**Návrh**

**Vyhláška**

**Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky**

**z ................ 2016,**

**ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vymedzení správneho územia povodia, environmentálnych cieľoch, ekonomickej analýze a o vodnom plánovaní**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 81 ods. 2 písm. b) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 384/2009 Z. z. (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

## Správne územie povodia

(1) Vymedzenie správnych území povodí čiastkovými povodiami a k nim priradenými hydrogeologickými rajónmi je uvedené v prílohe č. 1.

(2) Hranice čiastkových povodí a čísla hydrologického poradia sa určujú podľa Základnej vodohospodárskej mapy Slovenskej republiky v mierke 1:50 000.

(3) Hranice hydrogeologických rajónov a označenie hydrogeologických rajónov sa určujú podľa Hydrogeologickej rajonizácie Slovenska a príslušných máp v mierke 1:50 000.

(4) Správne územia povodí, hranice čiastkových povodí, hranice hydrogeologických rajónov, administratívne hranice krajov Slovenskej republiky, klad listov základných máp v mierke 1:200 000, klad listov základnej tematickej mapy povodí v mierke 1 : 200 000 a klad listov základnej mapy v mierke 1:50 000 sa vyznačujú do prehľadného kartogramu.

## § 2

## Environmentálny cieľ

(1) Z hľadiska dosiahnutia environmentálnych cieľov sú rizikové také útvary povrchových vôd, ktoré nespĺňajú požiadavky dobrého ekologického stavu, dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu.

(2) Z hľadiska dosiahnutia environmentálnych cieľov sú rizikové také útvary podzemnej vody, ktoré nespĺňajú požiadavky dobrého chemického stavu a dobrého kvantitatívneho stavu.

§ 3

Ekonomická analýza využívania vôd

Ekonomická analýza využívania vôd podľa § 78a ods. 2 zákona obsahuje najmä

1. ekonomickú analýzu využívania vôd, ktorou sa určí dôležitosť vody pre hospodársky rozvoj a sociálno-ekonomický rozvoj správneho územia povodia,
2. zhodnotenie dynamiky povodia na základe vyhodnotenia prognóz kľúčových sociálno-ekonomických faktorov, ktoré pravdepodobne budú pôsobiť na vplyvy a prostredníctvom nich na stav útvarov povrchovej vody a na stav útvarov podzemnej vody a prípravu a vypracovanie základného scenára pravdepodobného budúceho vývoja správneho územia povodia na základe schválených politík jednotlivých sektorov národného hospodárstva,
3. zhodnotenie úrovne návratnosti nákladov za vodohospodárske služby, ktoré zahŕňa najmä

hodnotenie stavu vodohospodárskych služieb, pri zohľadnení dlhodobej prognózy dodávky a potreby vody v správnom území povodia a tam, kde je to potrebné aj odhady objemu, cien a nákladov spojených s vodohospodárskymi službami a odhady investícií,

úhradu nákladov za vodohospodárske služby, vrátane finančných nákladov, environmentálnych nákladov a nákladov na zdroje,

inštitucionálnu štruktúru návratnosti nákladov, ktorú tvorí štruktúra cien a sadzieb, dotácie a krížové dotácie a

hodnotenie príspevkov na využívanie vody rozčlenených aspoň na priemysel, poľnohospodárstvo a domácnosti k nákladom za vodohospodárske služby,

1. analýzu nákladovej efektívnosti, pri ktorej sa zhromažďujú a porovnávajú údaje o potenciálnych nákladoch na rozhodujúce opatrenia týkajúce sa využívania vôd, ktoré sa zahrnú do programu opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov (ďalej len „program opatrení“); na základe zistených potenciálnych nákladov na takéto opatrenia, sa určí nákladovo najefektívnejšia kombinácia opatrení,
2. návrh postupu a opatrení na doplnenie chýbajúcich informácií a poznatkov na prípravu a vypracovanie ekonomickej analýzy, ktoré sa zistili pri charakterizovaní správneho územia povodia alebo ktoré sa môžu objaviť pri vykonávaní analýzy nákladovej efektívnosti.

###### § 4

Plánovanie v povodiach a v správnom území povodia

######

Plánovanie v povodiach a v správnom území povodia (ďalej len „vodné plánovanie“) sa zabezpečuje prostredníctvom plánov manažmentu povodia a Vodného plánu Slovenska.

 Plán manažmentu povodia vychádza

* 1. zo stavu útvarov povrchovej vody a stavu útvarov podzemnej vody,
	2. zo zhodnotenia vplyvov a dopadov ľudskej činnosti na stav útvarov povrchovej vody

 a  stav útvarov podzemnej vody,

* 1. z identifikovaných vodohospodárskych problémov,
	2. z ekonomických analýz využívania vôd.

 Plán manažmentu povodia určuje opatrenia na

* 1. využívanie povrchových vôd a  podzemných vôd s cieľom zabezpečiť ich trvalo udržateľné využívanie,
	2. zlepšovanie stavu útvarov povrchovej vody a stavu útvarov podzemnej vody vrátane vodných ekosystémov,
	3. zabránenie ďalšieho zhoršovania stavu vôd a zabezpečenie ich dobrého stavu,
	4. zabránenie škodlivých účinkov vôd*.*

(4) Analýzy, zistenia a závery plánu manažmentu povodia sa spracúvajú pre

a) útvary povrchovej vody vymedzené na

 1. riekach s plochou povodia väčšou ako 10 km2,

 2. jazerách s plochou povrchu väčšou ako 0,5 km2,

b) útvary podzemnej vody.

(5) Základný obsah plánu manažmentu povodia je uvedený v prílohe č. 2.

(6) Pri vypracúvaní plánu manažmentu povodia sa využívajú

analýzy podľa § 13 ods. 3 písm. a) a c) zákona,

koncepcia vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky na príslušné časové obdobie,

koncepcie vodného hospodárstva, najmä koncepcia zásobovania obyvateľstva pitnou vodou, koncepcia odkanalizovania a čistenia odpadových vôd, koncepcia starostlivosti o vodné toky, koncepcia využívania hydroenergetického potenciálu vodných tokov, koncepcia ochrany pred extrémnymi hydrologickými situáciami,

rozvojové programy vodného hospodárstva, napríklad program protieróznych opatrení na zvyšovanie retenčnej schopnosti čiastkových povodí, plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky,

územné plány veľkých územných celkov,

sektorové koncepčné dokumenty súvisiace s využívaním vôd,

medzinárodné dohovory a medzinárodné programy, ktoré vymedzujú úlohy a stratégiu v oblasti vôd.

(7) Plán manažmentu povodia možno doplniť podrobnejšími programami a plánmi vypracovanými pre sektor, problém alebo pre určitý typ vôd, ktoré sa budú zaoberať jednotlivými aspektmivyužívania vôd.

(8) Plán manažmentu povodia sa spracúva podľa štruktúry uvedenej v prílohe č. 2.

 (9) Vodný plán Slovenska tvorí súhrn plánov manažmentu čiastkových povodí správneho územia povodia Dunaja a  plánov manažmentu čiastkových povodí správneho územia povodia Visly.

§ 5

Zhodnotenie súčasného stavu povrchových vôd a stavu

podzemných vôd a identifikácia predbežných vodohospodárskych problémov

(1) Záväznými podkladmi na zhodnotenie vplyvov a dopadov ľudskej činnosti na stav útvarov povrchovej vody a na stav útvarov podzemnej vody a identifikáciu predbežných vodohospodárskych problémov sú najmä

1. informácie z informačných systémov orgánov štátnej správy podľa § 4, 4b, 6 a 29 zákona a zo štátneho monitorovacieho systému a informačného systému,[[1]](#footnote-2))
2. údaje a výstupy bilancovania množstva povrchových vôd a množstva podzemných vôd,
3. klimatické údaje,
4. prírodné pomery najmä geografické údaje,
5. údaje o využití krajiny, napríklad podľa databázy CORINE landcover,
6. údaje o oblastných špecifikách, napríklad o ťažbe nerastných surovín a o rašeliniskách,
7. demografické údaje a hospodárske údaje Štatistického úradu Slovenskej republiky,
8. územnoplánovacia dokumentácia a územnoplánovacie podklady,
9. výsledky hydrogeologického prieskumu,
10. akčné plány alebo programy prijaté na implementáciu právne záväzných aktov Európskej únie v oblasti kvality vôd,
11. register chránených území,
12. štátne mapové diela určené na verejné použitie, napríklad základná vodohospodárska mapa v mierke 1 : 50 000,
13. programy rozvoja,
14. sektorové plány a ich programy,
15. plány rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

 (2) Na zhodnotenie súčasného stavu povrchových vôd a stavu podzemných vôd a naidentifikáciu predbežných vodohospodárskych problémov možno využiť už skôr spracované podkladové štúdie.

