

DOPLNOK PROGRAMU MONITOROVANIA STAVU VÔD PRE OBDOBIE 2008 – 2010 (rok 2009)

Doplnok Programu monitorovania stavu vôd pre obdobie 2008 – 2010 (rok 2009) (ďalej len „doplnok programu monitorovania“) spresňuje zoznam monitorovacích miest, rozsah a frekvencie monitorovania povrchových vôd a podzemných vôd v roku 2009.

Platný Program monitorovania stavu vôd pre obdobie 2008 - 2010 stanovil presný harmonogram prác pre rok 2008 vrátane zoznamu odberových miest, rozsahov a frekvencií monitorovaných prvkov. Pre roky 2009 a 2010 definoval rozsah monitorovania rámcovo, to znamená, že vo väčšine prípadov najmä v časti prevádzkového monitoringu neobsahoval presný zoznam odberových miest, rozsahy a frekvencie monitorovaných prvkov kvality. V doplnku programu monitorovania sú zohľadnené najnovšie požiadavky na monitorovanie stavu vôd vyplývajúce z postupu procesu implementácie smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady, ktorá ustanovuje rámec pre činnosť Spoločenstva týkajúceho sa politiky v oblasti vôd (RSV), ako aj čiastkové výsledky monitorovania stavu vôd v roku 2007.

Doplnok programu monitorovania bol spracovaný v gescii Sekcie vôd a energetických zdrojov MŽP SR Pracovnou skupinou 2.7. “Monitorovanie vôd“ pre implementáciu RSV. Členmi uvedenej pracovnej skupiny sú zástupcovia Slovenského hydrometeorologického ústavu (SHMÚ), Výskumného ústavu vodného hospodárstva (VÚVH), Slovenskej agentúry životného prostredia (SAŽP), Slovenského vodohospodárskeho podniku (SVP š.p) a Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (ŠGÚDŠ).

Doplnok k programu monitorovania obsahuje popis zmien Programu monitorovania stavu vôd pre obdobie 2008 – 2010. Zmeny v textovej časti Programu monitorovania sú riešené tak, že kapitoly uvádzané v nasledovnej časti nahrádzajú kapitoly v pôvodnom texte. Jedná sa o nasledovné kapitoly:

- 1.2. Monitorovanie kvality povrchových vôd
- 5. Finančné náklady
- 6. Subjekty vykonávajúce činnosti súvisiace s monitoringom vôd
- Zoznam príloh

V platnosti ostávajú nasledovné kapitoly Programu monitorovania stavu vôd na rok 2008-2010:

- Úvod
- 1. Monitorovanie stavu povrchových vôd – kategória rieky (okrem kapitoly 1.2. Monitorovanie kvality povrchových vôd)
- 2. Monitorovanie stavu povrchových vôd – kategória jazerá
- 3. Monitorovanie stavu podzemných vôd
- 4. Monitorovanie chránených území

Zmeny v prílohách sú riešené dvomi spôsobmi. Prílohy týkajúce sa zoznamu odberových miest, rozsahu a frekvencie sledovaných ukazovateľov a limitov kvantifikácie použitých analytických metód dopĺňajú Program monitorovania. Jedná sa o nasledovné prílohy:

- Príloha č.1/2009: Zoznam odberových miest tečúcich povrchových vôd v roku 2009.

- Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.
- Príloha č. 3/2009/b: Povrchové vody, monitorovanie rýb nerealizované v roku 2008, Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.
- Príloha č. 3/2009/c: Povrchové vody, monitorovanie HMPK nerealizované v roku 2008, zoznam úsekov tokov pre rok 2009.
- Príloha č.4/2009: Rozsah monitorovania referenčných odberových miest v roku 2009.
- Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.
- Príloha č. 6/2009: Zoznam staníc a rozsah sledovania kvantity povrchových vôd v roku 2009.
- Príloha č. 11/2009: VN - Rozsahy sledovania v rámci celkového (integrovaného) súboru ukazovateľov v roku 2009.
- Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009
- Príloha č.24: Hydromorfologický monitoring pre hodnotenie ekologického stavu (GES, GEP) vodných útvarov v súlade s RSV 2000/60/ES - Metodika

Nasledovné prílohy nahrádzajú pôvodné prílohy Programu monitorovania nasledovne:

- Príloha č. 12/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia základného monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009 nahrádza pôvodnú prílohu 12 b.
- Príloha č. 13/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia prevádzkového monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009 nahrádza pôvodnú prílohu 13 b.
- Príloha 14/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia monitorovania kvality podzemných vôd na území Žitného ostrova na rok 2009 nahrádza pôvodnú prílohu 14 b.
- Príloha č. 20/2009: Zoznam lokalít vôd vhodných na kúpanie.
- Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.
- Príloha č.23/2009 i: “Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2009 vyjadrený v Slovenských korunách“ a Príloha č.23/2009 ii: “Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2009 vyjadrený v eurách“ nahrádzajú pôvodnú prílohu 23 b.

Ostatné časti Programu monitorovania stavu vôd pre obdobie 2008 – 2010 zostávajú nezmenené.

1. MONITOROVANIE STAVU POVRCHOVÝCH VÔD KATEGÓRIA RIEKY

1.2. Monitorovanie kvality povrchových vôd

1.2.1 Monitorovacie miesta

Monitorovanie v roku 2008 vychádza z návrhu siete monitorovania kvality povrchových vôd z roku 2007 v súlade s vyhláškou 221/2005.

Kvalita povrchových tokov sa v roku 2008 bude celkovo monitorovať v 314 odberových miestach. Základné monitorovanie sa bude vykonávať v 171 a prevádzkové monitorovanie v 203 odberových miestach. Z dôvodu minimalizovania nákladov bude časť odberových miest monitorovaná pre viaceré účely, t.j. dôjde k prelínaniu sa siete základného a prevádzkového monitoringu. Zoznam odberových miest siete základného a prevádzkového monitorovania s uvedením účelu monitorovania sa nachádza v prílohe č. 1.

Pre roky 2009 a 2010 sa nepredpokladá významná zmena výsledného počtu miest pre základný a prevádzkový monitoring. Isté rozdiely môžu nastať presunmi odberových miest v rámci jednotlivých účelov monitoringov, hlavne prevádzkového monitorovania, ktoré súvisí so spresňovaním rizík vyplývajúcich z antropogénneho ovplyvňovania tokov a naň nadväzujúcich nápravných opatrení pre zlepšenie stavu tokov. Monitorovanie antropogénneho ovplyvňovania tokov a monitorovanie účinnosti zavádzaných nápravných opatrení je súčasťou prevádzkového monitorovania, ktoré sa týmto premenlivým faktorom prispôsobuje. Dodržanie počtov odberových miest je garantované aj nahlásením týchto počtov Európskej komisii v rámci reportingovej povinnosti členských štátov o monitorovaní stavu vôd podľa RSV. Reportovanie sa uskutočnilo v marci 2007 formou vyplnenia dotazníka európskeho informačného systému WISE. Informácie poskytnuté MŽP SR do informačného systému WISE sú pre SR záväzné na obdobie 2007-2012.

Základné monitorovanie

V roku 2008 boli do základnej siete zaradené nasledujúce odberové miesta:

1. Uzáverové odberové miesta povodí s plochou väčšou ako 2500 km² a čiastkových povodí podľa Zákona 364/2004 Z.z. par. 11 ods. 2 (Dunaj, Morava, Váh, Nitra, Hron, Ipeľ, Slaná, Bodrog, Hornád, Bodva, Poprad, Dunajec),
2. Miesta odberov na hraničných tokoch (bilancia prenosu znečistenia cez hranice štátov),
3. Miesta odberov vhodné pre analýzu dlhodobých trendov prírodných zmien a zmien spôsobených ľudskou činnosťou (referenčné miesta odberov a uzáverové odberové miesta čiastkových povodí),
4. Miesta odberov reprezentujúce všetky typy tokov,

5. Miesta odberov dohodnuté v rámci ICPDR.

Takýmto postupom výberu odberových miest sa naplnili požiadavky RSV, (Príloha V, kapitola 1.3) a Vyhlášky 221/2005 (§6,8) s popisom požiadaviek na monitoring stavu vôd. Následne, v logickej previazanosti na predchádzajúcich päť bodov, bola monitorovacia sieť základného monitoringu rozdelená pre účely definovania rozsahu a frekvencií sledovaných ukazovateľov na:

- Monitorovaciu sieť pre overenie charakterizácie vodných útvarov,
- Monitorovaciu sieť pre overenie referenčných podmienok,
- Monitorovaciu sieť hraničných vôd,
- Monitorovaciu sieť pre charakterizáciu typov tokov,
- Monitorovaciu sieť napĺňajúcu potreby Medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja .

