

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

DODATOK

k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska
na obdobie rokov 2016- 2021

na rok 2017



December 2016

AUTORSKÝ KOLEKTÍV

Ministerstvo životného prostredia SR (MŽP SR)

Výskumný ústav vodného hospodárstva (VÚVH)

Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ)

Slovenský vodohospodársky podnik š. p. (SVP š. p.)

Štátna ochrana prírody SR (ŠOP SR)

Vodohospodárska výstavba š. p. (VV š. p.)

Ing. Peter Košovský

Ing. Karol Minarovič

RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.

Ing. Elena Rajczyková, CSc.

RNDr. Emília Mišíková Elexová, PhD.

Ing. Peter Baláž, PhD.

RNDr. Jana Tkáčová, PhD.

RNDr. Mária Plachá, PhD.

Ing. Soňa Sčerbáková, PhD.

Ing. Dana Fidlerová

Mgr. Anna Tlučáková

Ing. Katarína Chalupková

Ing. Peter Matok

Ing. Katarína Holubová, PhD.

Ing. Slavomíra Murínová, PhD.

Mgr. Róbert Chriateľ

Ing. Ivan Machara

Ing. Zuzana Danáčová, PhD.

Ing. Lea Mrafková, PhD.

Mgr. Katarína Melová, PhD.

Ing. Eugen Kullman, CSc.

Mgr. Andrea Luptáková

RNDr. Ján Gavurník

RNDr. Andrea Májovská

RNDr. Lotta Blaškovičová

Ing. Margita Mináriková

Ing. Ľubomír Martinovič

RNDr. Ján Tkáč

Ing. Alojz Pašerba

Mgr. Daniel Matulík

Ing. Pavol Mikula

Ing. Štefánia Viszlayová

Ing. Natália Rozdobudková

Ing. Andrej Saxa

Ing. Marian Minárik, PhD.

ÚVOD

Dodatok k Rámcovému programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016- 2021 na rok 2017 (ďalej len „Dodatok na rok 2017“) vypracoval autorský kolektív uvedený vyššie, ktorý sa stretol na niekoľkých pracovných stretnutiach.

Cieľom vypracovania Dodatku na rok 2017 je zdokumentovať zmeny v miestach, rozsahu alebo frekvenciách monitorovania vôd vyplývajúce z legislatívnych predpisov, z rokovaní jednotlivých komisií pre hraničné vody, z rokovaní pracovných skupín v rámci Medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja (ICPDR) ako aj z rokovaní pracovných skupín Európskej komisie. Zároveň sú v Dodatku na rok 2017 uvedené detaily pre vlastnú realizáciu monitorovania vôd.

V Dodatku na rok 2017 sú uvedené iba zmeny, vysvetlenia a doplnenia, neopakuje sa vlastný text Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016- 2021. V prílohách sú aktualizované tabuľky, v ktorých boli uskutočnené zmeny alebo doplnenia.

POVRCHOVÉ VODY

1. Monitorovanie kvantity povrchových vôd

Zmena výkonu monitorovania v roku 2017 oproti rozsahu výkonu monitorovacích prác uvedených v Rámcovom programe monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016- 2021 nastala v počte priamych meraní prietokov (Q) v piatich vodomerných staniách. K ich úprave došlo v nasledovných vodomerných staniách:

1. Vodomerná stanica 5011 Kopčany – Morava: V roku 2017 sa v stanici nebudú vykonávať žiadne priame meranie Q z dôvodu vzdutia hladiny.
2. Vodomerná stanica 5127 Bratislava Devín – Dunaj: V roku 2017 sa v stanici zvýši počet priamych meraní Q zo 6 na 10. Dôvodom navýšenia počtu je potreba spresnenia mernej krivky využívanej na vyhodnocovanie prietokov v rámci ochrany Bratislavy pred povodňami.
3. Vodomerná stanica 6810 Kližská Nemá – Dunaj: V roku 2017 sa v stanici nebudú vykonávať žiadne priame meranie Q. Účelom pozorovania stanice je vyčísľovanie vodných stavov pre potreby plavby. Keďže prietoky sú vyčísľované vo vodomernej stanici Komárno Dunaj, vzhľadom na neprítomnosť významných prítokov v danom úseku toku samostatné vyčísľovanie v uvedenej vodomernej stanici nie je potrebné.
4. Vodomerná stanica 6830 Zlatná na Ostrove – Dunaj: V roku 2017 sa v stanici nebudú vykonávať žiadne priame meranie prietoku. Účelom pozorovania stanice je vyčísľovanie vodných stavov pre potreby plavby. Keďže prietoky sú vyčísľované vo vodomernej stanici Komárno Dunaj, vzhľadom na neprítomnosť významných prítokov v danom úseku toku samostatné vyčísľovanie v uvedenej vodomernej stanici nie je potrebné.