(3) Ak správne územie povodia presahuje na územie susedného štátu, na vypracovanie plánu manažmentu správneho územia povodia sa vyžiadajú podklady a údaje od susedného štátu.

(4) Na zhodnotenie súčasného stavu povrchových vôd a stavu podzemných vôd a na identifikáciu predbežných vodohospodárskych problémov sa vypracúvajú tieto východiskové dokumenty:

* 1. analýza charakteristík správneho územia povodia,
	2. hodnotenie dopadov vplyvu ľudskej činnosti na stav povrchových vôd a stav podzemných vôd,
	3. ekonomická analýza využívania vôd.

 (5) Analýza charakteristík správneho územia povodia obsahuje popis správneho územia povodia podľa štruktúry uvedenej v prvom bode prílohy č. 2.

(6) Ak sa útvar povrchovej vody určí za výrazne zmenený vodný útvar alebo umelý vodný útvar, dôvody jeho určenia sa uvedú v pláne manažmentu povodia.

 (7) Hodnotenie dopadov vplyvu ľudskej činnosti na stav povrchových vôd a na stav podzemných vôd sa vykonáva prostredníctvom analýzy vplyvov a dopadov, ktorá obsahuje

odhad a identifikáciu významných vplyvov ľudskej činnosti na útvary povrchovej vody,

odhad a identifikáciu významných vplyvov ľudskej činnosti na útvary podzemnej vody,

vyhodnotenie dopadov významných vplyvov ľudskej činnosti, pričom sa hodnotí citlivosť stavu útvarov povrchovej vody a útvarov podzemnej vody voči identifikovaným vplyvom; ak ide o útvar podzemnej vody, okrem vplyvov ľudskej činnosti na podzemnú vodu sa vyhodnocujú aj dopady zmien úrovne hladiny podzemnej vody a dopad vplyvu znečistenia na kvalitu podzemnej vody.

(8) Významným vplyvom ľudskej činnosti je vplyv, ktorý môže sám alebo spolu s inými vplyvmi spôsobiť nedosiahnutie niektorého z environmentálnych cieľov.

(9) Významnými vplyvmi ľudskej činnosti na útvary povrchovej vody sú

a) významné znečistenie z bodových zdrojov najmä látkami uvedenými v prílohe č. 1 zákona, z mestských, priemyselných, poľnohospodárskych a iných zariadení a činností,

b) významné znečistenie z difúznych zdrojov najmä látkami uvedenými v prílohe č. 1 zákona, z mestských, priemyselných, poľnohospodárskych a iných zariadení a činností,

c) významný odber vody pre mestské, priemyselné, poľnohospodárske a pre iné použitie
 vrátane sezónnej premenlivosti, celkovej ročnej potreby vody a strát vody v rozvodných
 systémoch,

* 1. dopad výraznej regulácie vodného toku vrátane prevodu vody a odvedenia vody na celkové prietokové charakteristiky a na bilancovanie množstva povrchových vôd a podzemných vôd,
	2. identifikácia výrazných morfologických zmien útvarov povrchovej vody,
	3. identifikácia iných významných dopadov vplyvu ľudskej činnosti na stav povrchových vôd,
	4. odhad spôsobu využívania územia vrátane identifikácie hlavných mestských, priemyselných a poľnohospodárskych oblastí, ak  je to potrebné, aj rybárskych oblastí a lesov.

(10) Významnými vplyvmi ľudskej činnosti na útvary podzemnej vody sú difúzne zdroje znečistenia, bodové zdroje znečistenia, odbery vody a umelé zvyšovanie ich množstva povrchovou vodou.

(11) Výsledky analýzy vplyvov ľudskej činnosti a ich dopadov poskytujú informácie najmä na

1. hodnotenie rizík z nedosiahnutia environmentálnych cieľov,
2. monitorovacie programy,
3. identifikáciu predbežných vodohospodárskych problémov,
4. programy opatrení.

(12) Pre útvary podzemnej vody alebo skupinu útvarov podzemnej vody, ktoré boli identifikované ako rizikové z hľadiska nedosiahnutia environmentálnych cieľov, sa vykonáva ďalšie hodnotenie, ktorým sa presnejšie vyhodnotí význam daného rizika na účely optimalizácie programov monitorovania a programov opatrení.

(13) Ak pre útvar podzemnej vody alebo skupinu útvarov podzemnej vody identifikovaných ako rizikové hrozí nedosiahnutie dobrého chemického stavu podzemnej vody, plán manažmentu povodia musí obsahovať

a) informáciu o spôsobe, akým sa dodržiaval postup určenia prahových hodnôt pre všetky
 znečisťujúce látky a pre indikátory znečistenia, ktoré obsahujú najmä

1. informácie o každom útvare alebo skupine útvarov podzemných vôd, ktoré sú
 charakterizované ako rizikové, vrátane

1.1. veľkosti útvarov podzemných vôd,

1.2. každej znečisťujúcej látky alebo indikátora znečistenia, na základe ktorých sa
 útvary podzemných vôd charakterizovali ako rizikové,

1.3. cieľov kvality životného prostredia, s ktorými riziko súvisí, vrátane skutočného
 alebo možného použitia alebo funkcií útvaru podzemnej vody, ako aj vzťahu medzi
 útvarmi podzemnej vody a súvisiacimi povrchovými vodami a priamo závislými
 suchozemskými ekosystémami,

1.4. prirodzených pozaďových úrovní v útvaroch podzemných vôd, ak ide
 o prirodzene sa vyskytujúce látky,

1.5. informácií o prekročení prahových hodnôt, ak sa prahové hodnoty prekročili,

2. prahové hodnoty, ktoré platia na celoštátnej úrovni, na úrovni správneho územia povodia alebo časti medzinárodnej správneho územia povodia, ktoré leží na území členského štátu alebo na úrovni jednotlivých útvarov alebo skupiny útvarov podzemných vôd,

3. vzťah medzi prahovými hodnotami a

3.1. pozaďovými úrovňami, ak ide o prirodzene sa vyskytujúce látky,

3.2. súvisiacimi povrchovými vodami a priamo závislými suchozemskými

 ekosystémami,

3.3. cieľmi kvality životného prostredia a ďalšími normami na ochranu vody, ktoré
 existujú na vnútroštátnej úrovni alebo medzinárodnej úrovni alebo na úrovni
 Európskej Únie,

3.4. akýmikoľvek významnými informáciami z hľadiska toxikológie, ekotoxikológie,
 stálosti, bioakumulačného potenciálu a tendencie rozptylu znečisťujúcich látok,

4. metodiku určenia pozaďových úrovní podľa zásad uvedených v odseku 15,

5. dôvody neurčenia prahových hodnôt pre akékoľvek znečisťujúce látky a indikátory
 identifikované podľa prílohy 1b zákona,

6. kľúčové prvky posúdenia chemického stavu podzemných vôd vrátane úrovne, metódy a
 obdobia zhromažďovania výsledkov z monitorovania, vymedzenia prijateľnej miery
 prekročenia a metódy jeho výpočtu podľa osobitného predpisu,[[2]](#footnote-3))

b) súhrn hodnotenia chemického stavu podzemných vôd spracovaný na úrovni čiastkového povodia, správneho územia povodia alebo časti medzinárodného správneho územia povodia, ktoré leží na území členského štátu Európskej únie, ktorý obsahuje vysvetlenie, akým spôsobom sa pri konečnom hodnotení zohľadnili presiahnutia noriem kvality podzemných vôd alebo prahových hodnôt v jednotlivých monitorovacích bodoch,

c) spôsob, akým hodnotenie trendu z jednotlivých monitorovacích bodov v rámci útvaru alebo skupiny útvarov podzemných vôd prispelo k zisteniu, že tieto útvary podliehajú významnému a trvalo vzostupnému trendu obsahu akejkoľvek znečisťujúcej látky alebo došlo k zvráteniu tohto trendu a dôvody na určenie počiatočných bodov tohto zvrátenia.