Počty odberových miest v rámci jednotlivých účelov základného monitorovania navrhnuté pre rok 2008 ostajú rovnaké aj v roku 2009, aj 2010.

V roku 2009 došlo k modifikácii pri návrhu monitorovacej siete pre základný monitoring. Uzáverové odberové miesta povodí s plochou väčšou ako 2500 km² a čiastkových povodí podľa Zákona 364/2004 Z.z. par. 11 ods. 2 (Dunaj, Morava, Váh, Nitra, Hron Ipel', Slaná, Bodrog, Hornád, Bodva, Poprad, Dunajec) v prípade, že netvoría súčasť monitorovania hraničných vôd, alebo ICPDR boli z dôvodu ich ovplyvnenia preradené do prevádzkového monitorovania. Do základnej siete boli zaradené nasledujúce typy odberových miest:

1. Miesta odberov reprezentujúce stav útvarov povrchových vôd ako celku. Jedná sa o miesta odberov, ktoré sa nachádzajú v úsekoch toku, ktoré nie sú bezprostredne ovplyvnené ľudskou činnosťou, pričom dokumentujú stav vôd v častiach príslušných povodí s typickým využívaním krajiny. Uvedené miesta odberov sú situované na veľkých tokoch v zmysle typológie útvarov povrchových vôd. Výsledky monitorovania sa využijú aj pre analýzu dlhodobých trendov zhoršovania kvality vody zapríčineného ľudskou činnosťou;
2. Miesta odberov reprezentujúce stav skupiny útvarov povrchových vôd. Jedná sa o miesta odberov, ktoré sa nachádzajú v úsekoch toku, ktoré nie sú bezprostredne ovplyvnené ľudskou činnosťou, pričom dokumentujú stav vôd v častiach príslušných povodí s typickým využívaním krajiny. Uvedené miesta odberov sú situované na stredných a malých tokoch v zmysle typológie útvarov povrchových vôd. Pri týchto odberových miestach je uplatňovaný rotačný princíp monitorovania. Princíp zaradovania útvarov povrchových vôd do skupín je uvedený v ďalšom texte;
3. Miesta odberov v útvaroch povrchových vôd, ktoré nie sú podľa predbežného hodnotenia v riziku nesplnenia environmentálnych cieľov, monitorované za účelom overenia výsledkov charakterizácie. Pri týchto odberových miestach môže byť uplatňovaný rotačný princíp monitorovania v prípade, že sú situované na malých a stredných tokoch v zmysle typológie útvarov povrchových vôd;

4. Miesta odberov v útvaroch povrchových vôd, ktoré sú podľa predbežného hodnotenia v potenciálnom riziku nesplnenia environmentálnych cieľov, monitorované za účelom overenia výsledkov charakterizácie. Pri týchto odberových miestach môže byť uplatňovaný rotačný princíp monitorovania v prípade, že sú situované na malých a stredných tokoch v zmysle typológie útvarov povrchových vôd. V prípade, že výsledky monitorovania potvrdia riziko nesplnenia environmentálnych cieľov prejdú uvedené monitorovacie miesta do prevádzkového monitorovania;
5. Miesta odberov na hraničných tokoch (bilancia prenosu znečistenia cez hranice štátov);
6. Miesta odberov dohodnuté v rámci ICPDR;
7. Úseky tokov pre hodnotenie hydromorfologických prvkov kvality. Úseky sú prednostne situované na tokoch ktoré nie sú významne ovplyvnené.
8. Miesta odberov vhodné pre analýzu dlhodobých trendov prírodných zmien (referenčné miesta odberov),

Následne v previazanosti na predchádzajúcich osem bodov bola monitorovacia sieť základného monitorovania rozdelená pre účely definovania rozsahu a frekvencií sledovaných ukazovateľov na:

- Základný monitoring - Reprezentatívny pre VÚ
- Základný monitoring - VÚ významné pre typ
- Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (nerizikové)- ES/CHS.
- Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (možné riziko) - ES/CHS
- Základný monitoring - hraničné vody
- Základný monitoring - ICPDR
- Základný monitoring - Hydromorfológia

Miesta patriace do monitoringu referenčných podmienok zahŕňajú ľudskou činnosťou minimálne ovplyvnené oblasti (úseky). V niektorých prípadoch, predovšetkým na veľkých tokoch s plochou povodia nad 1000 km², sa jedná o úseky tokov s najlepším možným dosiahnutelným stavom za daných podmienok (tzv. best available sites, ktoré nie sú identické s ostatnými referenčnými miestami kvôli prítomným vplyvom ľudskej činnosti). Súbor referenčných miest a najlepších možných odberových miest (best available sites) je možné aktualizovať, tak aby sa zabezpečila čo najvyššia možná miera spoľahlivosti odvodenia typovo špecifických referenčných podmienok za predpokladu dodržania navrhnutého rozsahu ukazovateľov a frekvencií. Vzhľadom na zachytenie sezónnej variability biologických prvkov kvality (bentické rozsievky a bentické bezstavovce) je tieto odberové miesta potrebné monitorovať aspoň 2 po sebe idúce roky, potom je možná ich aktualizácia. V roku 2008 a 2009 je navrhnutých na monitorovanie 68 referenčných odberových miest a najlepších možných odberových miest (best available sites), ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 2.

Miesta určené ako významné pre typ útvaru povrchovej vody, overenie charakterizácie VÚ (nerizikové)- ES/CHS a overenie charakterizácie VÚ (možné riziko) - ES/CHS budú rotovať, hlavne na malých tokoch, aby sa zachytilo spektrum stavov v danom type čiastkového povodia, a postupne sa získal prehľad o stave vôd v typoch každého povodia. To znamená, že v rámci šesťročného plánovacieho cyklu sa po ročnom (rozumej 1 celý kalendárny rok) monitorovaní môžu zvoliť nové typovo reprezentatívne miesta.

Monitorovaciu sieť naplňajúcu potreby Medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja (ICPDR) tvoria dohodnuté miesta odberu: Morava Devín, Dunaj Bratislava*, Dunaj Medved'ov*, Dunaj Szob*, Váh Komárno*, Hron Kamenica, Ipeľ Salka. Z týchto miest sa nahlasujú údaje o celkovom stave vôd v mapovom prevedení každých 6 rokov v rámci tzv. „Surveillance monitoring 1“ a hodnoty ukazovateľov určených na národnej úrovni každoročne v rámci „Operational monitoring.“ Miesta označené hviezdíčkou patria do tzv. „Surveillance monitoring 2“ a hodnoty ukazovateľov sa z nich nahlasujú každoročne pre spracovanie TNMN ročenky. Ukazovatele i frekvencie sú predpísané ICPDR: prietok, teplota vody, nerozpustené látky, rozpustený kyslík, pH, merná vodivosť pri 20°C, alkalinita, N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, P-PO₄, organický dusík, celkový fosfor i dusík, Ca, Mg, Cl, atrazín, lindan, p, p a jeho deriváty, filtrované kovy: Cd, Cu, Ni, Pb, Hg, Zn, As, Cr, ChSK_{Cr}, ChSK_{Mn} a BSK₅. Frekvencia monitorovania je 12/rok s výnimkou p, p a jeho derivátov, ktoré v prípade, že nepredstavujú riziko, môžu byť sledované s frekvenciou 1/rok. Miesto odberu Dunaj Bratislava zároveň patrí do monitorovania pre hodnotenie prenosu znečistenia v povodí Dunaja až do Čierneho mora (tzv. „load assessment“), preto sú frekvencie ukazovateľov teplota vody, nerozpustené látky, nutrienty a rozpustený kremík sledované s frekvenciou 26/rok.

