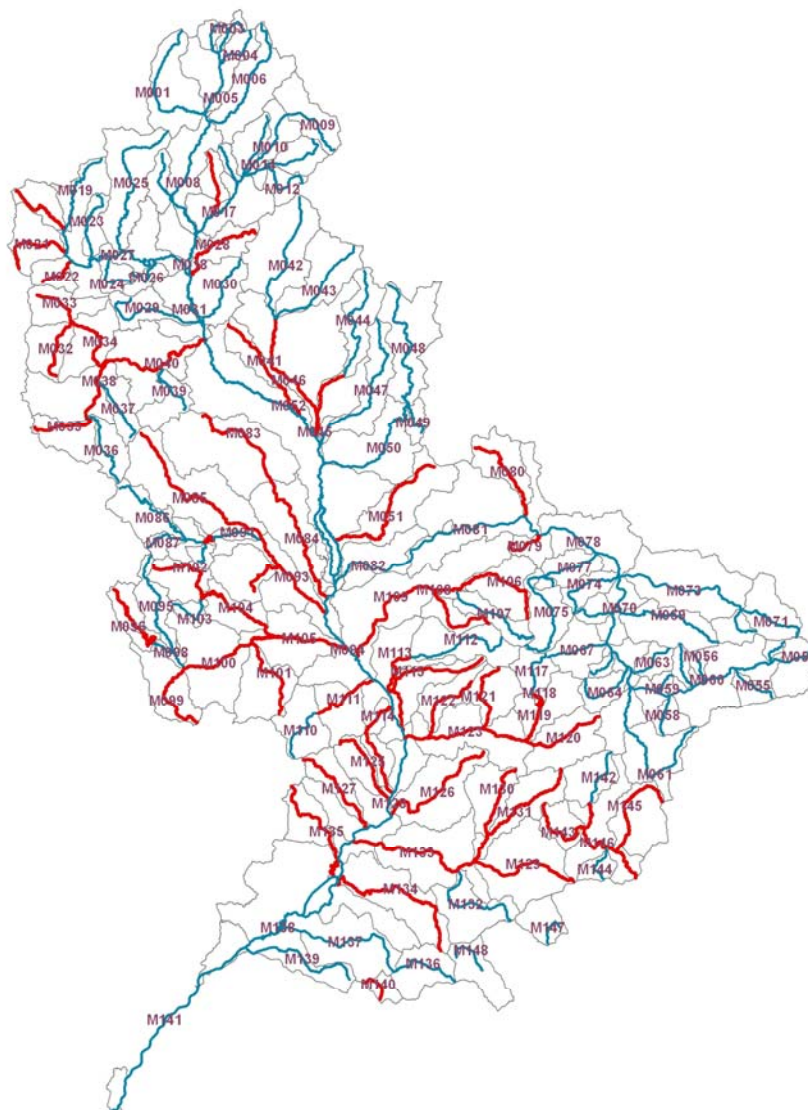


**Obr. č. 1: Vodní útvary povrchových vod dotčené významným problémem „Organické znečištění“ (červeně vyznačeny).**

### 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 58, jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 2.



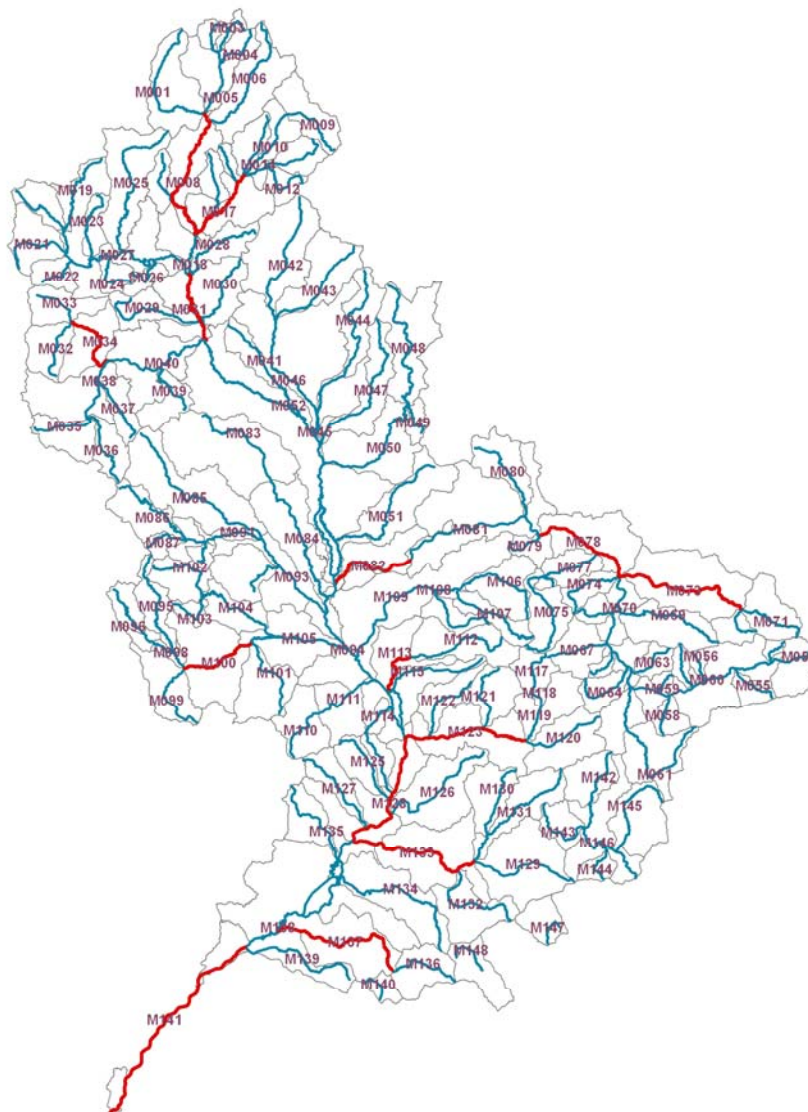
**Obr. č. 2: Vodní útvary povrchových vod dotčené významným problémem „Znečištění živinami, eutrofizace“ (červeně vyznačeny).**