(14) Ak nie sú v plánoch manažmentu povodia uvedené údaje podľa odseku 13 písm. a), táto skutočnosť sa odôvodní v plánoch manažmentu povodia.

(15) Pri určovaní pozaďových úrovní podľa odseku 13 písm. a) štvrtého bodu sa zohľadňujú tieto zásady:

a) určovanie pozaďových úrovní by malo byť založené na charakterizácii útvarov
 podzemných vôd podľa osobitného predpisu[[3]](#footnote-4)) a výsledkov monitorovania podzemných
 vôd podľa osobitného predpisu;[[4]](#footnote-5)) pri stratégii monitorovania a interpretácii údajov sa
 zohľadňuje skutočnosť, že podmienky prúdenia a chemického zloženia podzemných vôd
 sa menia laterálne a horizontálne,

b) ak sú k dispozícii len obmedzené údaje z monitorovania, mali by sa získať ďalšie
 údaje a dovtedy by sa pozaďové úrovne mali stanoviť na základe obmedzených
 údajov z monitorovania alebo prostredníctvom zjednodušeného postupu použitia
 čiastkových vzoriek, pri ktorom indikátory nevykazujú žiadny vplyv ľudskej činnosti; ak sú
 k dispozícii informácie o geochemických prenosoch a procesoch, mali by sa
 zohľadniť ,

c) ak sú k dispozícii nedostatočné údaje z monitorovania podzemných vôd a informácie o geochemických prenosoch a procesoch nie sú vyhovujúce, mali by sa získať ďalšie údaje a dovtedy by sa pozaďové úrovne mali odhadnúť, prípadne na základe štatistických referenčných výsledkov pre rovnaký typ zvodnených vrstiev v iných oblastiach, z ktorých je k dispozícii viac údajov z monitorovania.

(16) Pri hodnotení rizík, ktoré majú za následok nedosiahnutie dobrého stavu povrchových vôd a dobrého stavu podzemných vôd k 22. decembru 2015, sa porovnáva súčasný stav útvarov povrchovej vody a útvarov podzemnej vody a prognóza zmien vplyvov k 22. decembru 2015, spracovaná na základe schválených strategických dokumentov, plánov a projektov týkajúcich sa najmä rozvoja poľnohospodárstva, priemyslu, energetiky a prognózy časového vývoja rozhodujúcich ekonomických faktorov ovplyvňujúcich využívanie vôd a vplyvu týchto zmien na vodné prostredie; prognózu poskytuje ekonomická analýza využívania vôd.

(17) Predbežné vodohospodárske problémypodliehajú analýzam, ktorými sa identifikujú príčiny, ktoré ich spôsobujú. Výsledky analýz poskytujú výstupy na vypracovanie prehľadu významných vodohospodárskych problémov v správnom území povodia.

(18) Poradie naliehavosti riešenia vodohospodárskych problémov sa určuje na základe ekonomického hodnotenia.

§ 6

###### Program opatrení

(1) Program opatrení obsahuje základné opatrenia a doplnkové opatrenia. Základné opatrenia sú uvedené v prílohe č. 3. Doplnkové opatrenia sú uvedené v prílohe č. 4.

 (2) Opatrenia zahrnuté do programu opatrení musia byť nákladovo efektívne. Na zabezpečenie nákladovej efektívnosti sa návrh opatrení vypracúva variantne.

 (3) Program opatrení možno podľa § 16 ods. 2 zákona uskutočňovať z dôvodu rozloženia nákladov v etapách. Súhrn opatrení, ktoré sa považujú za potrebné pre postupné dosiahnutie požadovaného stavu vodných útvarov do uplynutia predĺženého termínu, dôvody pre podstatné oneskorenie pri realizácii týchto opatrení a predpokladaný časový harmonogram na ich zavádzanie sa uvádzajú v pláne manažmentu povodia. Prehľad o zavádzaní týchto opatrení a súhrn všetkých doplnkových opatrení sa zahŕňa do aktualizácie plánu manažmentu povodia.

(4) Program opatrení, ktorý zahŕňa opatrenia vyžadujúce riešenie podľa osobitného predpisu[[5]](#footnote-6)) sa poskytuje orgánom územného plánovania ako podklad na spracovanie územno- plánovacej dokumentácie alebo jej zmeny.

 (5) Súhrn programu opatrení je uvedený v  siedmom bode prílohy č. 2.

§ 7

Aktualizácia vodného plánovania

(1) Vodné plánovanie sa vykonáva v etapách. Výsledky hodnotenia každej etapy tvoria podklad na prípravu ďalšej etapy a zverejňujú sa v aktualizovanom pláne manažmentu povodia.

(2) Prvá aktualizácia plánu manažmentu povodia a  ďalšie aktualizácie musia okrem základného obsahu plánu manažmentu povodia obsahovať aj

a) súhrn všetkých zmien alebo aktualizácií uskutočnených od uverejnenia predchádzajúceho plánu manažmentu povodia vrátane súhrnu vyhodnotení, ktoré sa majú vykonať podľa

 § 16 ods. 8 zákona,

b) hodnotenie pokroku dosiahnutého pri plnení environmentálnych cieľov vrátane prezentácie výsledkov monitorovania za obdobie predchádzajúceho plánu manažmentu povodia v mapovej forme a objasnenie príčin pri všetkých environmentálnych cieľoch, ktoré sa nedosiahli,

c) súhrn a objasnenie nezrealizovaných opatrení predpokladaných v predchádzajúcom plánemanažmentu povodia,

d) súhrn všetkých dodatočných predbežných opatrení prijatých podľa § 16 ods. 7 zákona od uverejnenia predchádzajúceho plánu manažmentu povodia.

§ 8

Transpozičné ustanovenie

Touto vyhláškou sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 5.

§ 9

Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa výnos Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky zo 16. septembra 2010 č. 2/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o vymedzení správneho územia povodia, environmentálnych cieľoch, ekonomickej analýze a o vodnom plánovaní (oznámenie č. 396/2010 Z.z.).

§ 10

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. novembra 2016.