5. Vodomerná stanica 7191 Pstruša – Kocanský potok: obnoví sa priame meranie Q v počte 4, ktoré bolo v roku 2016 prerušené z dôvodu výstavby diaľnice.

Pre rok 2016 bolo naplánovaných 2315 priamych meraní. Plánovaný počet priamych meraní prietokov v roku 2017 je 2308, čo reprezentuje pokles počtu ich výkonu o 7. Uvedené zmeny sú premietnuté do Prílohy 4.1.1.1. Zoznam vodomerných staníc štátnej pozorovacej siete SR. Rozsah ostatných monitorovacích prác zostáva nezmenený.

2. Monitorovanie kvality povrchových vôd

2.1. Monitorovanie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu

Monitorovanie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu sa bude v roku 2017 uskutočňovať vo vodných útvaroch a na reprezentatívnych odberových miestach uvedených v Prílohe 4.1.2.4.1a. Zoznam vodných útvarov a reprezentatívnych odberových miest pre hodnotenie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu na rok 2017.

Monitorovanie sa uskutoční v súlade s Tabuľkou 4.1.2.4.1 Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016- 2021.

Pri vodných útvaroch reprezentujúcich melioračné systémy (kanály) sa budú spravidla uprednostňovať odberové miesta čo najbližšie k ústi do prirodzených vodných útvarov a v oblastiach vyhlásených chránených území.

Vo vodných nádržiach sa na základe analýzy a ukončenej výskumnej správy VÚVH pre hodnotenie ekologického potenciálu považuje spoločenstvo makrofytov za nerelevantné.

V rámci hydromorfologických prieskumov vykoná SHMÚ v roku 2017 monitorovanie 36 vodných útvarov a VÚVH spolu 37 vodných útvarov, z ktorých sú 3 vodné nádrže. Monitorovanie sa uskutoční v zmysle Prílohy 4.1.2.4.2 Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016- 2021.

Metodika na hodnotenie hydromorfologického monitoringu tokov pre hodnotenie ich ekologického stavu bude do konca roka 2017 upravená v zmysle CEN normy, ktorá sa v súčasnosti dokončuje na úrovni Európskej Komisie. Metodiky VÚVH a SHMÚ pre hodnotenie hydromorfologického stavu tokov sa následne zjednotia. Výsledky hydromorfologických prieskumov za rok 2017 sa vyhodnotia v roku 2018 podľa novej metodiky.

Do tejto časti patrí aj monitorovanie (odbery vzoriek a analýzy) kvality vody jednotlivých odštepných závodov SVP podľa povodí pre prevádzkové monitorovanie vrátane odberov vzoriek pre sledovanie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu. Detaily sú uvedené v prílohách:

- Príloha 4.1.2.4.4a. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-KVL Žilina
- Príloha 4.1.2.4.4b. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Banská Bystrica
- Príloha 4.1.2.4.4c. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Košice - rieky
- Príloha 4.1.2.4.4d. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Košice – nádrže
- Príloha 4.1.2.4.4e. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Piešťany
- Príloha 4.1.2.4.4f. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Bratislava

2.2. Monitorovanie hraničných vodných tokov

V tabuľke 4.1.2.4.4. Monitorovanie hraničných vôd pre rôzne účely hodnotenia Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016- 2021 sa aktualizovalo odberové miesto Čierna Orava - pod ČOV Jablonka, r.km 3,2 (NEC: V064815R).