Monitoring hydromorfologických prvkov kvality sa bude vykonávať v rámci Základného monitorovania na významne neovplyvnených tokoch podľa metodiky uvedenej v prílohe č. 24. Hydromorfologický monitoring na významne neovplyvnených tokoch sa bude v roku 2008 vykonávať bez ohľadu na veľkosť povodia. V sledovaných úsekoch bude prebiehať aj monitoring biologických a fyzikálno-chemických prvkov kvality, okrem úsekov uvedených v prílohe 3 c.

Zoskupovanie útvarov povrchových vôd pre účely realizácia základného monitorovania a návrh základného monitorovania v rámci vyčlenených skupín

Na území SR bolo vyčlenených 1742 útvarov povrchových vôd v kategórii „Rieky“. Z finančných a kapacitných dôvodov však nie je možné monitorovať všetky útvary povrchových vôd. Pre účely návrhu monitorovacej siete sledovania kvality povrchových vôd v rámci typov útvarov boli preto zoskupené. Pre malé (s plochou povodia 10-100km²), a čiastočne aj pre stredné toky (s plochou povodia 100-1000 km²), bol v rámci typov útvarov použitý princíp ich zoskupovania, resp. hľadania reprezentatívnych vodných útvarov daného typu. Pri zoskupovaní a návrhu odberových miest sa postupovalo nasledovne:

- 1) Krok 1: Pre každé povodie s plochou väčšou ako 2500 km² a čiastkové povodie podľa Zákona 364/2004 Z.z. par. 11 ods. 2 (Dunaj, Morava, Váh, Nitra, Hron Ipeľ, Slaná, Bodrog, Hornád, Bodva, Poprad, Dunajec) sa identifikovali typy útvarov povrchových

vôd (VÚ), ktoré sa v ňom nachádzali. Jednotlivé vodné útvary boli na úrovni čiastkových povodí predbežne zaradené do skupín na základe typov.

- 2) Krok 2: Skupiny VÚ vyčlenené v kroku 1 boli následne rozčlenené na základe prevládajúceho využívania krajiny k nim prislúchajúcej časti povodia. Tým boli pre každé povodie s plochou väčšou ako 2500 km² a čiastkové povodie podľa Zákona 364/2004 Z.z. par. 11 ods. 2 (Dunaj, Morava, Váh, Nitra, Hron Ipeľ, Slaná, Bodrog, Hornád, Bodva, Poprad, Dunajec) vytvorené skupiny VÚ s rovnakým typom a prevládajúcim využívaním krajiny.
- 3) Krok 3: Pre skupiny VÚ vyčlenených v kroku č. 2 sa zisťovalo či na nich v minulosti prebiehal monitoring kvality povrchových vôd. V prípade, že v rámci skupiny VÚ bolo nájdené odberové miesto monitoringu kvality vôd, ktoré spĺňalo kritériá uvedené v bode 5 bolo toto využité na realizáciu príslušného typu monitorovania.
- 4) Krok 4: Pre skupiny útvarov, v ktorých v predchádzajúcom kroku nebolo zistené vhodné odberové miesto sa zisťovalo pokrytie jednotlivých útvarov existujúcou sieťou monitoringu kvantity povrchových vôd. V prípade, že v rámci skupiny VÚ bolo nájdené odberové miesto, ktoré spĺňalo kritériá uvedené v bode 5, bolo toto navrhnuté na realizáciu príslušného typu monitorovania.
- 5) Krok 5: Pre skupiny útvarov, v ktorých v predchádzajúcom kroku nebolo zistené vhodné odberové miesto boli navrhované nové odberové miesta. Tieto boli situované:
 - a) na najdlhšom útvare povrchových vôd v rámci analyzovanej skupiny;
 - b) v miestach s prevládajúcim využitím krajiny. Pre účely identifikácie využitia krajiny sa použila digitálna vrstva s najjednoduchším členením o 4 kategóriách: urbanizovaná zástavba, poľnohospodárstvo, lesy a voda;
 - c) odberové miesta boli volené tak, aby sa nenachádzali v bezprostrednej blízkosti bodových zdrojov znečistenia.

Pre ďalšie obdobie bude pre každú skupinu vodných útvarov navrhované nové odberové miesto.

Prevádzkové monitorovanie

Prevádzkový monitoring bude vykonávaný za účelom:

- zisťovania stavu tých útvarov povrchovej vody, ktoré boli identifikované ako rizikové z hľadiska nedosiahnutia ich environmentálnych cieľov,
- a
- sledovania a vyhodnocovania zmien stavu útvarov povrchovej vody, ktoré vyplnú z realizácie programov opatrení.

Návrh prevádzkového monitorovania vychádza z výsledkov rizikovej analýzy, ktorá okrem iného identifikovala potenciálne rizikové a rizikové vodné útvary. Riziko (resp. potenciálne riziko) predstavuje nedosiahnutie dobrého stavu do roku 2015 minimálne v jednej z kategórií:

organické znečistenie, eutrofizácia a hydromorfológia. Rizikové útvary zahŕňajú rizikové útvary na prirodzených tokoch a rizikové útvary označené ako kandidáti na/alebo výrazne zmenené vodné útvary. V tejto kategórii boli do programu monitoringu na rok 2008 zaradené vodné útvary na stredných a veľkých tokoch (100-1000 km², nad 1000 km²). Pre účely definovania rozsahu a frekvencií sledovaných ukazovateľov v jednotlivých odberových miestach bola sieť prevádzkového monitorovania rozdelená na:

- Prevádzkový monitoring - návrh opatrení pre dosiahnutie dobrého ekologického stavu. Odberové miesta dokumentujú stav vodného útvaru ovplyvnený preukázaným rizikom (vzťahuje sa na bodové zdroje znečistenia).
- Prevádzkový monitoring - potenciálne rizikové útvary. Odberové miesta dokumentujú stav vodného útvaru ovplyvnený potenciálnym rizikom (vzťahuje sa na bodové zdroje znečistenia). Uplatňuje sa rotačný princíp monitorovania.
- Prevádzkový monitoring - prioritné látky – CHS. Odberové miesta overujú predpokladaný výskyt prioritných látok v povrchových vodách.
- Prevádzkový monitoring - Monitoring relevantných látok (pre ES). Odberové miesta overujú predpokladaný výskyt relevantných látok v povrchových vodách.
- Prevádzkový monitoring – Hydromorfológia. Úseky tokov sú situované vo VÚ zaradených medzi kandidátov na HMWB/AWB.
- Prevádzkový monitoring - hodnotenie ekologického potenciálu. Odberové miesta sú situované vo VÚ zaradených medzi HMWB/AWB
- Prevádzkový monitoring - 78/659/EHS (ryby)

Systém rotovania sa uplatní pre potenciálne rizikové VÚ, s tým že každé miesto musí byť sledované aspoň 1 celý rok. Každé miesto sa bude monitorovať 1 celý rok s frekvenciou uvedenou v kapitole 1.2.2. Pri výbere reprezentatívnych odberových miest je dôležité prihliadať na kategóriu rizika. V zmysle charakterizácie sa jedná o riziko premietnuté do nasledovných kategórií:

- Organické znečistenie;
- Eutrofizácia;
- Hydromorfológia;
- Škodlivé a obzvlášť škodlivé látky;
- Ostatné relevantné látky.

Pri zoskupovaní vodných útvarov pre potreby monitoringu potenciálne rizikových vodných útvarov sa postupovalo nasledovne:

- 1) pre každé čiastkové povodie sa identifikovali potenciálne rizikové vodné útvary, ktoré sa v ňom nachádzali,
- 2) identifikované útvary sa zaradili do typov,
- 3) v rámci typov sa identifikovalo rovnaké využitie krajiny v povodí a riziko identifikované v rámci spracovania charakterizácie VÚ, keďže sa za takýchto podmienok predpokladá uplatnenie rovnakých nápravných opatrení = rovnaký účinok na zlepšenie stavu vôd,

- 4) v ďalšom kroku sa zisťovalo pokrytie útvarov rovnakého povodia, rovnakého typu a rovnakého využitia krajiny sieťou existujúceho monitoringu kvality a kvantity povrchových vôd,
- 5) pre skupiny útvarov, v ktorých v predchádzajúcom kroku nebolo zistené žiadne odberové miesto, boli navrhnuté nové odberové miesta.