 **Príloha č. 1**

 **k vyhláške č..../2016 Z. z.**

**Vymedzenie SPRÁVNYCH ÚZEMÍ povodí Čiastkovými povodiami**

1. **Správne územie povodia Dunaja**

|  |  |
| --- | --- |
| **Povodie** | **Číslo hydrologického poradia** |
| **Medzinárodné povodie Dunaja (úmorie Čierne more)** | **4-00-00** |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Moravy** | **4-13,17** |
| Morava od Radejovky po Myjavu | 4-13-02 |
| Myjava a Morava po Dyje | 4-13-03 |
| Morava od Dyje po ústie | 4-17-02 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****Hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
| Kvartér Moravy po Brodské | Q 001 |
| Neogén Chvojnickej pahorkatiny | N 002 |
| Kvartér Myjavy | Q 003 |
| Kvartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave | Q 004 |
| Neogén centrálnej časti Borskej nížiny | NQ 005 |
| Kvartér a neogén severovýchodnej časti Borskej nížiny | QN 006 |
| Kvartér a neogén južnej a juhovýchodnej časti Borskej nížiny | QN 007 |
| Kryštalinikum a mezozoikum juhozápadnej časti Malých Karpát - subrajón povodia Moravy | MG 008MA00  |
| Paleogén a mezozoikum bradlového pásma východnej časti Bielych Karpát a severnej časti Myjavskej pahorkatiny | PM 042 |
| Paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát | PM 043 |
| Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma | MN 044 |
| Mezozoikum severnej časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát – subrajón povodia Moravy | MN 053 MA |
| Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát - subrajón povodia Moravy | M 054 MA |
| **Čiastkové povodie Moravy zasahuje do územia krajov**  |  |
| Bratislavský kraj Trnavský kraj  |  |
| Trenčiansky kraj |  |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Dunaja** | **4-20** |
| Dunaj od ústia Moravy po ústie Váhu | 4-20-01 |
| Dunaj od ústia Váhu po ústie Ipľa | 4-20-02 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****Hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
|  |  |
| Kvartér západného okraja Podunajskej roviny - subrajón povodia Dunaja | Q 051 DN  |
| Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny - subrajón povodia Dunaja | Q 052 DN  |
| Kryštalinikum a mezozoikum juhovýchodnej časti Pezinských Karpát – subrajón povodia Dunaja | MG 055 DN00 |
| Kvartér Dunaja v úseku Komárno - Chľaba | Q 056 |
| Kvartér dunajských terás na úpätí Hronskej pahorkatiny | Q 057 |
| Neogén Hronskej pahorkatiny subrajón povodia Dunaja | N 058 DN |
| Kvartér medziriečia Podunajskej roviny - subrajón povodia Dunaja | Q 074 DN |
| Neovulkanity Burdy – subrajón povodia Dunaja | V 096 DN00 |
|  |  |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Dunaja zasahuje do územia krajov** |  |
| Trnavský kraj  |  |
| Bratislavský kraj |  |
| Nitriansky kraj  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Čiastkové povodie Váhu** | **4-21** |
| Váh pod Belú | 4-21-01 |
| Váh od ústia Belej po Oravu | 4-21-02 |
| Orava po priehradný profil Oravskej vodnej nádrže  | 4-21-03 |
| Orava od priehradného profilu Oravskej vodnej nádrže po ústie | 4-21-04 |
| Váh od Oravy pod Varínku | 4-21-05 |
| Váh od Varínky pod Rajčanku | 4-21-06 |
| Váh od Rajčanky po odbočenie Nosického kanála | 4-21-07 |
| Váh od odbočenia Nosického kanála po jeho zaústenie v Trenčíne | 4-21-08 |
| Váh od zaústenia Nosického kanála pod zaústenie Biskupického kanála  | 4-21-09 |
| Váh od zaústenia Biskupického kanála po ústie Nitry  | 4-21-10 |
| Nitra pod Bebravu | 4-21-11 |
| Nitra od Bebravy po Žitavu a pod Malú Nitru | 4-21-12 |
| Žitava po ústie | 4-21-13 |
| Nitra od Žitavy a Malej Nitry po ústie do Váhu a Váh od Nitry po Malý Dunaj | 4-21-14 |
| Malý Dunaj pod Čiernu vodu | 4-21-15 |
| Dolný Dudváh po ústie | 4-21-16 |
| Malý Dunaj od Čiernej vody po ústie | 4-21-17 |
| Váh od Malého Dunaja po ústie do Dunaja (vrátane Starej Nitry a Starej Žitavy) | 4-21-18 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****Hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
| Kryštalinikum a mezozoikum juhozápadnej časti Malých Karpát - subrajón povodia Váhu | MG 008 VH00 |
| Kryštalinikum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny | Q-G 009 |
| Mezozoikum chočského príkrovu severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov | M 010 |
| Paleozoikum a mezozoikum – melafýrová séria severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov | M 011 |
| Mezozoikum série Veľkého boku – západná a stredná časť a priľahlé kryštalinikum severovýchodných svahov Nízkych Tatier | MG 012 |
| Mezozoikum série Veľkého boku – východná  časť a priľahlé kryštalinikum severovýchodných svahov Nízkych Tatier | MG 013 |
| Mezozoikum a priľahlé kryštalinikum Západných Tatier v povodí Oravy | MG 014 |
| Mezozoikum východnej časti Chočských vrchov | M 015 |
| Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny | QP 016 |
| Mezozoikum a kryštalinikum severozápadných svahov Nízkych Tatier | MG 017 |
| Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury | PQ 018 |
| Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov | M 019 |
| Mezozoikum severnej časti Veľkej Fatry | M 020 |
| Kryštalinikum Veľkej Fatry | G 021 |
| Mezozoikum Veľkej Fatry v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou | M 022 |
| Mezozoikum chočského príkrovu juhozápadnej časti Veľkej Fatry – subrajón povodia Váhu | M 023 VH |
| Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov – subrajón povodia Váhu | M 024 VH |
| Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny | PN 025 |
| Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky | MP 026 |
| Mezozoikum a kryštalinikum Krivánskej Fatry | MG 027 |
| Paleogén a kvartér povodia Kysuce | PQ 028 |
| Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov | QP 029 |
| Kryštalinikum a mezozoikum severozápadných svahov Lúčanskej Fatry | MG 030 |
| Kryštalinikum a mezozoikum severovýchodnej časti Lúčanskej Fatry | MG 031 |
| Mezozoikum južnej časti Lúčanskej Fatry | M 032 |
| Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny | QP 033 |
| Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny | MP 034 |
| Mezozoikum severnej časti Strážovských vrchov | M 035 |
| Mezozoikum severozapadnej časti Strážovských vrchov | M 036 |
| Kvartér a neogén Ilavskej kotliny | QN 037 |
| Kvartér Trenčianskej kotliny a priľahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny | QM 038 |
| Kvartér Bytčianskej kotliny | Q 039 |
| Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a severovýchodnej časti Bielych Karpát | PM 040 |
| Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vláry | PM 041 |
| Paleogén a mezozoikum bradlového pásma východnej časti Bielych Karpát a severnej časti Myjavskej pahorkatiny | PM 042 |
| Paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát | PM 043 |
| Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma | NM 044 |
| Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria | M 045 |
| Mezozoikum a paleozoikum severozápadnej časti Považského Inovca | MG 046 |
| Mezozoikum strednej a južnej časti Považského Inovca | MG 047 |
| Kvartér Váhu v Podunajskej nížine severne od čiary Šaľa – Galanta | Q 048 |
| Neogén Trnavskej pahorkatiny | N 049 |
| Kvartér Trnavskej pahorkatiny | Q 050 |
| Kvartér západného okraja Podunajskej roviny – subrajón povodia Váhu | Q 051 VH |
| Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny – subrajón povodia Váhu | Q 052 VH |
| Mezozoikum severnej časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát – subrajón povodia Váhu | MN 053 VH |
| Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát – subrajón povodia Váhu | M 054 VH |
| Kryštalinikum a mezozoikum juhovýchodnej časti Pezinských Karpát – subrajón povodia Váhu | MG 055VH00 |
| Neogén Hronskej pahorkatiny – subrajón povodia Váhu a subrajón povodia Nitry | N 058 VH, N 058 NA |
| Kryštalinikum, mezozoikum a paleogén juhozápadnej časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny | P-G 063 |
| Mezozoikum severnej časti pohoria Žiar | M 064 |
| Mezozoikum a paleogén východnej časti Strážovských vrchov | P-G 065 |
| Mezozoikum a paleogén južnej časti Strážovských vrchov | MP 066 |
| Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny | QN 067 |
| Kryštalinikum a mezozoikum východnej časti Považského Inovca | MG 068 |
| Mezozoikum a paleozoikum severovýchodnej časti Tribeča- subrajón povodia Váhu | MG 069 VH |
| Kryštalinikum a mezozoikum južnej a strednej časti Tribeča | MG 070 |
| Neogén Nitrianskej pahorkatiny | NQ 071 |
| Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky | Q 072 |
| Neogén Žitavskej pahorkatiny | NQ 073 |
| Kvartér medziriečia Podunajskej roviny – subrajón povodia Váhu a subrajón povodia Nitry | Q 074 VH, Q 074 NA |
| Neovulkanity Kremnických vrchov – subrajón povodia Váhu a subrajón povodia Nitry | V 082 VH, V 082 NA |
| Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec- subrajón povodia Nitry  | V 086 NA |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Váhu zasahuje do územia krajov** |  |
| Žilinský kraj  |  |
| Trenčiansky kraj  |  |
| Nitriansky kraj |  |
| Trnavský kraj |  |
| Bratislavský kraj |  |
| Prešovský kraj  |  |
| Banskobystrický kraj |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Čiastkové povodie Hrona** | **4-23** |
| Hron pod Čierny Hron | 4-23-01 |
| Hron od Čierneho Hrona po Slatinu | 4-23-02 |
| Slatina | 4-23-03 |
| Hron od Slatiny po hať vo Veľkých Kozmálovciach (odbočenie potoka Perec) | 4-23-04 |
| Hron od hate Veľké Kozmálovce po ústie do Dunaja | 4-23-05 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
| Mezozoikum chočského príkrovu juhozápadnej časti Veľkej Fatry – subrajón povodia Hrona | M 023 HN |
| Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov– subrajón povodia Hrona | M 024 HN |
| Neogén Hronskej pahorkatiny– subrajón povodia Hrona | N 058 HN |
| Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine | QN 059 |
| Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine | Q 060 |
| Neogén strednej a južnej časti Ipeľskej pahorkatiny  | N 061 HN00  |
| Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej zníženiny | N 062 |
| Mezozoikum a paleozoikum severovýchodnej časti Tribeča – subrajón povodia Hrona | MG 069 HN |
| Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok | QG 075 |
| Kryštalinikum a mezozoikum juhozápadných svahov Nízkych Tatier | MG 076 |
| Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a severnej časti Zvolenskej kotliny | MG 077 |
| Mezozoikum a predmezozoické útvary severovýchodnej časti Zvolenskej kotliny a severozápadnej časti Veporských vrchov | MG 078 |
| Mezozoikum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny | MP 079 |
| Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Tlmače | Q 080 |
| Neogén Zvolenskej kotliny – západná časť | NQ 081 |
| Neovulkanity Kremnických vrchov – subrajón povodia Hrona | V 082 HN |
| Neovulkanity Poľany a časti Zvolenskej kotliny  | V 083  |
| Neogén Zvolenskej kotliny – východná časť | NV 084 |
| Kryštalinikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny  | G 085 |
| Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec – subrajón povodia Hrona | V 086 HN |
| Neogén Žiarskej kotliny | N 087 |
| Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov a Javoria – subrajón povodia Hrona | V 088 HN |
| Neovulkanity Burdy – subrajón povodia Hrona | V 096 HN00  |
| Mezozoikum Muránskej planiny a východnej časti Heľpianskeho podolia a priľahlé kryštalinikum – subrajón povodia Hrona | M 126 HN00  |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Hrona zasahuje do územia krajov** |  |
| Banskobystrický kraj  |  |
| Nitriansky kraj  |  |
| Trenčiansky kraj |  |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Ipľa** | **4-24** |
| Ipeľ po Babský potok a Krivánsky potok | 4-24-01 |
| Ipeľ od Babského potoka a Krivánskeho potoka pod Krtíš | 4-24-02 |
| Ipeľ od Krtíša po ústie do Dunaja | 4-24-03 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
| Neogén strednej a južnej časti Ipeľskej pahorkatiny – subrajón povodia Ipľa | N 061 IL00 |
| Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov a Javoria – subrajón povodia Ipľa | V 088 IL00 |
| Kryštalinikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipľa  | GN 089 |
| Neogén Lučenskej kotliny  | NQ 090 |
| Kvartér Ipľa | Q 091 |
| Neogén západnej časti Cerovej vrchoviny  | NV 092 |
| Neovulkanity južných svahov Štiavnických vrchov a Javoria  | V 093 |
| Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny  | V 094 |
| Neogén Ipeľskej kotliny  | NQ 095 |
| Neovulkanity Burdy – subrajón povodia Ipľa | V 096 IL00 |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Ipľa zasahuje do územia krajov** |  |
| Banskobystrický kraj  |  |
| Nitriansky kraj  |  |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Slanej** | **4-31** |
| Slaná pod Štítnikom | 4-31-01 |
| Slaná od Štítnika po Rimavu | 4-31-02 |
| Rimava a časť povodia Slanej od Rimavy po štátnu hranicu | 4-31-03 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
| Mezozoikum Muránskej planiny a východnej časti Heľpianskeho podolia a priľahlé kryštalinikum – subrajón povodia Slanej | M 126 SA00 |
| Kryštalinikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej  | G 127  |
| Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej  | G 128 |
| Mezozoikum centrálnej a východnej časti Slovenského krasu | MQ 129 |
| Mezozoikum západnej časti Slovenského krasu, Železníckeho predhoria a časti Licinskej pahorkatiny | M 130 |
| Neogén Gemerskej pahorkatiny | NM 131 |
| Kvartér Rimavskej kotliny | Q 132 |
| Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blžskej tabule | NV 133 |
| Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzkej tabule | NV 134 |
| Neogén východnej časti Cerovej vrchoviny  | NV 135 |
| Neogén východnej časti Oždianskej pahorkatiny  | N 136 |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Slanej zasahuje do územia krajov** |  |
| Banskobystrický kraj  |  |
| Košický kraj  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Čiastkové povodie Bodrogu** | **4-30** |
| Slovenské povodie Tisy | 4-30-01 |
| Slovenské povodie Latorice po ústie Laborca | 4-30-02 |
| Laborec pod Cirochou | 4-30-03 |
| Laborec od Cirochy po Uh | 4-30-04 |
| Slovenské povodie horného Uhu po štátnu hranicu | 4-30-05 |
| Slovenské povodie dolného Uhu po ústie do Laborca  | 4-30-06 |
| Laborec od ústia Uhu po ústie do Latorice a Latorica od ústia Laborca po sútok s Ondavou | 4-30-07 |
| Ondava po sútok s Topľou | 4-30-08 |
| Topľa po sútok s Ondavou | 4-30-09 |
| Ondava od sútoku s Topľou po sútok s Latoricou | 4-30-10 |
| Bodrog pod sútokom Latorice s Ondavou | 4-30-11 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
| Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov | QPM 097 |
| Paleogén povodia Uhu | P 098 |
| Neovulkanity Vihorlatských vrchov | VNP 100 |
| Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čiernou vodou | NQ 101 |
| Kvartér severovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popriečnym | QN 102 |
| Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice | QN 103 |
| Kvartér juhovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny | QN 104 |
| Paleogén povodia Ondavy po Kučín | PQ 105 |
| Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov | QN 106 |
| Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule | N 107 |
| Kvartér Laborca od Strážskeho po Stretavu | Q 108 |
| Paleogén Čergova – subrajón povodia Bodrogu  | P 109 BG |
| Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople | PQ 110 |
| Neovulkanity Slanských vrchov - subrajón povodia Bodrogu | VN 111 BG |
| Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny | N 112 |
| Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov | NG 113 |
| Kvartér dolného toku Roňavy | Q 114 |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Bodrogu zasahuje do územia krajov**  |  |
| Prešovský kraj  |  |
| Košický kraj |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Čiastkové povodie Hornádu** | **4-32** |
| Hornád po Hnilec | 4-32-01 |
| Hnilec | 4-32-02 |
| Hornád od Hnilca po Torysu | 4-32-03 |
| Torysa | 4-32-04 |
| Hornád pod Torysou | 4-32-05 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
| Paleogén Čergova – subrajón povodia Hornádu | P 109 HD |
| Neovulkanity Slanských vrchov – subrajón povodia Hornádu | VN 111 HD |
| Paleogén Hornádskej kotliny a časti Popradskej kotliny – subrajón povodia Hornádu | PQ 115 HD |
| Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s priľahlým paleozoikom | MG 116 |
| Mezozoikum Galmusa s priľahlým paleozoikom | MG 117 |
| Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu  | G 118 |
| Paleogén Levočských vrchov – subrajón povodia Hornádu | P 119 HD |
| Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy | QP 120 |
| Mezozoikum a paleozoikum Braniska | MG 121 |
| Paleogén povodia Svinky | P 122 |
| Neogén východnej časti Košickej kotliny | NQ 123 |
| Mezozoikum a kryštalinikum Čiernej hory | MG 124 |
| Kvartér Hornádu v Košickej kotline  | Q 125 |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Hornádu zasahuje do územia krajov**  |  |
| Košický kraj  |  |
| Prešovský kraj |  |
| Banskobystrický kraj |  |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Bodvy** | **4-33** |
| Bodva | 4-33-01 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
| Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy  | G 137 |
| Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy  | NQ 138 |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Bodvy zasahuje do územia krajov**  |  |
| Košický kraj  |  |
|  |  |