V rovnakej tabuľke sa opravil chybný rok monitorovania ekologického stavu/ekologického potenciálu pre dva slovensko- ukrajinské hraničné vodné toky Uličku (št. hranica) a pre Ublianku (Ubľa pod) a to na 2017, 2019.

Jednotlivé schválené programy monitorovania hraničných vodných tokov sú uvedené v prílohách:

- Príloha 4.1.2.4.3a. Program spoločného sledovania slovensko-maďarských hraničných tokov na rok 2017,
- Príloha 4.1.2.4.3b. Program spoločného monitorovania slovensko-poľských hraničných vôd na rok 2017,
- Príloha 4.1.2.4.3c. Program monitorovania slovensko-českých hraničných vôd na rok 2017,
- Príloha 4.1.2.4.3d. Program monitorovania slovensko-rakúskych hraničných vôd na rok 2017,
- Príloha 4.1.2.4.3e. Program monitorovania slovensko-ukrajinských hraničných vôd na rok 2017.

2.3. Medzinárodné monitorovanie v povodí Dunaja

V rámci medzinárodnej siete Dunaja sa dopĺňa ukazovateľ koncentrácia ortuti ($\mu\text{g}/\text{kg}$ mokrej váhy) v biote (celá ryba) s určením % suchej váhy a obsahu lipidov, vekovej trieda ryby (<3, 3-5, >5), druhu ryby v latinčine a v angličtine a určenie či ide o výsledok z jednej celej vzorky alebo z parciálnych častí vzorky. Frekvencia monitorovania bude raz za tri roky (prvý cyklus bol 2014-2016, druhý cyklus 2017-2019). Odbery vzoriek sa uskutočnia v 5 odberových miestach podľa Tabuľky 3.3.1. Prehľad monitorovacích miest povrchovej vody (TNMN) Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016- 2021, a to pre Moravu, Váh, Hron, Ipel' a Dunaj (Čuňovo).

2.4. Monitorovanie difúzných zdrojov znečistenia

Zmeny v monitorovaní difúzných zdrojov znečistenia sa týkajú len povodia Dunaja a rokov 2017-2019 a sú uvedené v Prílohe 4.1.2.5.3. Zoznam vodných útvarov pre monitorovanie difúzných zdrojov znečistenia v rokoch 2016-2021 so zmenami.

2.5. Tvorba klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického potenciálu a ekologického stavu

Pre tvorbu klasifikačných schém na hodnotenie ekologického potenciálu a ekologického stavu v tokoch (HMWB a kandidáti) sa v roku 2017 budú monitorovať vodné útvary a odberové miesta uvedené v Prílohe 4.1.2.4.1b. Zoznam vodných útvarov (HMWB a kandidátov - toky) pre monitorovanie bentických bezstavovcov za účelom hodnotenia ekologického potenciálu, resp. vytvárania klasifikačných schém na rok 2017.

Pre tvorbu klasifikačných schém na hodnotenie ekologického potenciálu v nádržiach sa v roku 2017 budú monitorovať exúvie pakomárovitých v 11 nádržiach (VN Bukovec, VN Starina, VN Veľká Domaša, VN Malá Domaša, VN Zemplínska Šírava, VN Ružín, VN Malá Lodina, VN Palcmanská Maša, VN Nitrianske Rudno, VN Liptovská Mara, VN Bešeňová, VN Orava, VN Tvrdošín, VN Turček a VN Nová Bystrica).

2.6. Monitorovanie látok zo zoznamu ďalších sledovaných látok alebo skupín látok

V roku 2017 sa bude opakovať monitorovanie látok zo zoznamu ďalších sledovaných látok alebo skupín látok podľa Tabuľky 4.1.2.6.1 a Tabuľky 4.1.2.6.2, ktoré sú uvedené v Rámcovom programe monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016- 2021.

2.7. Požiadavky na metódy

Na rok 2017 bol pripravený aktualizovaný zoznam metód pre odbery a analýzy všetkých ukazovateľov sledovaných v povrchových vodách tak, aby zodpovedal legislatívnym predpisom a najnovším požiadavkám na metódy. Zoznamy sú uvedené v nasledujúcich prílohách.