Problém vyskytující se eutrofizace je nejvíce patrný u vodních útvarů vymezených v kategorii jezero. Významným problémem „Znečištění živinami, eutrofizace“ byly dotčeny všechny 3 vodní útvary 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 14, 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).

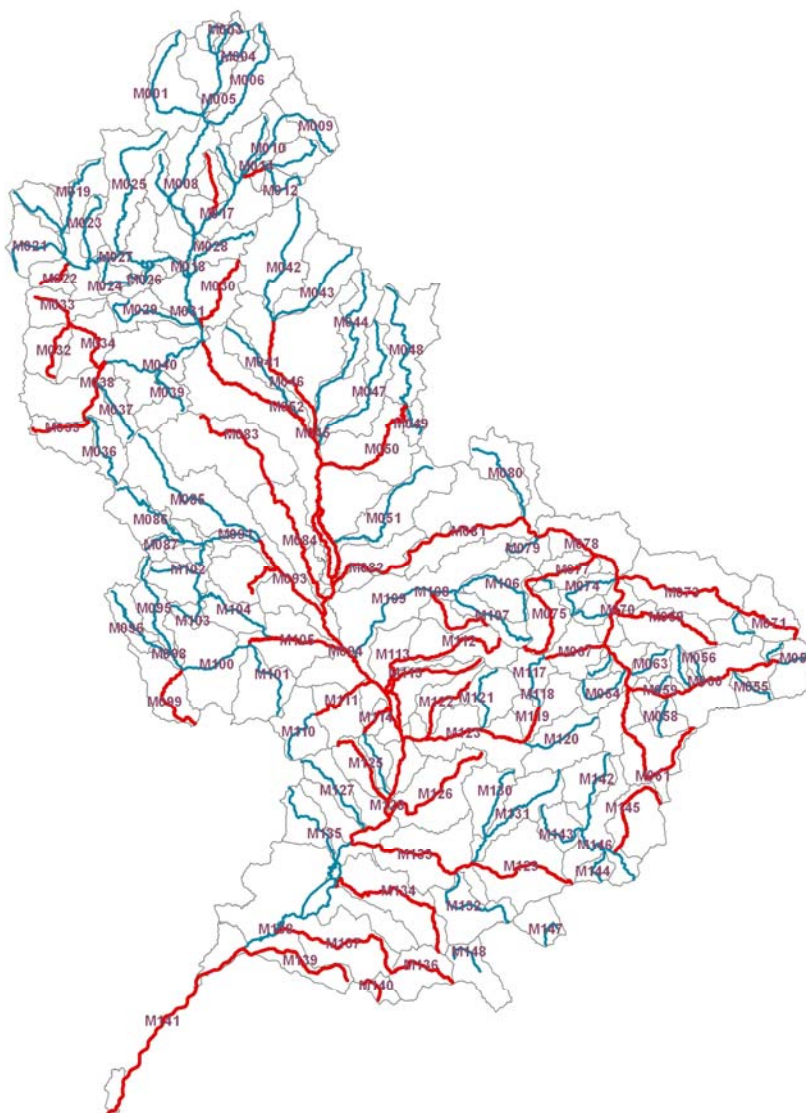
Za vodní útvar s významným VH-problémem „významné hydromorfologické změny“ byly určeny vodní útvary skupiny „b“, které byly při konečném určení silně ovlivněných vodních útvarů zařazeny mezi silně ovlivněné vodní útvary. Proto byl u nich určen VH-problém „významné hydromorfologické změny“.