1. **Správne územie povodia Visly**

|  |  |
| --- | --- |
| **Povodie** | **Číslo hydrologického poradia** |
| **Medzinárodné povodie Visly (úmorie Baltské more)** | **3-00-00** |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Dunajca a Popradu**  | **3-01** |
| Dunajec po štátnu hranicu | 3-01-01 |
| Poprad pod Ľubicou | 3-01-02 |
| Poprad od Ľubice po štátnu hranicu | 3-01-03 |
|  |  |
| **Hydrogeologický rajón alebo subrajón** | **Označenie****hydrogeologického rajónu alebo subrajónu** |
|  |  |
| Paleogén Čergova – subrajón povodia Popradu | P 109 PD |
| Paleogén Hornádskej kotliny a časti Popradskej kotliny – subrajón povodia Popradu | PQ 115 PD |
| Paleogén Levočských vrchov– subrajón povodia Popradu | P 119 PD |
| Kryštalinikum Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia | QG 139 |
| Mezozoikum časti Kozích chrbtov | M 140 |
| Paleogén Spišskej Magury, Ľubovianskej vrchoviny, severozápadnej časti Spišsko-Šarišského medzihoria a Pienin | PQ 141 |
| Mezozoikum a priľahlé kryštalinikum Vysokých Tatier a Belianskych Tatier | MG 142 |
|  |  |
| **Čiastkové povodie Dunajca a Popradu zasahuje do územia krajov**  |  |
| Prešovský kraj  |  |
|  |  |