Monitoring relevantných a prioritných látok pre SR sa vykonáva v záverečných odberových miestach povodí s plochou väčšou ako 2500 km², čiastkových povodí podľa Zákona 364/2004 Z.z. par. 11 ods. 2 (Dunaj, Morava, Váh, Nitra, Hron, Ipel', Slaná, Bodrog, Hornád, Bodva, Poprad, Dunajec), a v potenciálne rizikových útvaroch a rizikových útvaroch, pričom riziko sa vzťahuje na presiahnutie limitov pre relevantné látky a nedosiahnutie dobrého stavu do roku 2015. Na každom z týchto odberových miest sa sledujú aj kvantitatívne hydrologické charakteristiky.

Takýmto postupom výberu odberových miest sa naplnili požiadavky RSV, (Príloha V, kapitola 1.3) a Vyhlášky 221/2005 (§6,8) s popisom požiadaviek na monitoring stavu vôd.

V rámci prevádzkového monitorovania sa bude monitoring hydromorfologických prvkov kvality vykonávať na vybraných úsekoch tokov, ktoré sú v riziku (kandidáti na HMWB); ďalej na tokoch, ktoré sú úpravami tak ovplyvnené, že patria do skupiny významne pozmenených vodných útvarov (HMWB), resp. do skupiny umelých vodných útvarov (AWB). Cieľom tohto monitoringu bude overenie účinnosti navrhnutých a realizovaných revitalizačných a zmierňujúcich opatrení, a to na základe hodnotenia zmien vybraných hydromorfologických charakteristík (Príloha 24). V roku 2009 je navrhovaný monitoring pre toky, s povodím väčším ako 100 km², ako aj na malých tokoch v potenciálne rizikových vodných útvaroch, pokiaľ sa potenciálne riziko vzťahuje aj na kategóriu hydromorfológia.

Prieskumné monitorovanie

Prieskumný monitoring sa v roku 2008 bude vykonávať v prípade neznámej príčiny zhoršenia ukazovateľov sledovaných vo vodnom prostredí, alebo v prípade mimoriadneho zhoršenia kvality, alebo mimoriadneho ohrozenia kvality povrchovej vody. V prípade výskytu havarijného znečistenia sa na jeho zdokumentovaní odstraňovaní následkov podieľajú Slovenská inšpekcie životného prostredia - Inšpektorát ochrany vôd a správca vodohospodársky významných tokov.

V roku 2009 bude vykonávaný Monitoring pre overenie pozad'ových koncentrácií ťažkých kovov vo VÚ povrchových vôd (Overovací monitoring). Uvedený monitoring bude zameraný na doplnenie informácií o výskyte ukazovateľov skupiny stopových prvkov – menovite: Hg, As, Cu, Ni, Pb, Cd, Cr a Zn v tých útvaroch povrchových vôd, v ktorých možno predpokladať prirodzený výskyt uvedených ukazovateľov bez prídavku antropogénneho pôvodu v koncentráciách nad hodnotami príslušných environmentálnych noriem kvality (ENK). Návrh overovacieho monitoringu pre rok 2009 predpokladá monitorovanie 156 VÚ. Z uvedeného počtu je 33 VÚ už pokrytých základným monitoringom plánovaným pre rok 2009. Overovací monitoring bude v priebehu rokov 2009-2010 rozšírený o ďalších 123 VÚ. Kritéria pre výber VÚ do tohto účelového monitoringu sú nasledovné:

1. do zoznamu odberových miest sú vybrané VÚ, v ktorých odvodená požadovaná koncentrácia príslušného kovu prekročila navrhnuté limity environmentálnych noriem kvality. V prípade, ak ENK bola závislá na tvrdosti vody, boli vzaté ako kritérium limity pre najvyššiu tvrdosť vody,
2. priority budú monitorované všetky navrhnuté VÚ, v ktorých je už požadovou koncentráciou prekročený limit ENK pre ortuť. Tam by súčasne mal byť sledovaný aj obsah ortuti v biote alebo sedimente
3. požadových koncentracii ťažkých kovov sa budú monitorovať v reprezentatívnom mieste VÚ, teda mieste bez prejavu zjavného ovplyvnenia

Prevádzkové monitorovanie - Monitoring správcu tokov

Podľa vyhlášky č. 221/2005 Z.z. §6, ods. 3 písmeno d) je cieľom prevádzkového monitoringu sledovanie množstva a kvality povrchovej vody na zabezpečenie výkonu činnosti správy vodných tokov. Odberové miesta, rozsah ukazovateľov a frekvencie ich sledovania vychádzajú zo základného a prevádzkového monitoringu navrhnutých v zmysle RSV, aby sa zamedzilo vzniku duplicit. Tam, kde je monitoring v zmysle RSV nedostatočný pre potreby správcu tokov, je tento patrične doplnený. Presná aktualizácia monitoringu kvality vôd na zabezpečenie výkonu činnosti správy vodných tokov sa vykonáva koncom kalendárneho roka vzhľadom na zhodnotenie výsledkov analýz vôd v priebehu končiaceho roka.

1.2.2 Výber a frekvencia ukazovateľov

Výber a frekvencie ukazovateľov kvality vody pre Program monitorovania na rok 2008 boli prispôbené požiadavkám, ktoré vyplývajú z domácich právnych predpisov, medzivládnych dohôd a dokumentov vydaných na úrovni EÚ pre pomoc štátom v implementácii RSV (Príručka pre monitoring, požiadavky Medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja - ICPDR). Prihliadalo sa na to, aby výsledky poskytli dostatočné informácie pre:

- posúdenie možnosti dosiahnutia environmentálnych cieľov,
- sledovanie hraničných vôd s Maďarskom, Poľskom, Ukrajinou, Rakúskom a Českou republikou,
- pre poznanie vybraných biologických prvkov kvality v toku,
- pre poznanie vybraných hydromorfologických prvkov kvality v toku,
- pre poznanie výskytu relevantných látok v tokoch,
- kvalitatívnu vodohospodársku bilanciu.

V prílohách č. 3 a 4 sú uvedené rozsahy a frekvencie ukazovateľov navrhnuté do programu monitorovania kvality povrchových vôd pre jednotlivé odberové miesta v roku 2008. Pre rok 2009 sú rozsahy a frekvencie sledovaných ukazovateľov v prílohách č. 3/2009/a, 4/2009.

Základné monitorovanie

V rámci základného monitorovania sa pre všetky účely monitorujú biologické prvky kvality (BPK), fyzikálno-chemické prvky kvality (FCHPK), hydromorfologické prvky kvality (HMPK), relevantné látky (RL) a prioritné látky (PL). Pre účely Základný monitoring - hraničné vody a Základný monitoring – ICPDR sa rozsahy a frekvencie sledovaných ukazovateľov upravujú podľa požiadaviek príslušných KHV a ICPDR.

Biologické prvky kvality

V rámci základného monitoringu sa sledujú **všetky relevantné biologické prvky kvality**: fytoplanktón a makrofyty, fytoENTOS – bentické rozsievky a baktérie, bentické bezstavovce a ryby. Ich prehľad a odporúčané frekvencie monitorovania sú uvedené v Tabuľke č. 1.1.1.

Tabuľka č. 1.1.1: Zoznam biologických prvkov kvality

Charakteristika	Meraný ukazovateľ	Odporúčaná frekvencia pre SR	Čas vzorkovania
Bentické bezstavovce	Zloženie, početnosť, diverzita, výskyt senzitivných druhov	2/rok	jar a jeseň (za nízkych vodných stavov)*
Ostatná vodná flóra – vodné makrofyty	Zloženie, početnosť, výskyt senzitivných druhov	1/rok	jún-september
Ostatná vodná flóra - bentické rozsievky a baktérie	Zloženie, početnosť, výskyt senzitivných druhov	2/rok	jar a jeseň (v ustálených podmienkach – aspoň 4 týždne)
Ryby	Zloženie, početnosť, výskyt senzitivných druhov, veková štruktúra	1/rok	Optimálne koniec leta – jeseň, inak celý rok (okrem snehových vôd a vysokých kalných prietokov)
Fytoplanktón (aj chlorofyl „a“) - iba v nížinných tokoch	Zloženie, početnosť, vodný kvet a výskyt senzitivných druhov	6/rok	apríl-september

* Vzorkovanie je potrebné vykonávať ad hock, zvyčajne skoro na jar. V prípade prognózy dlhodobých vodných stavov sa navrhuje začať odbermi v nižších nadmorských výškach, a postupovať smerom do vyššie položených odberových miest, čím sa zvyšuje pravdepodobnosť postupného klesania hladiny vody.