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 zařazené 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 55, 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 vycházelo 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 vycházelo z následujících podkladů:

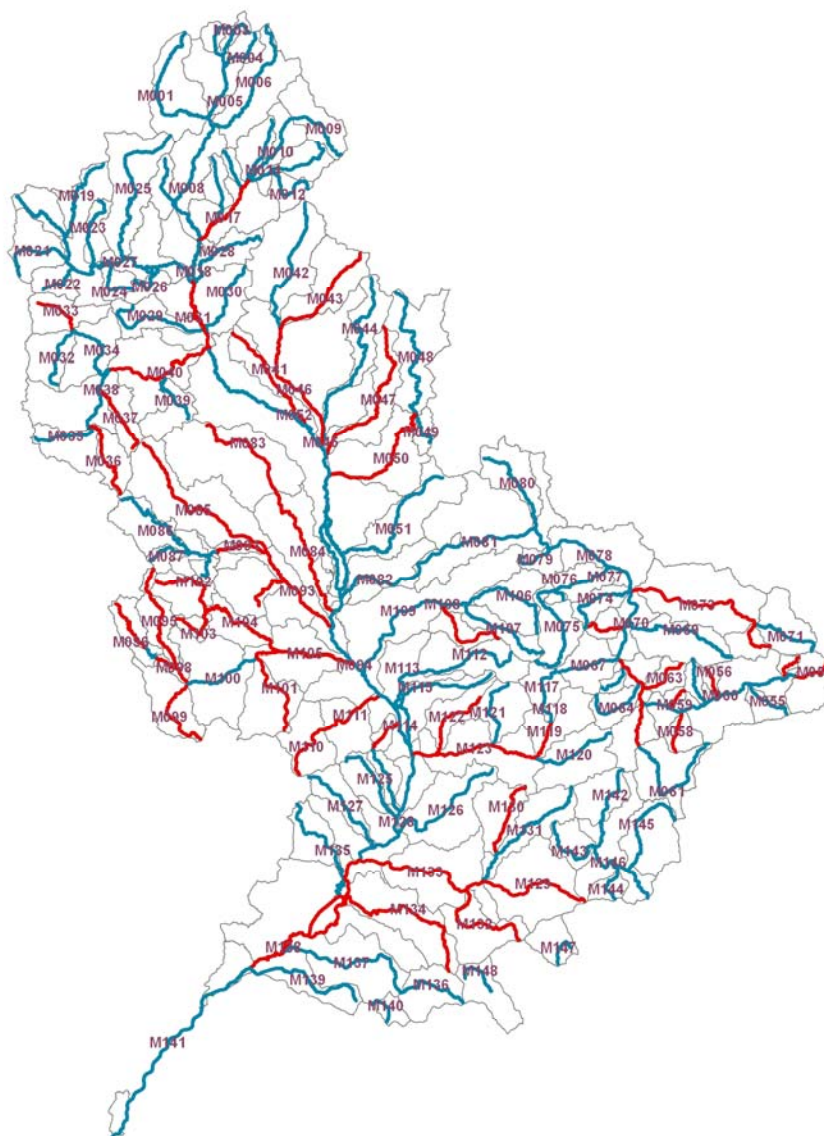
- Vodohospodářské bilance v povodí Moravy,
- Předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami v oblasti povodí Moravy zpracovaného v roce 2007,
- Plánu oblasti povodí Moravy platného pro období 2010-2015 a
- odborného odhadu.

Z Vodohospodářské bilance povodí Moravy 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 Moravy, zpracovaného v roce 2007 jako podklad pro pořízení Plánu oblasti povodí Moravy 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 Moravy, 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 50, jsou uvedeny v Příloze č. 1 a znázorněny na Obr. č. 5.



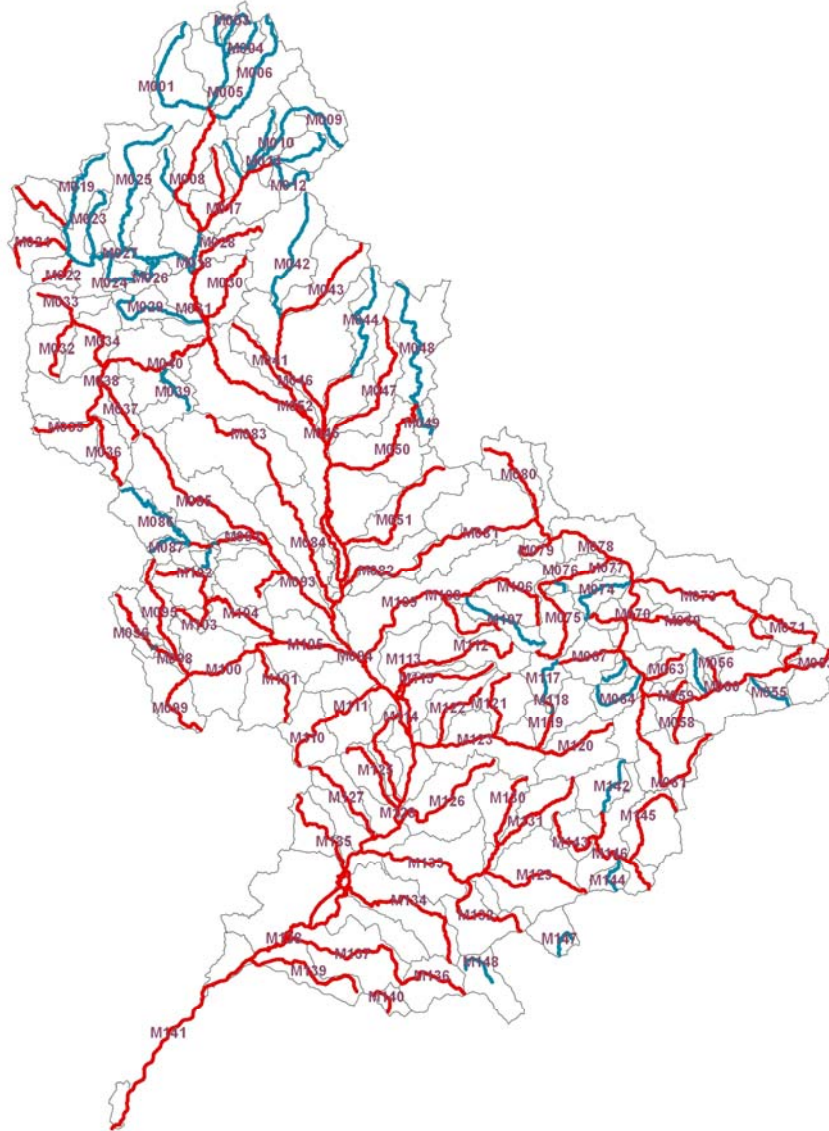
**Obr. č. 5: Vodní útvary povrchových vod dotčené významným problémem „Potenciální nedostatek vody“ (červeně vyznačeny).**