**Vysvetlivky:**

**Číslo hydrologického poradia povodí** je uvedené podľa v súčasnosti platnej klasifikácie územia Slovenskej republiky na povodia, čiastkové povodia a základné povodia. Hydrologické členenie a číslovanie povodí vychádzajúce z „Hydrologických pomerov ČSSR, diel I-III, HMÚ Praha, 1967-70“, bolo upravené „Smerným vodohospodárskym plánom Slovenskej republiky, Ministerstvo lesného a vodného hospodárstva SSR, 1975“ a ďalej spresňované a upravované. V súčasnosti platné hydrologické členenie a číslovanie je uvedené a zakreslené v „Základnej vodohospodárskej mape SR v mierke 1:50 000“, 2. vydanie.

**Označenie hydrogeologického rajónu a subrajónu** je uvedené podľa „Hydrogeologickej rajonizácii Slovenska z roku 1995“ a zakreslené v mapách v mierke 1:50 000.

Územie Slovenska je rozčlenené na 141 hydrogeologických rajónov, ktoré sú uvedené v prílohe č. 2. Hydrogeologické rajóny sú číslované od 001 do 142 (na základe reambulácie rajónov v roku 1992 bol hydrogeologický rajón MN 099 pričlenený k hydrogeologickému rajónu QP 097). K číslu hydrogeologického rajónu je priradený stratigrafický index, ktorý charakterizuje jeho stratigrafickú príslušnosť:

Q - Rajóny budované kvartérnymi sedimentmi.

QN - Rajóny budované prevažne kvartérnymi sedimentmi, menej neogénnymi.

N - Rajóny budované neogénnymi sedimentmi.

NQ - Rajóny budované prevažne neogénnymi sedimentmi, menej kvartérnymi.

NV - Rajóny budované sčasti horninami sedimentárneho neogénu, sčasti neovulkanickými

 horninami.

V - Rajóny budované neovulkanickými horninami.

P - Rajóny budované horninami paleogénneho veku.

PQ - Rajóny budované horninami paleogénneho veku s rozsiahlejšími územiami kvartérneho pokryvu.

PM - Rajóny budované paleogénnymi a mezozoickými horninami - bradlové pásmo.

M - Rajóny budované horninami mezozoického veku.

MP (MN) -  Rajóny budované horninami mezozoika, paleogénu alebo neogénu.

MG - Rajóny budované horninami mezozoického a predmezozoického veku.

G - Rajóny budované horninami predmezozoického veku.

Zvyšok tvoria rajóny, ktoré nemožno zaradiť do uvedených skupín. Na ich označenie sa použili adekvátne stratigrafické indexy.

Označenie subrajónuje vyjadrené pripojením skratky názvu príslušného povodia, ku ktorému prináleží časť hydrogeologického rajónu za označenie hydrogeologického rajónu (MA – Morava, DN – Dunaj, VH – Váh, NA – Nitra, HN – Hron, IL – Ipeľ, SA – Slaná, BG – Bodrog, HD – Hornád, PD – Poprad a Dunajec).

**OBSAH KARTOGRAMU**

Kartogram obsahuje zobrazenie

1. správneho územia povodí,
2. hraníc čiastkových povodí,
3. hraníc hydrogeologických rajónov,
4. administratívnych hraníc krajov Slovenskej republiky,
5. kladu listov základnej mapy v mierke 1 : 200 000,
6. kladu listov základnej mapy v mierke 1 : 50 000.

 **Príloha č. 2**

 **k vyhláške č. ...../2016 Z.z.**

**Základný obsah plánu mANAžMENTU povodia**

**1. Všeobecné charakteristiky povodia**

* 1.1. Charakterizácia povodia
* 1.1.1. Geografická charakteristika povodia.

1.2. Charakterizácia útvarov povrchových vôd

* 1.2.1. Útvary povrchovej vody (prirodzené, výrazne zmenené, umelé) a ich mapové zobrazenie,
* 1.2.2. Ekoregióny a typy útvarov povrchovej vody v  povodí a ich mapové zobrazenie,
* 1.2.3. Referenčné podmienky pre typy útvarov povrchovej vody,

1.3. Charakterizácia útvarov podzemných vôd

* 1.3.1. Útvary podzemnej vody a ich mapového zobrazenia.

**2. Súhrn významných vplyvov a dopadov ľudskej činnosti na stav povrchovej a podzemnej vody**

2.1. Odhad znečistenia z bodových zdrojov,

2.2. Odhad znečistenie z difúznych zdrojov, vrátane popisu využívania územia,

2.3. Odhad vplyvov pôsobiacich na kvantitatívny stav vody, vrátane odberov,

2.4. Analýzy iných dopadov ľudskej činnosti na stav vody.

**3. Register chránených území**

 Register chránených území zahŕňa mapy chránených oblastí a popis právne záväzných aktov Európskej únie a všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, podľa ktorých sa tieto oblasti určili, v členení na:

3.1 Chránené oblasti určené na odbery vôd pre pitnú vodu,

3.2 Chránené oblasti určené pre ochranu hospodársky významných vodných druhov,

3.3 Chránené oblasti s vodou vhodnou na kúpanie,

3.4 Chránené oblasti citlivé na nutrienty,

3.5 Chránené oblasti určené pre ochranu živočíšnych druhov a ich biotopov.

* **4. Hodnotenie stavu vôd**

Súčasťou hodnotenia stavu vôd je mapové zobrazenie monitorovacích sietí a mapové zobrazenie výsledkov hodnotenia stavu vôd v členení na

* 4.1. Povrchové vody (ekologický stav/potenciál a chemický stav),
* 4.2. Podzemné vody (chemický stav a kvantitatívny stav),
* 4.3. Chránené územia.

5. Zoznam environmentálnych cieľov a výnimiek

 Zoznam environmentálnych cieľov určených na dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2015 alebo do roku 2021 alebo najneskôr do roku 2027 obsahuje najmä prípady,

* 1. predĺženia termínov za účelom postupného dosahovania cieľov a vysvetlenie dôvodov,
	2. určenia menej prísnych environmentálnych cieľov s vysvetlením dôvodov,
	3. dočasného zhoršenia stavu vôd v dôsledku výnimočných okolností podľa § 16 ods. 6 písm. a) a b) zákonavrátane podmienok, za ktorých môžu byť okolnosti označené za výnimočné, vrátane ukazovateľov, ktoré ich popisujú,
	4. neúspechov, pri ktorých nedôjde k porušeniu v dosiahnutí dobrého stavu podzemných vôd, dobrého ekologického stavu alebo dobrého ekologického potenciálu pre povrchové vody,
	5. zoznam environmentálnych cieľov určených na dosiahnutie dobrého stavu vôd sa člení na zoznam pre povrchové vody, podzemné vody a chránené územia.

6. **Ekonomická analýza využitia vôd**

Ekonomická analýza so zreteľom na náklady spojené so zberom príslušných údajov obsahuje dostatočne podrobné informácie na

6.1 spracovanie výpočtov potrebných na zohľadnenie princípu návratnosti nákladov za
 vodohospodárske služby podľa § 78a zákona pri zohľadnení dlhodobých prognóz
 dodávky a spotreby vody v správnom území povodia a tam, kde je to potrebné

 6.1.1 odhady objemu, cien a nákladov spojených s vodohospodárskymi službami a

 6.1.2 odhady príslušných investícií, vrátane prognóz takýchto investícií,

6.2 posúdenie nákladovo najefektívnejšej kombinácie opatrení týkajúcich sa využívania
 vody, ktoré majú zahrnúť do programu opatrení na základe odhadov potenciálnych
 nákladov na takéto opatrenia.