Fytobentos, makrozoobentos, makrofyty a ryby sú navrhnuté vo všetkých miestach základného monitoringu, fytoplanktón a chlorofyl „a“ iba na veľkých tokoch do 200 m n. m. V ostatných nadmorských výškach nie je fytoplanktón a chlorofyl „a“ relevantný a nepredpokladá sa, že tieto charakteristiky sú vhodné pre hodnotenie ekologického stavu vzhľadom na hydrogeografické podmienky SR. Z dôvodu overenia tohto predpokladu, sa monitorovanie fytoplanktónu a chlorofylu „a“ zaradilo na rok 2008 do monitorovania referenčných lokalít situovaných vo všetkých nadmorských výškach.

Na všetkých miestach základného monitorovania sa v roku 2009, ako aj v roku 2010 navrhujú sledovať iba makrozoobentos a fytobentos s frekvenciou 2/rok a vo veľkých nížinných tokoch fytoplanktón s frekvenciou 6/rok. Ostatné biologické prvky kvality – makrofyty a ryby; sa na týchto miestach budú sledovať s frekvenciou raz za 3 roky, pokiaľ odberové miesto nepatrí pod iný účel monitorovania s iným režimom monitorovania biologických prvkov kvality (hraničné vody, ICPDR), alebo sa nejedná o nové odberové miesto. Pre rok 2009 je navrhované monitorovanie rýb aj v tých odberových miestach, v ktorých v roku 2008 monitorovanie rýb nebolo uskutočnené (Príloha č. 3/2009/b). Pre rok 2009 bol navrhnutý opätovný monitoring makrofýt tam kde je to nevyhnutné z hľadiska hodnoverného hodnotenia stavu vôd. Makrofyty sa taktiež budú monitorovať v novo navrhovaných odberových miestach základného monitoringu (Príloha č. 3/2009/a).

Fyzikálno-chemické prvky podporujúce biologické prvky

Prehľad rozsahu sledovaných ukazovateľov uvádza Tabuľka č. 1.1.2. Základný súbor fyzikálno-chemických ukazovateľov (Ukazovatele 1-6) sa sleduje na všetkých miestach odberov bez rozlíšenia účelu a typu monitoringu.

Tabuľka č.1.1.2: Zoznam fyzikálno-chemických prvkov kvality

<i>Charakteristika</i>	<i>Meraný ukazovateľ</i>
1. Teplotný režim	Teplota vody
2. Kyslíkový režim	rozpustený kyslík (mg/l a %), BSK ₅ s potlač. i bez potlač. nitrifikácie, ChSK _{Cr}
3. Celková mineralizácia	vápnik, horčík, chloridy, sírany, merná vodivosť pri 20°C
4. Neutralizačná kapacita	pH, KNK _{4,5} , tvrdosť vody (Ca+Mg)
5. Obsah nutrientov	celkový fosfor filtrovaný, celkový fosfor, celkový dusík, ortofosforečnany, N-NO ₃ a N-NO ₂ , N-NH ₄
6. Iné	nerozpustené látky sušené pri 105°C
7. Syntetické a nesyntetické špecifické látky vypúšťané v povodí, iné znečisťujúce látky vypúšťané vo významných množstvách a znečisťujúce látky pochádzajúce z plošných zdrojov znečistenia	zdrojom je riziková analýza a Program znižovania znečistenia vôd škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami, návrh smernice 2006/0129 (COD)

Frekvencia monitorovania je 12 x ročne okrem miest, ktoré sa monitorujú rotačným spôsobom (pokiaľ nemajú aj iný účel monitorovania), kde je frekvenciu možné znížiť na 6 x ročne.

Syntetické a nesyntetické špecifické látky

RSV vyžaduje sledovanie špecifických syntetických a nesyntetických látok vypúšťaných v povodí. Zisťovanie výskytu uvedených ukazovateľov vo vodách je okrem samotného monitoringu realizované aj Programom znižovania znečistenia vôd. Program znižovania znečistenia vôd je zakotvený vo vodnom zákone 364/2004 § 40 ako implementácia požiadaviek smernice o nebezpečných látkach 2006/11/EC (bývalá 76/464/EC) a bol schválený vládou SR uznesením č. 561 zo dňa 16. júna 2004. Výsledkom realizácie Programu znižovania znečistenia bola identifikácia zoznamu relevantných látok pre SR. Uvedený výstup spolu s výsledkami monitorovania a charakterizácie vodných útvarov spracovanej podľa čl. 5 a prílohy II RSV tvoria základ pre stanovenie monitorovania špecifických syntetických a nesyntetických látok v povrchových vodách.

Zoznam relevantných látok spracovaný Programom znižovania znečistenia vôd možno rozdeliť na tieto dve základné skupiny:

- Prioritné a prioritné nebezpečné látky (RSV – Príloha č. 10)
- Ostatné relevantné látky

Prioritné a prioritné nebezpečné látky (v ďalšom texte prioritné látky) vstupujú do hodnotenia chemického stavu vôd. V zmysle metodiky pre hodnotenie chemického stavu povrchových vôd je potrebné v každom odberovom mieste monitorovať všetky prioritné látky s frekvenciou 12 x ročne. Jedná sa o nasledovné skupiny ukazovateľov:

- C10-C13 chlóralkány,
- Brómované difenylétery,
- Tributylcínový kation (TBT),
- Pesticídy,
- Polyaromatické uhľovodíky (PAU)
- Prchavé aromatické uhľovodíky (PrAU)
- Ftaláty
- Organochlorované pesticídy (OCP)
- Alkylfenoly
- Prchavé alifatické uhľovodíky (PrAIU)
- kadmium a jeho zlúčeniny po filtrácii
- nikel a jeho zlúčeniny po filtrácii
- olovo a jeho zlúčeniny po filtrácii
- ortuť a jej zlúčeniny po filtrácii

Rozpis jednotlivých ukazovateľov zahrnutých v skupinách je uvedený v prílohe č. 5 Programu monitorovania stavu vôd.

Ostatné relevantné látky (v ďalšom texte relevantné látky) vstupujú do hodnotenia ekologického stavu povrchových vôd. V jednotlivých odberových miestach je potrebné

monitorovať iba látky identifikované v danom útvare povrchových vôd s frekvenciou 4 x ročne.

Z relevantných látok sa na referenčných odberových miestach sledujú iba ťažké kovy, a to každý štvrtrok, nakoľko na týchto miestach by sa potenciálne nemali z hľadiska ich charakteru nachádzať ostatné relevantné látky.

Prevádzkové monitorovanie

Biologické prvky kvality

Výber biologických prvkov kvality sledovaných v rizikových útvaroch zohľadňuje príčinu rizika útvaru. Rizikové útvary zaradené do programu monitoringu na rok 2008 sú hlavne na stredných a veľkých tokoch (100-1000 km², nad 1000 km²), pričom väčšina z nich sú kandidáti na/alebo výrazne zmenené VÚ. Vplyvy ľudskej činnosti na hydromorfológiu (HM) tokov sa hodnotili podľa 6 kritérií, tak aby sa dali identifikovať kandidáti na/alebo výrazne zmenené a umelé vodné útvary. Ide o nasledujúce kritériá: zakrytosť toku, napriamenie toku, zavzdutie, kombinované hodnotenie, zmena profilu a hate a stupne. Z nich plynúce dopady ľudskej činnosti na HM tokov sa prejavujú predovšetkým zmenami v rýchlosti prúdenia toku, zmenami hladinového režimu, ovplyvnením brehovej štruktúry, štruktúry dna a migrácie rýb. Nakoľko časť rizikových vodných útvarov je v riziku aj z dôvodu organického znečistenia alebo eutrofizácie, s cieľom zberu informácií o biologických prvkoch kvality v ovplyvnených lokalitách za účelom skúmania vzťahu biota – antropogénna činnosť pre navrhnutie vhodných nápravných opatrení, sa v rizikových VÚ sledujú všetky relevantné biologické prvky kvality.