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 Moravy a přítoků Váhu 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 Moravy a přítoků Váhu celkem 107 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 vztážen 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 Moravy.

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.

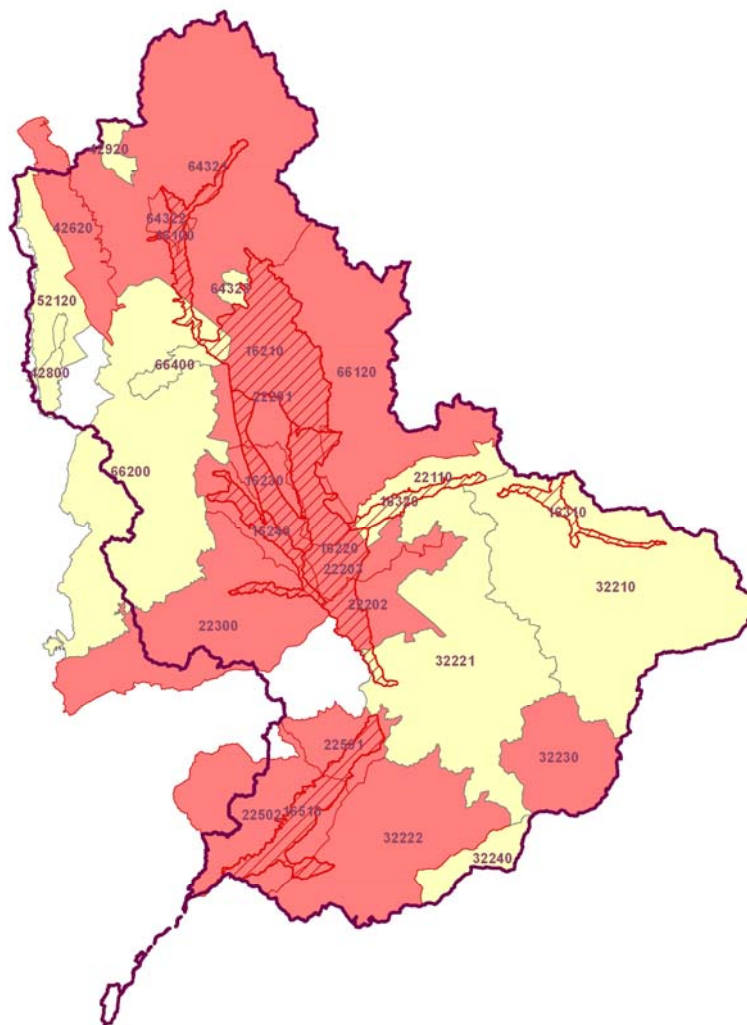
Druhý VH-problém s názvem Nepříznivý kvantitativní stav vycházel z hodnocení kvantitativního stavu vodních útvarů podzemních vod.

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 20, 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). Čárkovaně jsou vyznačeny vodní útvary podzemních vod - svrchní vrstvy a plně vodní útvary podzemních vod – hlavní vrstvy.**