Príloha 4.1.2.7.2a	Zoznam ukazovateľov, metód a požiadaviek na metódy pre monitorovanie kvality a stavu povrchových vôd,
Príloha 4.1.2.7.2b	Ďalšie sledované látky alebo skupiny látok podľa smernice 2013/39/EÚ (Watch list),
Príloha 4.1.2.7.2c	Nové prioritné látky podľa smernice 2013/39/EÚ.

2.8. Trendy

Kapitola trendy sa dopĺňa o každoročné sledovanie trendov v sedimentoch 23 vodných nádrží. Pre sledovanie trendov sa odoberie 1 zmiešaná vzorka sedimentov z odberového miesta spravidla pri priehradnom múre (z vrchných 10 cm vrstvy sedimentov) z každej nádrže. Ukazovatele sa budú sledovať podľa Tabuľky 4.4.2.5.5 Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie 2016-2021.

PODZEMNÉ VODY

1. Monitorovanie kvantity podzemných vôd

Aktualizácia a zmeny Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016-2021 v oblasti monitorovania kvantity podzemných vôd pre rok 2017 vyplývajú najmä z realizácie projektu OPŽP „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích sietí podzemných a povrchových vôd“ ukončeného v roku 2016.

Výsledkom uvedeného projektu bola obnova 494 pozorovacích objektov štátnej hydrologickej siete podzemných vôd (489 sond a 5 prameňov), vrátane osadenia automatického prístroja na monitorovanie podzemných vôd na 490 obnovených objektoch. Tento zásah do monitorovacej siete podzemných vôd zabezpečí skvalitnenie merania množstva podzemných vôd. V Prílohe 4.2.2: Podzemné vody - Kvantita - Monitorovacia sieť a rozsah sledovaných parametrov boli uvedené zmeny zohľadnené nasledovne:

- a) zmena súradníc obnovených monitorovacích objektov (494 pozorovacích objektov);
- b) zmenu kroku merania z T (týždenný) na D (denný) v dôsledku monitorovania automatickým prístrojom (490 pozorovacích objektov);
- c) rozšírenie meraných parametrov o teplotu podzemnej vody (automatické stanice sú nastavené na meranie hladiny podzemnej vody a teploty podzemnej vody v sondách a výdatnosti prameňa a teploty podzemnej vody na prameňoch), rozšírenie meraných parametrov o teplotu na 490 pozorovacích objektov;
- d) zrušenie pozorovacieho objektu 2969 Skerešovo z dôvodu zhodného režimu podzemných vôd s pozorovacím objektom 969 Skerešovo,
- e) zrušenie pozorovacích objektov 9104 a 9105 Bratislava Slovnaft z dôvodu optimalizácie monitorovacej siete
- f) zrušenie pozorovacieho objektu 1054 Šarišské Michaľany a jeho nahradenie pozorovacím objektom 1055 Šarišské Michaľany z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu.

Naviac (nad rámec dopadov výsledkov projektu OPŽP) dochádza v roku 2017 k rozšíreniu monitorovacej siete kvantity podzemných vôd o tri merné objekty na prameňoch :

- a) prameň č. 1236, lokalita : Čierny Balog, názov prameňa: Varta;
- b) prameň č. 2101, lokalita : Letanovce, názov prameňa: Zlatá diera;
- c) prameň č. 2135, lokalita : Poráč, názov prameňa: Pod obcou.

Zámerom tohto rozšírenia je lepšie pokrytie územia meraním podzemných vôd pre potreby hodnotenia kvantitatívneho stavu útvarov podzemných vôd a pre analýzy krátkodobých a dlhodobých zmien režimu podzemných vôd.

Celkový počet monitorovacích objektov podzemných vôd na Slovensku tým vzrastie z 1505 objektov (v roku 2016) na 1510 objektov (v roku 2017) - 362 prameňov a 1148 sond.