Navrhnuté frekvencie zohľadňujú odporúčania príručky pre monitoring s uvážením sezónnej variability biologických prvkov a ich výskytu v tokoch v rámci roka. Odbery, spracovanie a analýzy biologických vzoriek sa vykonávajú podľa odsúhlasených metódik.

Chemické a fyzikálno-chemické prvky podporujúce biologické prvky

Skupiny ukazovateľov 1-6 uvedené tabuľke 1.1.2 sa sledujú vo všetkých odberových miestach pričom by mali byť monitorované aj v čase odberu bioty, t.j. dni odberov vzoriek vody by sa mali zosúladiť s dňami odberov vzoriek bioty. Frekvencia monitorovania sa pohybuje od 4 do 12 x ročne v závislosti od toho, či sa v danom odberovom mieste monitorujú aj prioritné látky.

V miestach, ktoré sa monitorujú rotačným spôsobom, t. j. v potenciálne rizikových vodných útvaroch, ktoré reprezentujú vysoký počet vodných útvarov, sa základné fyzikálno – chemické ukazovatele monitorujú iba 6/rok.

Špecifické znečisťujúce látky

Skupina látok 7 (tab. 1.1.2) sa sleduje v záverečných odberových miestach povodí s plochou väčšou ako 2500 km², čiastkových povodí podľa Zákona 364/2004 Z.z. par. 11 ods. 2 (Dunaj,

Morava, Váh, Nitra, Hron, Ipel', Slaná, Bodrog, Hornád, Bodva, Poprad, Dunajec) a v potenciálne rizikových a rizikových vodných útvaroch, pričom riziko sa vzťahuje na presiahnutie limitov pre prioritné a relevantné látky a nedosiahnutie dobrého stavu do roku 2015. Prioritné látky sa musia sledovať mesačne, ostatné relevantné látky s frekvenciou 4/rok. V uzáverových odberových miestach sa sledujú prioritné a relevantné látky vypúšťané v povodí podľa výsledkov rizikovej analýzy v zmysle RSV. Rozsah ukazovateľov v uzáverových odberových miestach ďalej vychádza z Programu znižovania znečistenia vôd škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami.

V ostatných vodných útvaroch monitorovaných v rámci prevádzkového monitoringu sa sledujú prioritné a relevantné látky vypúšťané v časti povodia prislúchajúcim monitorovanému VÚ.

Hydromorfologické prvky podporujúce biologické prvky

V rizikových vodných útvaroch a v potenciálne rizikových vodných útvaroch (pokiaľ sa potenciálne riziko vzťahuje aj na kategóriu hydromorfológia) sa prieskum hydromorfologických prvkov kvality vykonáva so zameraním sa na charakteristiky vo vzťahu k riziku. Rozsah hodnotenia všetkých hydromorfologických charakteristík, ktoré môžu byť revitalizačnými a zmierňujúcimi opatreniami ovplyvnené, a ktoré by sa teda mali sledovať bude upravený pre každý sledovaný úsek toku individuálne na základe terénneho prieskumu (s ohľadom na dané špecifiká každého vodného útvaru), tak aby hodnotené charakteristiky boli pre daný úsek reprezentatívne a dostatočne vystihovali hydromorfologické zmeny.

Prieskumné monitorovanie

Na rok 2009 je navrhované zriadenie tzv. overovacieho monitoringu odvođených požad'ových koncentrácií ťažkých kovov. Uvedený monitoring bude zameraný na doplnenie informácií o prirodzenom výskyte ukazovateľov skupiny stopových prvkov – menovite: Hg, As, Cu, Ni, Pb, Cd, Cr a Zn v tých útvaroch povrchových vôd, v ktorých možno predpokladať prirodzený výskyt uvedených ukazovateľov v koncentráciách nad hodnotami príslušných environmentálnych noriem kvality (ENK) bez ovplyvnenia ľudskou činnosťou. Pre návrh rozsahu a frekvencie sledovaných ukazovateľov boli definované nasledovné kritériá:

1. v jednotlivých odberových miestach budú monitorované tie ukazovatele, ktoré na základe predbežného hodnotenia vykazujú výskyt v koncentráciách nad hodnotami ENK,
2. pri všetkých odberoch vzoriek pre monitoring požad'ových koncentrácií ťažkých kovov bude sledovaná aj tvrdosť vody (Ca, Mg) a vzorky vody budú filtrované,
3. prioritne budú monitorované všetky navrhnuté VÚ, v ktorých je už požad'ovou koncentráciou prekročený limit ENK pre ortuť. Tam by súčasne mal byť sledovaný aj obsah ortuti v biote alebo sedimente,
4. Cd (kadmium) je potrebné monitorovať vo všetkých odberových miestach zaradených do overovacieho monitoringu (pre akýkoľvek z kovov), pretože všetky požad'ové koncentrácie sú rádovo vyššie ako limit ENK,

5. frekvencia odberov vzoriek vôd v rámci tohto monitoringu by mala byť min.6 krát za rok, rovnomerne rozložené počas roka,
6. v budúcnosti, ak sa potvrdí výskyt vyšších pozad'ových koncentrácií ťažkých kovov by sa mal doplniť monitoring relevantných biologických prvkov kvality,

V prílohe č. 3/2009/a boli požiadavky na overovací monitoring zapracované do 20 odberových miest, monitoring ktorých sa prekrýva s požiadavkami overovacieho monitoringu. V prílohe č. 4/2009 bola upravená frekvencia monitorovania SP na 14 odberových miestach v zmysle vyššie uvedenej špecifikácie.

Čas odberu vzoriek vôd

Vzorky sa v zmysle STN ISO 5664-6 Kvalita vody. Odber vzoriek. Časť 6: Pokyny na odber vzoriek z riek a potokov (Marec 1999) neodoberajú v čase extrémnych klimatických a hydrologických podmienok.

Čas odberu vzoriek biologických prvkov kvality je uvedený v Tab. č. 1.1.1.

Odbery pre fyzikálno-chemické analýzy je potrebné zosúladiť s časom odberu biologických prvkov kvality, t.j. dni odberov vzoriek vody by sa mali zosúladiť s dňami odberov vzoriek bioty. Na referenčných lokalitách sa vyžaduje pri odbere základných fyzikálno-chemických ukazovateľov súčasne opísať celkovú hydrologickú situáciu na toku v čase odberu.

Hraničné toky sa sledujú v súlade s medzinárodnými dohodami.

Hydromorfologický prieskum sa vykoná raz v priebehu roka.

5. FINANČNÉ NÁKLADY

Finančné náklady na monitorovanie podzemných a povrchových vôd Slovenska sú rozdelené zvlášť pre podzemné a zvlášť pre povrchové vody. Rezortné organizácie pripravili spoločný cenník prác pre výkon odberov vzoriek a analytických prác..

Pre výpočet finančných nákladov pripravili rezortné organizácie, ktoré sa podieľajú na Programe monitorovania vôd Slovenska, spoločný cenník prác pre výkon odberov vzoriek a analytických prác. Cenník bol spracovaný v mene Sk a pre rok 2009 sú na menu Euro prepočítané výsledné sumy. Z dôvodu komplikácií spojených s uhrádzaním monitorovacích prác je potrebné organizačne doriešiť jednotnosť pre preukazovanie výdavkov súvisiacich s realizáciou projektu "Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality povrchových vôd pre vodné hospodárstvo".

Všetky laboratóriá, ktoré sa podieľajú na odberoch a analytických prácach produkujú analytické výsledky v systéme podľa STN EN ISO/IEC 17025. Do ceny analýz sú zahrnuté náklady na spotrebný materiál, chemikálie, certifikované referenčné materiály, náklady na energiu, vodu, technické plyny, na overovanie prístrojov, zariadení a laboratórneho skla, externú kontrolu kvality (účasťou na národných a medzinárodných MPS), náklady na pravidelnú reakreditáciu a externé audity SNAS, na servis a opravy, na ostatné služby (nap. telefón, fax,..), na ochranné pomôcky, na preventívne lekárske prehliadky, mzdové náklady, náklady na vzdelávanie pracovníkov, náklady spojené s tvorbou finančných prostriedkov na investície.