#### Nepříznivý kvantitativní stav

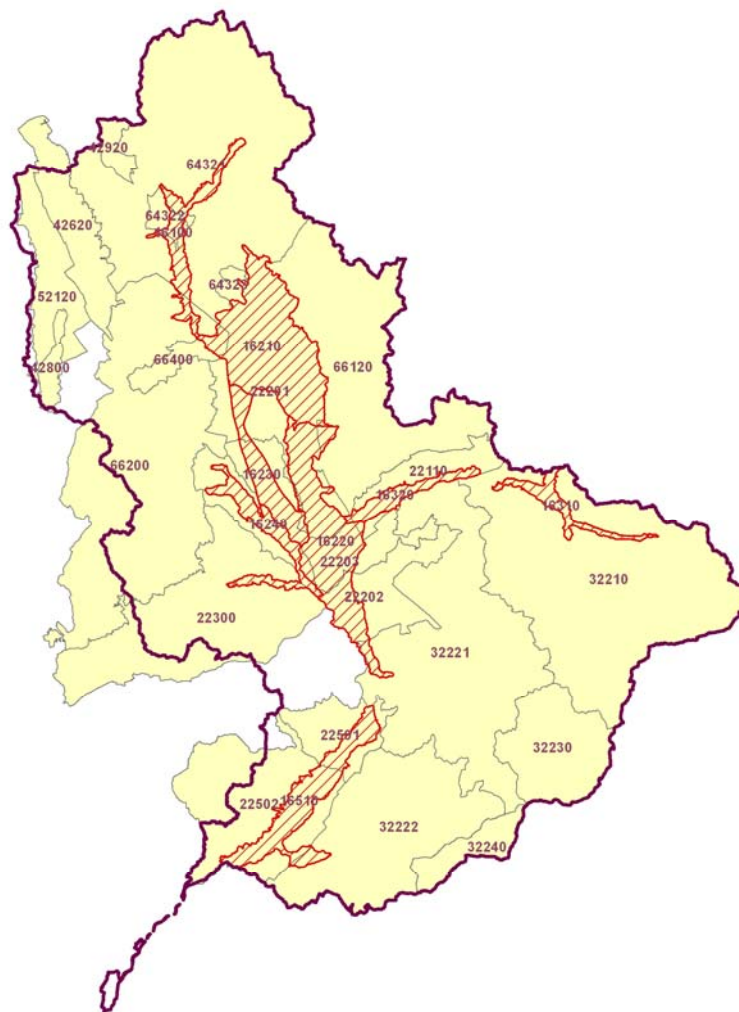
Při určení vodohospodářského problému Nepříznivý kvantitativní stav se vycházelo z hodnocení kvantitativního stavu vodních útvarů podzemních vod, konkrétně z porovnání hodnot odběrů podzemních vod s hodnotami přírodních zdrojů. Tj. pokud vyšel vodní útvar v rámci hodnocení kvantitativního stavu jako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

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu nebyl určen žádný vodní útvar podzemních vod dotčený významným problémem „Nepříznivý kvantitativní stav“.

#### Potenciální nedostatek vody

Třetí okruh vodohospodářských problémů s názvem „Potenciální nedostatek vody“ je vztážen 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 8, jsou uvedeny v Příloze č. 2 a znázorněny na Obr. č. 8.



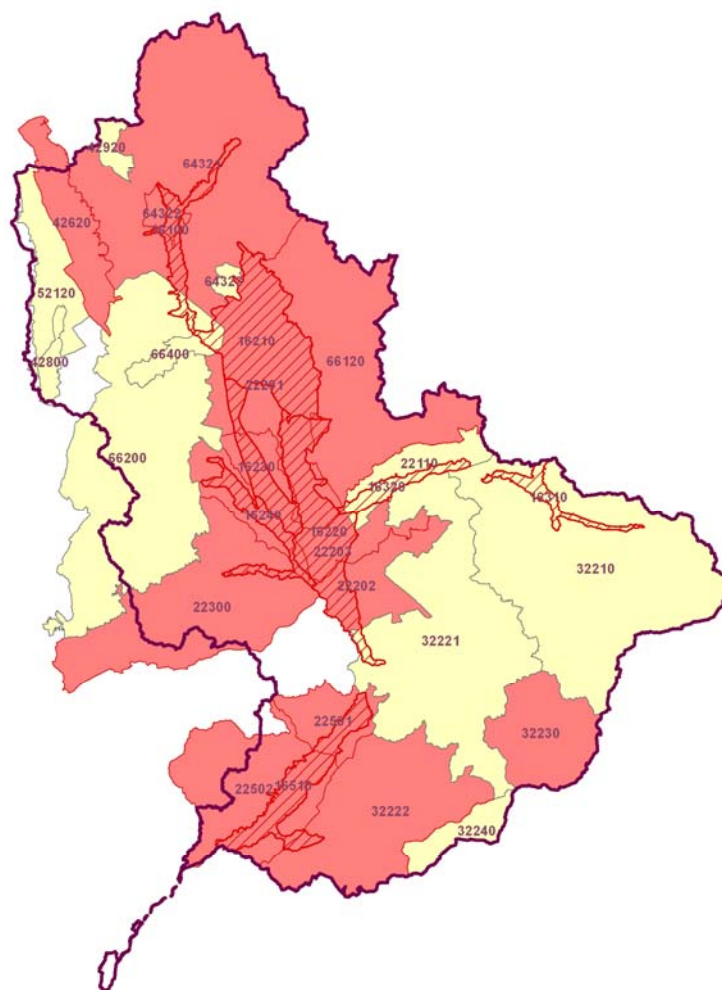
**Obr. č. 8: Vodní útvary podzemních vod dotčené významným problémem „Potenciální nedostatek vody“ (červeně vyznačeny). Čárkovaně jsou vyznačeny vodní útvary podzemních vod - svrchní vrstvy a plně vodní útvary podzemních vod - hlavní vrstvy.**

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 Moravy a přítoků Váhu 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 Moravy a přítoků Váhu celkem 20 a jsou uvedeny v Příloze č. 2 a znázorněny na Obr. č. 9.