2. Monitorovanie kvality podzemných vôd

Aktualizácia a zmeny Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016-2021 v oblasti monitorovania kvality podzemných vôd pre rok 2017 vyplývajú z realizácie projektu OPŽP „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích sietí podzemných a povrchových vôd“.

Výsledkom projektu ukončeného v roku 2016 bola obnova 87 pozorovacích objektov štátnej hydrologickej siete podzemných vôd, v ktorých sa sleduje okrem kvantity aj kvalita podzemných vôd. Tento zásah do monitorovacej siete podzemných vôd zabezpečí skvalitnenie monitorovania kvality podzemných vôd a nasledovné zmeny uvedené v Prílohe 4.2.3: Podzemné vody - Kvalita - Monitorovacia sieť a rozsah sledovaných parametrov:

- a) zmena súradníc obnovených monitorovacích objektov (87 pozorovacích objektov);
- b) zmena čísla objektu z dôvodu zosúladenia s číslom objektu sledovania kvantity (58 pozorovacích objektov);
- c) nahradenie 5 nevyhovujúcich pozorovacích objektov a 1 trojúrovňového piezometrického vrtu. Zmeny sú uvedené v poznámke Prílohy 4.2.3 a týkajú sa nasledovných pozorovacích objektov:
 1. 38299 LIPTOVSKÉ REVUCE - TEPLŮ - náhrada za 108032 Vyšná Revúca;
 2. 113890 VYSNÉ CABINY - náhrada za 115190 Veľké Kapušany;
 3. 231990 TEPLICKA N. VAHOM - náhrada za 31890 Teplička nad Váhom;
 4. 16690 DUBNICA NAD VAHOM - náhrada za 332601 DUBNICA SMZ;
 5. 218090 BYTČA - náhrada za 345730 Bytča;
 6. 600691 DVORNIKY NA OSTROVE - náhrada za 600591 Jahodná;
600692 DVORNIKY NA OSTROVE - náhrada za 600592 Jahodná;
600693 DVORNIKY NA OSTROVE - náhrada za 600593 Jahodná.

Celkový počet monitorovacích objektov a rozsah ukazovateľov sledovania kvality podzemných vôd v roku 2017 zostáva nezmenený (591 pozorovacích objektov).

CHRÁNENÉ ÚZEMIA

1. Chránené oblasti určené pre odber pitnej vody - povrchové zdroje

V roku 2017 sa bude sledovať celkovo 112 odberných miest na tokoch a nádržiach v správe SVP, š.p. Zoznam odberných miest, ukazovatele a frekvencie sú uvedené v nasledovných prílohách:

Príloha 4.1.1.1.1.a.	Zoznam vodárenských tokov a nádrží pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2017 – SVP, OZ Piešťany,
Príloha 4.1.1.1.1.b.	Zoznam vodárenských tokov a nádrží pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2017 – SVP, OZ Piešťany, VHL Žilina,
Príloha 4.1.1.1.1.c.	Zoznam vodárenských tokov a nádrží pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2017 – SVP, OZ Banská Bystrica,
Príloha 4.1.1.1.1.d.	Zoznam vodárenských tokov a nádrží pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2017 – SVP, OZ Košice.

2. Zraniteľné oblasti z hľadiska Smernice 91/676/EHS

V dôsledku revízie monitorovacích sietí VÚVH a SHMÚ v zraniteľných oblastiach a zmeny polohy 110 monitorovacích objektov SHMÚ - Kvantita z dôvodu realizácie projektu OPŽP „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích sietí podzemných a povrchových vôd“, bol aktualizovaný zoznam monitorovacích objektov v zraniteľných oblastiach pre rok 2017.

Výsledkom revízie je:

- rozšírenie monitorovacie siete VÚVH o 10 monitorovacích objektov
- vyradenie 8 monitorovacích objektov VÚVH v dôsledku ich zničenia
- nahradenie 51 monitorovacích objektov SHMÚ - Kvantita vhodnejšie lokalizovanými objektami na sledovanie znečistenia podzemných vôd v zraniteľných oblastiach.