V cene za odbery vzoriek sú zahrnuté mzdové náklady. Náklady na prepravu vzoriek a terénne merania sú kalkulované zvlášť. Päť percent z rozpočtu vyčlenia laboratóriá na kontrolné analýzy povrchových a podzemných vôd.

V Programe monitorovania stavu vôd pre obdobie 2008-2010 sa v súvislosti so zabezpečením spoľahlivého fungovania monitorovacej siete podzemných vôd – kvantita uvažuje s prebudovaním monitorovacej siete a vybavením objektov automatickými prístrojmi. Predpokladané náklady sú vo výške 3,88 mil. EUR (117 mil. Sk). Časť z týchto nákladov v objeme 3,7 mil. EUR (111, 69 mil. Sk) bude hraená z nenávratného finančného príspevku MŽP SR (Kohézny fond) v rámci projektu „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích objektov podzemných vôd“. Predpokladá sa, že zvyšné prostriedky plánované pre tento účel vo výške 176,3 tis. EUR (5,31 mil. Sk) budú uhradené zo štátneho rozpočtu prostredníctvom kapitálového transferu z kapitoly MŽP SR účelovo určeného pre SHMÚ v Bratislave.

V Prílohe 23 sú uvedené finančné náklady na jednotlivé aktivity v oblasti monitoringu a prieskumných prác pre jednotlivé subjekty podieľajúce sa na realizácii monitoringu.

6. SUBJEKTY VYKONÁVAJÚCE ČINNOSTI SÚVISIACE S MONITORINGOM VÔD

6.1 Úlohy jednotlivých organizácií v procese prípravy a realizácie Programu monitorovania stavu vôd v roku 2009

Vyhláška č. 221/2005 Z.z. definuje činnosti jednotlivých inštitúcií pri realizácii monitorovania vôd nasledovne:

- Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave (SHMÚ) vykonáva monitorovanie množstva povrchovej vody a podzemnej vody, spracovanie údajov z monitorovania množstva a kvality povrchovej vody a podzemnej vody a ich archiváciu, hodnotenie stavu povrchovej vody a podzemnej vody a jeho koordináciu, odbery vzoriek podzemnej vody,
- Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave (VÚVH) vykonáva odbery a analýzy vzoriek povrchovej vody a sedimentov, merania škodlivých látok, obzvlášť škodlivých látok a prioritných látok podľa prílohy č. 1 zákona o vodách, merania biologických prvkov kvality povrchovej vody, analýzy vzoriek podzemnej vody, kontrolné analýzy vody a mapovanie hydromorfologických prvkov kvality,
- Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v Bratislave vykonáva analýzy podzemnej vody, sedimentov a kontrolné analýzy vody,
- Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik Žilina (SVP, š.p.) vykonáva odbery a analýzy vzoriek povrchovej vody a odpadovej vody na monitorovanie stavu vôd, monitorovanie množstva odoberanej a vypúšťanej povrchovej vody a vypúšťanej odpadovej vody, hodnotenie stavu povrchovej vody a faktorov vplývajúcich na stav vôd, merania obsahu škodlivých látok, obzvlášť škodlivých látok a prioritných látok podľa prílohy č. 1 vodného zákona, merania vybraných biologických prvkov kvality povrchovej vody.

V rezorte MŽP SR sa v roku 2009 budú na aktivitách súvisiacich s monitoringom vôd podieľať nasledovné subjekty: SVP, š.p., SHMÚ, ŠGÚDŠ, VÚVH a SAŽP (tabuľka č. 6.1).

Tabuľka č. 6.1: Realizácia monitorovacích prác jednotlivými organizáciami

Špecifikácia prác/Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	VÚVH	SAŽP
Kvalita povrchových vôd - rieky					
koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov, vývoj databázy		X			
Hraničné toky - Rakúsko (analýzy a odbery)				X	
Hraničné toky - Maďarsko (analýzy a odbery)	X			X	
Hraničné toky - Maďarsko východ organika				X	
Hraničné toky - Maďarsko východ bio analýzy				X	
Hraničné toky - Maďarsko východ makrofyty (odber a analýzy)				X	
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy a odbery)	X				
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy Bio a organiky)				X	
Hraničné toky - Poľská republika makrofyty (odber a analýzy)				X	
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy a odbery)	X				
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy Bio a organiky)				X	
Hraničné toky - Ukrajina makrofyty (odber a analýzy)				X	
Hraničné toky - Česká republika (analýzy a odbery)	X				
Hraničné toky - Česká republika (analýzy Bio a organiky)				X	
Hraničné toky - Česká republika makrofyty (odber a analýzy)				X	
Referenčné lokality - odbery a analýzy fyz-chem + fytoplanktón	X				
Referenčné lokality - monitoring rýb					X
Referenčné lokality - makrofyty, fytobentos a makrozoobentos				X	
Referenčné lokality - hydromorfológia					
Základný a prevádzkový monitoring - Organika bez hraničných tokov (analýzy a odbery)	X			X	
Základný a prevádzkový monitoring (analýzy a odbery)	X				
Základný a prevádzkový monitoring - kontrolné analýzy			X	X	
Základný a prevádzkový monitoring - makrofyty SR (odber+analýzy+cestovné)				X	
Základný a prevádzkový monitoring – odbery a analýzy makrozoobentosu	X			X	
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy fytobentosu (bentické rozsievky)				X	
Základný a prevádzkový monitoring - odbery fytobentosu a analýza živého fytobentosu	X				
Prevádzkový monitoring správcu vodného toku (v zmysle zákona)	X				
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy rýb (vrátane hraničných tokov)					X
Základný a prevádzkový monitoring - hydromorfologické prvky kvality				X	
Kvalita povrchových vôd - jazerá					

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	VÚVH	SAŽP
Odbery vzoriek - zonálny odber	X				
Odbery vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	X				
Meranie sondou in situ	X				
Analýza vzoriek - zonálny odber	X				
Analýza vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	X			X	
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytozobentosu , makrofytov a makrozoobentosu				X	
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytoplanktónu	X				
Spracovanie údajov za kvalitu povrchových vôd		X		X	
Archivácia údajov za kvalitu povrchových vôd		X		X	
Kvantita povrchových vôd					
prevádzka a údržba pozorovacej siete, merania		X			
monitoring – koordinácia, archivácia, databáza, spracovanie		X			
Pozorovatelia		X			
Kvalita podzemných vôd					
Štátny monitoring podzemných vôd-odbery vzoriek a terénne merania		X			
Štátny monitoring podzemných vôd-čistenie a údržba objektov		X			
Štátny monitoring podzemných vôd-analýzy			X		
Štátny monitoring podzemných vôd-kontrolné analýzy	X			X	
Štátny monitoring podzemných vôd- prevádzková činnosť, koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov		X			
Kvantita podzemných vôd					
Prevádzka a údržba siete, zabezpečenie merania vrátane merania dobrovoľnými pozorovateľmi, kontrolné merania, zber a spracovanie údajov, databanka vývoj a prevádzka, spracovanie a archivácia údajov		X			
OON		X			
Monitoring chránených území					
Monitoring vodárenských nádrží - využívaný horizont: odbery a analýzy, preprava, Monitoring vodárenských tokov: odbery a analýzy, preprava	X				
Monitoring zraniteľných oblastí (odbery a analýzy)				X	

6.2 Zodpovednosť za jednotlivé činnosti v rámci monitorovania stavu vôd

Príprava plánu monitorovania

Plán monitorovania je v súlade s vyhláškou MŽP SR 221/2005 Z.z. definovaný Programom monitorovania stavu vôd. Za jeho prípravu je zodpovedná pracovná skupina pre implementáciu RSV v SR č. 2.7 "Monitorovanie vôd" pod vedením SHMÚ. Členmi pracovnej skupiny sú nominovaní zástupcovia nasledovných organizácií, ktoré zabezpečujú realizáciu monitorovania vôd: SHMÚ, SVP š.p, VÚVH, ŠGÚDŠ a SAŽP.