**Obr. č. 9: 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 Moravy a přítoků Váhu 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
M001	MOV_0010	Morava od pramene po tok Krupá	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M002	MOV_0020	Krupá od pramene po Stříbrnický potok	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M003	MOV_0030	Kunčický potok od pramene po ústí do toku Krupá	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M004	MOV_0040	Vrbenský potok od pramene po ústí do toku Krupá	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M005	MOV_0050	Krupá od toku Stříbrnický potok včetně po ústí do toku Morava	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M006	MOV_0060	Branná od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M007	MOV_0070	Bušínský potok od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M008	MOV_0080	Morava od toku Krupá po tok Desná	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	přírodní			
M009	MOV_0090	Desná od pramene po tok Hučivá Desná včetně	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M010	MOV_0100	Desná od toku Hučivá Desná po tok Merta	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M011	MOV_0110	Merta od pramene po Klepáčovský potok	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M012	MOV_0120	Klepáčovský potok od pramene po ústí do toku Merta	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M013	MOV_0130	Merta od toku Klepáčovský potok po ústí do toku Desná	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M014	MOV_0140	Losinka od pramene po ústí do toku Desná	řeka	ne					vyhovující		c			
M015	MOV_0150	Rejchartický potok od pramene po ústí do toku Desná	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M016	MOV_0160	Bratrušovský potok od pramene po ústí do toku Desná	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
M017	MOV_0170	Desná od toku Merta po ústí do toku Morava	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M018	MOV_0180	Morava od toku Desná po soutok s tokem Moravská Sázava	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M019	MOV_0190	Moravská Sázava od pramene po soutok s tokem Ostrovský potok	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M020	MOV_0200	Ostrovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c			
M021	MOV_0210	Lukovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní			
M022	MOV_0220	Rychnovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
M023	MOV_0230	Hraniční potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M024	MOV_0240	Ospirský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M025	MOV_0250	Březná od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M026	MOV_0260	Bušínovský potok od pramene po ústí do toku Moravská Sázava	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M027	MOV_0270	Moravská Sázava od toku Ostrovský potok po ústí do toku Morava	řeka	ne					vyhovující		c			
M028	MOV_0280	Loučka od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		c			
M029	MOV_0290	Mírovka od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M030	MOV_0300	Rohelnice od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M031	MOV_0310	Morava od toku Moravská Sázava po tok Třebůvka	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M032	MOV_0320	Třebůvka od pramene po tok Kunčinský potok	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M033	MOV_0330	Kunčinský potok od pramene po ústí do toku Třebůvka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M034	MOV_0340	Třebůvka od toku Kunčinský potok po tok Jevíčka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		

Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu 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
M035	MOV_0350	Jevíčka od pramene po Úsobrný potok	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M036	MOV_0360	Úsobrný potok od pramene po ústí do toku Jevíčka	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M037	MOV_0370	Nectava od pramene po ústí do toku Jevíčka	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M038	MOV_0380	Jevíčka od toku Úsobrný potok po ústí do toku Třebůvka	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M039	MOV_0390	Javoříčka od pramene po ústí do toku Třebůvka	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M040	MOV_0400	Třebůvka od toku Jevíčka po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M041	MOV_0420	Benkovský potok (Písečné) od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M042	MOV_0430	Oskava od pramene po tok Oslava	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M043	MOV_0440	Oslava od pramene po ústí do toku Oskava	řeka	ano					pot. nevyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M044	MOV_0450	Sitka (Huzovka) od pramene po Sprchový potok	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M045	MOV_0460	Sitka (Huzovka) od toku Sprchový potok po ústí do toku Oskava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
M046	MOV_0470	Oskava od toku Oslava po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M047	MOV_0480	Trusovický potok (Trusovka) od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M048	MOV_0490	Bystřice od pramene po tok Lichnička	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M049	MOV_0500	Lichnička od pramene po ústí do Bystřice	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M050	MOV_0510	Bystřice od toku Lichnička po ústí do toku Morava	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M051	MOV_0520	Olešnice (Kokorka) od pramene po ústí do toku Morávka-náhon	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		c			
M052	MOV_2530	Morava od toku Třebůvka po tok Bečva	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M053	MOV_0540	Vsetínská Bečva od pramene po Tíšaňavský potok včetně	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M054	MOV_0550	Miloňovský potok od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M055	MOV_0560	Stanovnice (Velká Stanovnice) od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M056	MOV_0570	Lušová od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M057	MOV_0580	Dínovice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ne					vyhovující		c			
M058	MOV_0590	Zděchovka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M059	MOV_0600	Hovízky od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M060	MOV_0610	Vsetínská Bečva od toku Tíšaňavský potok po tok Senice	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M061	MOV_0620	Senice od pramene po tok Pozdělčůvka	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M062	MOV_0630	Senice od toku Pozdělčůvka včetně po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M063	MOV_0640	Jasenice od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					pot. nevyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M064	MOV_0650	Rokytenka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M065	MOV_0660	Semetínský potok od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ne					vyhovující		c			
M066	MOV_0670	Vsetínská Bečva od toku Senice po tok Ratibořka	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M067	MOV_0680	Ratibořka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		

Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu 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
M068	MOV_0690	Mikulůvka od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M069	MOV_0700	Bystřička od pramene po ústí do toku Vsetínská Bečva	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M070	MOV_0710	Vsetínská Bečva od toku Ratibořka po ústí do toku Bečva	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M071	MOV_0720	Rožnovská Bečva od pramene po Solánecký potok	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M072	MOV_0730	Solánecký potok od pramene po ústí do toku Rožnovská Bečva	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M073	MOV_0740	Rožnovská Bečva od toku Solánecký potok po ústí do toku Bečva	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M074	MOV_0750	Loučka od pramene po ústí do toku Bečva	řeka	ne					vyhovující		c			
M075	MOV_0760	Juhyně od pramene po tok Točenka	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M076	MOV_0770	Točenka od pramene po ústí do toku Juhyně	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M077	MOV_0780	Juhyně od toku Točenka po ústí do toku Bečva	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M078	MOV_0790	Bečva od toku Rožnovská Bečva po Opatovický potok	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
M079	MOV_0800	Opatovický potok od pramene po ústí do toku Bečva	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní			
M080	MOV_0810	Velička od pramene po ústí do toku Bečva	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
M081	MOV_0820	Bečva od toku Opatovický potok po tok Lučnice včetně	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M082	MOV_0830	Bečva od toku Lučnice po ústí do toku Morava	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
M083	MOV_0840	Blata od pramene po tok Deštná včetně	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M084	MOV_0850	Blata od toku Deštná po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M085	MOV_0860	Romže od pramene po soutok s tokem Hloučela	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M086	MOV_0870	Hloučela od pramene po Žbánovský potok	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M087	MOV_0880	Žbánovský potok od pramene po ústí do toku Hloučela	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M088	MOV_0890	Hloučela od toku Žbánovský potok po vzdutí nádrže Plumlov	řeka	ano	BSK5	VH-problém			vyhovující		c			
M089	MOV_0900	Kleštínek od pramene po vzdutí nádrže Plumlov	řeka	ne					vyhovující		přírodní			
M090	MOV_0915_J	Nádrž Plumlov na toku Hloučela	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
M091	MOV_0920	Hloučela od hráze nádrže Plumlov po tok Romže	řeka	ano					vyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M092	MOV_0930	Vřesůvka od pramene po ústí do toku Valová	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M093	MOV_0940	Valová od soutoků toků Romže a Hloučela po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M094	MOV_0950	Morava od toku Bečva po tok Haná	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M095	MOV_0960	Velká Haná od pramene po ústí do toku Haná	řeka	ano					pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M096	MOV_0970	Malá Haná od pramene po vzdutí nádrže Opatovice	řeka	ano			dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M097	MOV_0985_J	Nádrž Opatovice na toku Malá Haná	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
M098	MOV_0990	Haná od Malé Hané po Rostěnický potok, včetně Malé Hané od hráze nádrže Opatovice	řeka	ano					pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M099	MOV_1000	Rostěnický potok od pramene po ústí do toku Haná	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M100	MOV_1010	Haná od toku Rostěnický potok po tok Tištinka (Uhřický potok)	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	c			
M101	MOV_1020	Tištinka (Uhřický potok) od pramene po ústí do toku Haná	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém

Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu 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
M102	MOV_1030	Brodečka (Drahanský potok) od pramene po Ferdinandský (Otaslavický) potok	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M103	MOV_1040	Ferdinandský (Otaslavický) potok od pramene po ústí do toku Brodečka (Drahanský potok)	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M104	MOV_1050	Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M105	MOV_1060	Haná od toku Tišínka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M106	MOV_1070	Moštenka od pramene po Dolnoněčický potok	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
M107	MOV_1080	Bystřička od pramene po ústí do toku Moštenka	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M108	MOV_1090	Kozrálka od pramene po ústí do toku Moštenka	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M109	MOV_1100	Moštenka od toku Dolnoněčický potok včetně po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
M110	MOV_1110	Kotojedka od pramene po tok Olšinka včetně	řeka	ano					vyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M111	MOV_1120	Kotojedka od toku Olšinka po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M112	MOV_1130	Rusava od pramene po tok Roštěnka včetně	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M113	MOV_1140	Rusava od toku Roštěnka po ústí do toku Morava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
M114	MOV_1150	Panenský potok od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M115	MOV_1160	Mojena od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M116	MOV_1170	Morava od toku Haná po tok Dřevnice	řeka	ano					pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M117	MOV_1180	Dřevnice od pramene po vzdutí nádrže Slušovice	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M118	MOV_1195_J	Nádrž Slušovice na toku Dřevnice	jezero	ano				VH-problém	vyhovující		a			
M119	MOV_1200	Dřevnice od hráze nádrže Slušovice po tok Lutoninka	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M120	MOV_1210	Lutoninka od pramene po ústí do Dřevnice	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		c			
M121	MOV_1220	Fryštácký potok od pramene po ústí do Dřevnice	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		c			
M122	MOV_1230	Racková od pramene po ústí do Dřevnice	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M123	MOV_1240	Dřevnice od toku Lutoninka po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M124	MOV_1250	Vrbka od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	vyhovující		přírodní			
M125	MOV_1260	Kudlovický potok od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor, dusičnany	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M126	MOV_1270	Březnice od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém		
M127	MOV_1280	Salaška od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
M128	MOV_1290	Morava od toku Dřevnice po tok Olšava	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
M129	MOV_1300	Olšava od pramene po Luhačovický potok	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M130	MOV_1310	Ludkovický potok od pramene po ústí do toku Luhačovický potok	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M131	MOV_1320	Luhačovický potok od pramene po ústí do toku Olšava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
M132	MOV_1330	Nivnička (Bystřička) od pramene po ústí do toku Olšava	řeka	ano					pot. nevyhovující		přírodní		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M133	MOV_1340	Olšava od toku Luhačovický potok po ústí do toku Morava	řeka	ano			fosfor	VH-problém	nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém

Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu 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
M134	MOV_1350	Okluky od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		b	VH-problém	potenciální nedostatek vody	VH-problém
M135	MOV_1360	Dlouhá řeka (Morávka) od pramene po ústí do toku Odlehčovací rameno Moravy, Vnorovy - Uherský Ostroh	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	vyhovující		přírodní			
M136	MOV_1370	Velička od pramene po Hrubý potok včetně	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M137	MOV_1380	Velička od toku Hrubý potok po ústí do toku Morava	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
M138	MOV_1390	Morava od toku Olšava po tok Radějovka	řeka	ano					pot. nevyhovující		c		potenciální nedostatek vody	VH-problém
M139	MOV_1410	Radějovka od pramene po ústí do toku Morava	řeka	ano					vyhovující		b	VH-problém		
M140	MOV_1420	Teplíca (Vrbovčanka) od pramene po Liešanský potok	řeka	ano			dušičnany	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
M141	MOV_1430	Morava od toku Radějovka po státní hranici	řeka	ano					nevyhovující	VH-problém	b	VH-problém		
M142	MOV_1440	Vlára od pramene po tok Sviborka včetně	řeka	ne					pot. nevyhovující		přírodní			
M143	MOV_1450	Říka od pramene po ústí do toku Vlára	řeka	ano	BSK5	VH-problém	fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		c			
M144	MOV_1460	Zelenský potok od pramene po ústí do toku Vlára	řeka	ne					pot. nevyhovující		c			
M145	MOV_1470	Brůmovka (Kloboucký potok) od pramene po ústí do toku Vlára	řeka	ano			fosfor	VH-problém	vyhovující		b	VH-problém		
M146	MOV_1480	Vlára od toku Sviborka po státní hranici	řeka	ano			fosfor	VH-problém	pot. nevyhovující		přírodní			
M147	MOV_1490	Drietomice od pramene po státní hranici	řeka	ne					vyhovující		c			
M148	MOV_1500	Klanečnice od pramene po státní hranici	řeka	ne					vyhovující		přírodní			

## 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
107	14	9.5	58	39.2	14	9.5	55	37.2	50	33.8	148	100	191	1.29

**Tabulka předběžného přehledu významných problémů nakládání s vodami zjištěných v dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu ve vodních útvarech podzemních vod**

Identifikátor útvaru podzemních vod	Název 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
16100	Kvartér Horní Moravy	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16210	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - severní část	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16220	Pliopleistocén Hornomoravského úvalu - jižní část	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16230	Pliopleistocén Blaty	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16240	Kvartér Valové, Romže a Hané	svrchní	ano	N	VH-problém	A		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16310	Kvartér Horní Bečvy	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16320	Kvartér Dolní Bečvy	svrchní	ano	N	VH-problém	A		potenciální nedostatek vody	VH-problém
16510	Kvartér Dolnomoravského úvalu	svrchní	ano	N	VH-problém	P		potenciální nedostatek vody	VH-problém
22110	Bečevská brána	hlavní	ne	P		A			
22201	Hornomoravský úval - severní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
22202	Hornomoravský úval - jižní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
22203	Hornomoravský úval - střední část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
22300	Vyškovská brána	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
22501	Dolnomoravský úval - severní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
22502	Dolnomoravský úval - střední část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
32210	Flyš v povodí Bečvy	hlavní	ne	A		A			
32221	Flyš v povodí Moravy - severní část	hlavní	ne	A		A			
32222	Flyš v povodí Moravy - jižní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
32230	Flyš v povodí Váhu - severní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
32240	Flyš v povodí Váhu - jižní část	hlavní	ne	A		A			
42620	Kyšperská synklinála - jižní část	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
42800	Velkoopatovická křída	hlavní	ne	A		P			
42920	Králický prolom - jižní část	hlavní	ne	A		A			
52120	Poorlický perm - jižní část	hlavní	ne	A		A			
64321	Krystalinikum jižní části Východních Sudet	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
64322	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Morava po soutok s tokem Moravská Sázava	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
64323	Krystalinikum jižní části Východních Sudet - Oskava po ústí do toku Morava	hlavní	ne	P		A			
66120	Kulm Nizkého Jeseníku vápovodí Moravy	hlavní	ano	N	VH-problém	A			
66200	Kulm Dražanské vrchoviny	hlavní	ne	P		A			
66400	Mladečský kras	hlavní	ne	P		A			

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

<b>Ohrožení nebezpečnými látkami</b>	A - vyhovující stav	-
	P - potenciálně nevhovující stav	-
	N - nevhovující stav	VH-problém
<b>Nepříznivý kvantitativní stav</b>	A - vyhovující stav	-
	P - potenciálně nevhovující stav	-
	N - nevhovující 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
20	20	66.7	0	0	8	26.7	30	100	28
									<b>Index</b>
									0.93