Zmeny v zozname monitorovacích objektov sú uvedené v Prílohe 4.4.4.2.1: Monitorovanie podzemných vôd v citlivých a zraniteľných územiach.

Zámerom prevedenej revízie je kvalitnejšie pokrytie územia monitorovaných podzemných vôd pre potreby hodnotenia znečistenia podzemných vôd v zraniteľných oblastiach s ohľadom na ochranu vôd pred znečistením spôsobeným dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov, tak ako to vyplýva z dusičnovej smernice.

Celkový počet monitorovaných objektov podzemných vôd v zraniteľných oblastiach na Slovensku, ktoré monitoruje VÚVH, vzrastie z 859 objektov (v roku 2016) na 861 objektov (v roku 2017).

ZOZNAM PRÍLOH

Povrchové vody

- Príloha 4.1.1.1. Zoznam vodomerných staníc štátnej pozorovacej siete SR
- Príloha 4.1.2.4.1a. Zoznam vodných útvarov a reprezentatívnych odberových miest pre hodnotenie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu na rok 2017.
- Príloha 4.1.2.4.4a. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-KVL Žilina
- Príloha 4.1.2.4.4b. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Banská Bystrica
- Príloha 4.1.2.4.4c. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Košice - rieky
- Príloha 4.1.2.4.4d. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Košice – nádrže
- Príloha 4.1.2.4.4e. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Piešťany
- Príloha 4.1.2.4.4f. Monitorovanie kvality povrchovej vody v roku 2017 - SVP-OZ Bratislava
- Príloha 4.1.2.4.3a. Program spoločného sledovania slovensko-maďarských hraničných tokov na rok 2017,
- Príloha 4.1.2.4.3b. Program spoločného monitorovania slovensko-poľských hraničných vôd na rok 2017,
- Príloha 4.1.2.4.3c. Program monitorovania slovensko-českých hraničných vôd na rok 2017,
- Príloha 4.1.2.4.3d. Program monitorovania slovensko-rakúskych hraničných vôd na rok 2017,
- Príloha 4.1.2.4.3e. Program monitorovania slovensko-ukrajinských hraničných vôd na rok 2017.
- Príloha 4.1.2.5.3. Zoznam vodných útvarov pre monitorovanie difúzných zdrojov znečistenia v rokoch 2016-2021 so zmenami.
- Príloha 4.1.2.4.1b. Zoznam vodných útvarov (HMWB a kandidátov - toky) pre monitorovanie bentických bezstavovcov za účelom hodnotenia ekologického potenciálu, resp. vytvárania klasifikačných schém na rok 2017.
- Príloha 4.1.2.7.2a. Zoznam ukazovateľov, metód a požiadaviek na metódy pre monitorovanie kvality a stavu povrchových vôd
- Príloha 4.1.2.7.2b. Ďalšie sledované látky alebo skupiny látok podľa smernice 2013/39/EÚ (Watch list)
- Príloha 4.1.2.7.2c. Nové prioritné látky podľa smernice 2013/39/EÚ

Podzemné vody

- Príloha 4.2.2. Podzemné vody - Kvantita - Monitorovacia sieť a rozsah sledovaných parametrov
- Príloha 4.2.3. Podzemné vody - Kvalita - Monitorovacia sieť a rozsah sledovaných parametrov

Chránené územia

- Príloha 4.1.1.1.1a. Zoznam vodárenských tokov a nádrží pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2017 – SVP, OZ Piešťany,
- Príloha 4.1.1.1.1b. Zoznam vodárenských tokov a nádrží pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2017 – SVP, OZ Piešťany, VHL Žilina,
- Príloha 4.1.1.1.1c. Zoznam vodárenských tokov a nádrží pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2017 – SVP, OZ Banská Bystrica,

- Príloha 4.1.1.1.1d. Zoznam vodárenských tokov a nádrží pre sledovanie zdrojov povrchovej vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2017 – SVP, OZ Košice.
- Príloha 4.4.4.2.1: Monitorovanie podzemných vôd v citlivých a zraniteľných územiach.

Všetky prílohy sú publikované na stránke: <http://www.vuvh.sk/rsv2/?lang=SK>