**7. Súhrn programu opatrení**

Súhrn programu alebo programov opatrení zahŕňa aj spôsoby, pomocou ktorých sa majú dosiahnuť určené environmentálne ciele.

Program opatrení obsahuje

7.1. súhrn opatrení potrebných na implementáciu právne záväzných aktov Európskej únie v oblasti ochrany vôd transponovaných do všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky,

7.2. správu o praktických krokoch a opatreniach prijatých za účelom uplatnenia princípu úhrady nákladov za využívanie vôd,

7.3. súhrn opatrení prijatých na splnenie požiadaviek na vodné útvary využívané na odber pitnej vody alebo s ktorými sa uvažuje s využitím na tento účel a na ochranu vodárenských zdrojov,

7.4. súhrn opatrení na reguláciu odberov a vzdúvania vôd, vrátane odkazov na ich registre a identifikácia prípadov, v ktorých sa urobili výnimky podľa prílohy č.3 piateho bodu ,

7.5. súhrn opatrení na obmedzenie znečistenia vypúšťaného z bodových zdrojov a iných činností, ktoré majú  dopad na stav vôd podľa prílohy č. 3 siedmeho a deviateho bodu,

7.6. identifikáciu prípadov, keď bolo povolené priame vypúšťanie do podzemnej vody podľa prílohy č.3 desiateho bodu,

7.7. súhrn opatrení prijatých v súlade so stratégiou na zabránenie znečisťovania vôd prioritnými látkami podľa prílohy č. 3 pätnásteho bodu,

7.8. súhrn opatrení prijatých na prevenciu alebo zníženie dôsledkov prípadov havarijného znečistenia,

7.9. súhrn opatrení prijatých pre vodné útvary,pre  ktoré výsledky monitorovania alebo iné údaje naznačujú, že pravdepodobne nedosiahnu stanovené environmentálne ciele,

7.10. podrobnosti o doplnkových opatreniach, ktoré sú identifikované ako potrebné na splnenie stanovených environmentálnych cieľov,

7.11. podrobnosti o opatreniach prijatých na zabránenie zvýšenia znečistenia povrchových vôd podľa  § 15 ods. 3 zákona.

* **8. Register ďalších podrobnejších programov a plánov pre dané správne územie povodia, týkajúcich sa najmä čiastkových povodí, sektorov, problémov alebo typov vodných útvarov vrátane zhrnutia ich obsahu**

**9. Opatrenia prijaté na informovanie verejnosti a konzultácie s verejnosťou, ich výsledky a zmeny uskutočnené na ich základe v pláne**

**10. Zoznam oprávnených orgánov**

V zozname oprávnených orgánov sa uvedie

* 1. Názov a adresa oprávneného orgánu.
	2. Právna forma oprávneného orgánu
	3. Oblasť pôsobnosti oprávneného orgánu – popis určených úloh oprávneného orgánu v každom správnom území povodia.
	4. Členstvo – ak oprávnený orgán vykonáva koordináciu s inými orgánmi, vyžaduje sa zoznam týchto orgánov a určenie vzťahu k týmto orgánom,
	5. Medzinárodné vzťahy – ak správne územie povodia zaberá územie viac ako jedného členského štátu Európskej únie alebo zahŕňa územie nečlenských štátov, vyžaduje sa súhrn inštitucionálnych vzťahov určených na zabezpečenie koordinácie.

**Kontaktné miesta a postupy na získanie podkladovej dokumentácie a informácií použitých pri spracovaní návrhu plánu manažmentu povodia a najmä podrobností o regulačných opatreniach prijatých podľa siedmeho a deviateho bodu prílohy č. 3  a o aktuálnych údajoch z monitorovania stavu vôd.**

 **Príloha č. 3**

 **k vyhláške č..../2016 Z. z.**

**ZÁKLADNÉ OPATRENIA**

1. Opatrenia podľa právne záväzných aktov Európskej únie v  oblasti životného prostredia transponovaných do všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky
1.1 Smernica 76/160/EHS o kvalite vody určenej na kúpanie v platnom znení.

1.2 Smernica 79/409/EHS o ochrane voľne žijúceho vtáctva v platnom znení.

1.3 Smernica 80/778/EHS týkajúca sa vody určenej na ľudskú spotrebuv platnom znení.

1.4 Smernica 96/82/EC o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií vrátane nebezpečných látok (Seveso) v platnom znení.

1.5 Smernica 85/337/EHS o vyhodnocovaní efektov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie v platnom znení.

1.6 Smernica 86/278/EHS o ochrane životného prostredia, predovšetkým pôdy v prípade, ak sa používajú kanalizačné kaly v poľnohospodárstve v platnom znení.

1.7 Smernica 91/271/EHS o čistení komunálnych odpadových vôd v platnom znení.

1.8 Smernica 91/414/EHS o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh v platnom
 znení.

1.9 Smernica 91/676/EHS o ochrane vodných zdrojov pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcimi z poľnohospodárstva v platnom znení.

1.10 Smernica 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov v platnom znení.

1.11 Smernica 96/61/ES o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v platnom znení.

Opatrenia na zabezpečenie návratnosti nákladov za vodohospodárske služby, ktoré zodpovedajú účelom podľa § 78a zákona.

Opatrenia na podporu efektívneho a trvalo udržateľného využívania vôd, aby sa zabránilo ohrozeniu dosiahnutia environmentálnych cieľov.

Opatrenia na ochranu vodárenských zdrojov a na splnenie požiadaviek na odber pitnej vody, vrátane opatrení na zabezpečenie jej kvality, aby sa znížila miera úpravy potrebnej pri výrobe pitnej vody.

Regulácie odberov povrchovej vody a podzemnej vody a vzdúvania sladkej povrchovej vody, vrátane registra alebo registrov odberov vody a požiadavky predchádzajúceho povolenia odberu a  vzdúvania. Tieto regulácie sa budú pravidelne preverovať a podľa potreby aktualizovať. Z týchto regulácií možno vyňať tie odbery alebo  vzdúvania, ktoré nemajú významný vplyv na stav vody.

Regulácie, vrátane požiadavky na predchádzajúce povolenie na umelé dopĺňanie alebo nadlepšovanie útvarov podzemnej vody. Využívaná voda sa môže získavať z akejkoľvek povrchovej vody alebo podzemnej vody za predpokladu, že využívanie zdroja neohrozí dosiahnutie jeho environmentálnych cieľov alebo cieľov ustanovených pre doplňovaný alebo nadlepšovaný útvar podzemnej vody. Tieto regulačné opatrenia budú pravidelne revidované a podľa potreby aktualizované.

Požiadavky predchádzajúcej regulácie vypúšťaní z bodových zdrojov, ktoré môžu spôsobiť znečistenie vôd, ako je zákaz vypúšťania znečisťujúcich látok do vôd, alebo predchádzajúceho povolenia alebo registrácie založenej na všeobecne záväzných pravidlách stanovujúcich reguláciu emisií pre príslušné znečisťujúce látky, vrátane regulácií v súlade s kombinovaným prístupom k bodovým a difúznym zdrojom znečistenia a so stratégiami zabraňujúcimi znečisťovaniu vôd. Tieto regulačné opatrenia budú pravidelne preverované a podľa potreby aktualizované.

Opatrenia na prevenciu alebo reguláciu vstupu znečisťujúcich látok z difúznych zdrojov, ktoré môžu spôsobiť znečistenie vôd. Tieto opatrenia môžu mať formu požiadavky na predchádzajúcu reguláciu, napríklad zákaz vypúšťania znečisťujúcich látok do vôd, predchádzajúceho povolenia alebo registrácie založenej na všeobecne záväzných pravidlách, ak takáto požiadavka nie je zabezpečená iným spôsobom v súlade s právnou úpravou Európskej únie a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Tieto opatrenia budú pravidelne prehodnocované a podľa potreby aktualizované.

Opatrenia pre akékoľvek iné významné negatívne dopady na zabezpečenie hydromorfologických podmienok útvarov povrchových vôd v súlade s dosiahnutím požadovaného ekologického stavu alebo dobrého ekologického potenciálu v útvaroch povrchových vôd označených ako umelé alebo výrazne zmenené. Regulačné opatrenia na tento účel môžu mať formu požiadavky na predchádzajúce povolenie alebo registráciu založenú na všeobecne záväzných pravidlách, ak takáto požiadavka nie je zabezpečená iným spôsobom v súlade právne záväznými aktmi Európskej únie a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Takéto opatrenia budú pravidelne prehodnocované a podľa potreby aktualizované.

10. Opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie vstupu znečisťujúcich látok do podzemnej vody. Ak je to technicky možné, vezmú sa do úvahy aj vstupy znečisťujúcich látok z difúznych zdrojov znečistenia, ktoré majú vplyv na chemický stav podzemných vôd.

10.1 Opatrenia na zabránenie vstupom akýchkoľvek nebezpečných látok do podzemných vôd. Pri identifikácii takýchto látok sa berú do úvahy najmä nebezpečné látky, ktoré patria medzi druhy alebo skupiny znečisťujúcich látok uvedených v prvom až šiestom bode ZOZNAMU I prílohy č. 1 zákona, a látky, ktoré patria medzi druhy alebo skupiny znečisťujúcich látok uvedených v siedmom až deviatom bode ZOZNAMU I prílohy č. 1 zákona, ak sa považujú za nebezpečné.

10.2 Opatrenia na obmedzenie vstupu znečisťujúcich látok do podzemných vôd, uvedených v prílohe č. 1 zákona, ktoré sa nepovažujú za nebezpečné a akýchkoľvek iných znečisťujúcich látok, ktoré nie sú nebezpečné a nie sú uvedené v prílohe č. 1 zákona, ale ktoré predstavujú existujúce alebo možné riziko znečistenia podzemných vôd. Opatreniami sa má zabezpečiť, že takéto vstupy nespôsobia zhoršenie alebo významný a trvalo vzostupný trend obsahu znečisťujúcich látok v podzemných vodách. Takéto opatrenia zohľadnia aspoň najlepšie osvedčené postupy, vrátane najlepších environmentálnych postupov a najlepších dostupných techník, ktoré sú uvedené v príslušných právne záväzných aktoch Európskej únie a všeobecne záväzných právnych predpisoch Slovenskej republiky.

10.3 Na účely stanovenia opatrení podľa bodov 10.1 a 10.2 možno ako prvý krok určiť okolnosti, pri ktorých sa znečisťujúce látky uvedené v prílohe č. 1 zákona a najmä základné kovy a ich zlúčeniny považujú za nebezpečné alebo nie nebezpečné.

11. Opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie priameho vypúšťania znečisťujúcich látok do útvaru podzemnej vody

 11.1 Povolenie spätnej injektáže vody využívanej na geotermálne účely do toho istého kolektora podzemnej vody.

11.2 Povolenie s určením podmienok na

11.2.1.injektáž vody obsahujúcej látky pochádzajúce z výkonu prieskumu a ťažby ropných geologických štruktúr, z ktorých boli vyťažené ropné alebo iné látky, alebo do geologických štruktúr, ktoré sú vzhľadom na prírodné pomery trvalo nevhodné na iné účely; tieto injektáže nesmú obsahovať iné látky, ako sú látky vznikajúce pri uvedených činnostiach,

11.2.2. spätnú injektáž podzemnej vody odčerpávanej z baní a lomov, alebo v súvislosti s výstavbou alebo údržbou stavebných diel,

11.2.3 injektáž zemného plynu alebo skvapalneného propán-butánu (LPG) na účely skladovania do geologických štruktúr, ktoré sú pre prírodné pomery trvalo nevhodné na iné účely,

11.2.4 injektáž zemného plynu alebo skvapalneného propan-butanu (LPG) na účely skladovania do iných geologických štruktúr, ak je potreba zaistiť bezpečnosť zásobovania plynom nadradeným záujmom a ak je injektáž vykonaná spôsobom, ktorý zabráni akémukoľvek nebezpečenstvu zhoršenia kvality akejkoľvek prijímajúcej podzemnej vody v súčasnosti aj v budúcnosti,

11.2.5 povrchovú alebo podpovrchovú výstavbu, inžinierske práce, stavebnú alebo inú podobnú činnosť prichádzajúcu do styku s podzemnou vodou: také činnosti sa považujú za schválené, ak sa uskutočňujú v súlade so všeobecne záväznými pravidlami ustanovenými na tieto činnosti,

11.2.6 vypúšťanie malých množstiev látok na vedecké účely pre charakterizovanie, ochranu alebo zlepšenie stavu vodných útvarov v obmedzenom, striktne nevyhnutnom množstve na dané účely.

11.3 Vypúšťania podľa bodov 11.1 a 11.2 možno povoliť keď takéto vypúšťania nebudú ústupkom vzhľadom k dosiahnutiu environmentálnych cieľov stanovených pre príslušný útvar podzemnej vody.

12. Opatrenia v súlade s činnosťou uskutočňovanou na odstránenie znečistenia povrchových vôd látkami špecifikovanými v zozname prioritných látok a na postupné znižovanie znečistenia inými látkami, ktoré by zabránilo dosiahnuť environmentálne ciele pre útvary povrchových vôd.

13. Opatrenia potrebné na predchádzanie významným únikom znečisťujúcich látok z technických zariadení a na zabránenie alebo zníženie mimoriadneho zhoršenia vôd, napríklad v dôsledku povodní, vrátane dôkladných detekčných alebo výstražných systémov takých udalostí, pri nepredvídateľných mimoriadnych zhoršeniach vôd všetky vhodné opatrenia na zníženie rizika, ktoré pre vodné ekosystémy predstavujú.

 **Príloha č. 4**

 **k vyhláške č. ..../2016 Z.z.**

**DOPLNKOVÉ OPATRENIA**

 Doplnkovými opatreniami sú

Legislatívne nástroje.

Administratívne nástroje.

Ekonomické nástroje alebo finančné nástroje.

Uzavreté environmentálne dohody.

Regulácia vypúšťaných látok/emisií.

Kódexy správnej praxe.

Obnova a revitalizácia mokradí.

Regulácia odberov vody.

Opatrenia na riadenie spotreby a potreby vody, zamerané okrem iného na podporu poľnohospodárskej výroby prispôsobenej daným pomerom, napríklad pestovanie plodín s nízkymi požiadavkami na vodu v oblastiach postihnutých suchom.

Opatrenia zamerané na zvýšenie účinnosti a opätovné využitie vody, okrem iného tiež na podporu priemyselných technológií s efektívnou spotrebou vody a úsporných metód zavlažovania.

Stavebné projekty.

Sanačné projekty.

Umelé dopĺňanie kolektora podzemnej vody.

Vzdelávacie projekty.

Výskumné, vývojové a demonštračné projekty.

Iné opatrenia.

 **Príloha č. 5**

**k vyhláške č. ..../2016 Z.z.**

**ZOZNAM PreberanÝCH PRÁVNE ZÁVäZNÝCH aktOV Európskej únie**

Smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/zv. 05) v znení rozhodnutia č. 2455/2001/ES Európskeho parlamentu a Rady z 20. novembra 2001 (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/ zv. 06), smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/32/ES z 11. marca 2008 (Ú. v. EÚ L 81, 20.3.2008), smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/105/ES zo 16. decembra 2008 (Ú. v. EÚ L 348, 24.12.2008), smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/31/ES z 23. apríla 2009 (Ú. v. EÚ L 140, 5.6.2009).

2. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 o ochrane
 podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality (Ú. v. EÚ L 372, 27.12.2006).

3. **Smernica Komisie 2014/80/EÚ z 20. júna 2014 , ktorou sa mení príloha II k smernici
 Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES o ochrane podzemných vôd pred znečistením
 a zhoršením kvality (**Ú. v. EÚ L 182, 21.6.2014).

1. ) § 36 ods. 3 písm. d) zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach. [↑](#footnote-ref-2)
2. ) § 1 ods. 2 písm. c) prvý bod a § 1 ods. 8 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 416/2011 Z. z. o hodnotení
 chemického útvaru podzemných vôd. [↑](#footnote-ref-3)
3. ) § 2 a príloha 1 bod A, príloha 2 a príloha 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky,
 ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja
 Slovenskej republiky č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona. [↑](#footnote-ref-4)
4. ) § 6 vyhlášky č. 418/2010 Z. z. [↑](#footnote-ref-5)
5. ) § 7 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. [↑](#footnote-ref-6)