Program monitorovania sa pripravuje s frekvenciou minimálne 1 x počas plánovacieho cyklu, a to v zmysle metodiky pre prípravu plánu monitorovania, pričom sa zohľadňujú právne predpisy, prevádzka a poskytovanie údajov pre reporting v rámci SR a EÚ. Uvedený interval je v prípade potreby skrátený. V súčasnosti je spracovaný Program monitorovania stavu vôd pre obdobie 2008-2010 pričom každoročne dochádza k jeho aktualizácii formou Doplnku k Programu monitorovania.

Výkon monitorovania

Povrchové vody

Základný a prevádzkový monitoring – útvary povrchových vôd v kategórii "rieky"

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. Žilina prostredníctvom svojich odštepných závodov realizuje nasledovné činnosti:

- pridelenie NEC a rkm k miestam odberu,
- vyhotovenie situačného popisu miesta odberu vrátane fotodokumentácie,
- odber vzoriek povrchových vôd s výnimkou miest uvedených v tabuľke č. 6.2.1 pre všetky prvky kvality okrem biologických a hydromorfologických prvkov kvality spadajúcich do kompetencie VÚVH a SAŽP (tabuľka 6.2.2),
- preprava vzoriek,
- výkon meraní in situ a laboratórnych analýz pre fyzikálno-chemické prvky kvality (FCHPK) vrátane ťažkých kovov, rádioaktivity a organických látok okrem ukazovateľov Bifenyl (fenylbenzén), C10-C13 chlóralkány, Brómované difenylétery, Benzénsulfonamid, Glyfosát, Hexametoxymetylamín, Tributylciničitý kation (TBT), Pentachlórfenol, Pesticídy, Kyslé pesticídy, ŠOL I., ŠOL II., PAU, PrAU, Ftaláty, OCP, PCB, Aldehydy, Alkylfenoly, PrAIU, GCMS,
- analýza mikrobiologických ukazovateľov a vybraných biologických prvkov kvality (BPK) uvedených v tabuľke 6.2.2,
- spracovanie protokolov o odberoch vzorky a výsledkoch analytických prác,
- prevod nameraných údajov do elektronickej formy a ich načítanie do lokálnej databázy,

- zaslanie výsledkov na SHMÚ a biologických výsledkov na VÚVH v dohodnutej elektronickej forme,
- monitoring vodárenských nádrží - využívaný horizont: odbery a analýzy, preprava,
- monitoring vodárenských tokov: odbery a analýzy, preprava.
- hodnotenie stavu povrchových vôd prostredníctvom pracovných skupín pre implementáciu RSV
- poskytovanie údajov o spravovaných vodných útvaroch

Tabuľka č. 6.2.1: Zoznam odberových miest hraničných vôd monitorovaných v kompetencii VÚVH

ID	NEC	Názov	rkm	Povodie
5	M128021D	Morava Devín	1.00	Morava
3	M103001D	Morava Moravský Sv. Ján*	67,30	Morava
19	D001000D	Dunaj Hainburg	1878.90	Dunaj
21	D002050D	Dunaj BA ľavý breh	1869.00	Dunaj
22	D002051D	Dunaj BA stred	1869.00	Dunaj
23	D002052D	Dunaj BA pravý breh	1869.00	Dunaj
24	D092001D	Priesakový kanál Čunovo	0.00	Dunaj
25	D085001D	Mošonské rameno št. hranica	0.00	Dunaj
26	D011000D	Dunaj Rajka	1848.00	Dunaj
27	D017000D	Dunaj Medveďov	1806.40	Dunaj
32	D085010D	Dunaj výstup zo SR (Szob) ľavý breh	1707.00	Dunaj
33	D085011D	Dunaj výstup zo SR (Szob) stred	1707.00	Dunaj
34	D085012D	Dunaj výstup zo SR (Szob) pravý breh	1707.00	Dunaj
51	V744500D	Váh Kolárovo	26.40	Váh
52	V787501D	Váh Komárno	1.50	Váh
127	R365010D	Hron Kamenica	1.70	Hron
156	I089000D	Ipeľ Kalonda	144.50	Ipeľ
159	I283000D	Ipeľ Salka	12.00	Ipeľ

(* spolu s SVP)

Tabuľka č. 6.2.2: Organizačné zabezpečenie monitorovania biologických prvkov kvality v povrchových vodách – kategória rieky

Ukazovateľ	Rieky	Organizácia odber	Organizácia analýza
Fytoplanktón (Druhovú diverzita a abundancia)	X ¹	SVP/VÚVH	SVP/VÚVH
Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	X ¹	SVP	SVP
Ryby	X	SAŽP	SAŽP
Fytobentos (živý fytobentos)	X ²	SVP/VÚVH	SVP/VÚVH

¹ V odberových miestach s poradovými číslami 3, 5, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 33, 51, 52, 127, 156, 159 odbery a analýzy ukazovateľov Fytoplanktón (Druhovú diverzita a abundancia) a Fytoplanktón (Chlorofyl-a) zabezpečuje VÚVH. V ostatných odberových miestach zabezpečuje SVP.

Ukazovateľ	Rieky	Organizácia odber	Organizácia analýza
Fytobentos (bentické rozsievky)	X ²	SVP/VÚVH	VÚVH
Bentické bezstavovce	X ³	SVP/VÚVH	VÚVH
Makrofyty	X	VÚVH	VUVH

Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave realizuje nasledovné činnosti:

- vyhotovenie situačného popisu miesta odberu vrátane fotodokumentácie⁴,
- odber vzoriek povrchových vôd uvedených v tabuľke č. 6.2.1 pre všetky prvky kvality vrátane zabezpečenia prepravy a analytických prác,
- odbery a analýzy BPK v ostatných miestach základného a prevádzkového monitorovania uvedené v tabuľke č. 6.2.2,
- výkon laboratórnych analýz pre vybrané FCHPK a chemické prvky kvality (CHPK) menovite: Bifenyl (fenylbenzén), C10-C13 chlóralkány, Brómované difenylétery, Benzénsulfonamid, Glyfosát, Hexametoxymetylamin, Tributylcíniový kation (TBT), Pentachlórphenol, Pesticídy, Kyslé pesticídy, ŠOL I., ŠOL II., PAU, PrAU, Ftaláty, OCP, PCB, Aldehydy, Alkylfenoly, PrAIU, GCMS,
- zabezpečenie monitorovania hydromorfologických prvkov kvality (HMPK),
- spracovanie protokolov o odberoch vzorky a výsledkoch analytických prác,
- prevod nameraných údajov do elektronickej formy,
- zaslanie výsledkov na SHMÚ,
- spracovanie výsledkov biologických prvkov kvality, výpočty metrik a ich archivácia,
- koordinácia hodnotenia stavu povrchových vôd prostredníctvom pracovnej skupiny pre implementáciu RSV 2.3 a spracovanie údajov pre EK.

Slovenská agentúra životného prostredia v Banskej Bystrici realizuje nasledovné činnosti:

- vyhotovenie situačného popisu miesta odberu vrátane fotodokumentácie,
- odber preprava a analýzy vzoriek BPK základného a prevádzkového monitorovania uvedené v tabuľke č. 6.2.2,
- spracovanie protokolov o odberoch vzorky a výsledkoch hodnotenia triedy kvality vody za ryby,
- prevod nameraných údajov do elektronickej formy,
- zaslanie výsledkov na VUVH v dohodnutej elektronickej forme,
- koordinácia procesu reportovania správ a údajov na EK.

² V odberových miestach s poradovými číslami 3, 5, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 34, 51, 52, 127, 156, 159 odbery ukazovateľa Fytobentos (živý fytobentos aj bentické rozsievky) zabezpečuje VÚVH. V ostatných odberových miestach zabezpečuje SVP. Analýzy ukazovateľa Fytobentos (živý fytobentos) v uvedených odberových miestach vykonáva VÚVH. V ostatných odberových miestach zabezpečuje SVP. Analýzy ukazovateľa Fytobentos (bentické rozsievky) vykonáva VÚVH.

³ V odberových miestach s poradovými číslami 3, 5, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 34, 51, 52, 127, 156, 159 odbery ukazovateľa Bentické bezstavovce vykonáva VÚVH. V ostatných odberových miestach zabezpečuje SVP. Analýzy ukazovateľa Bentické bezstavovce vykonáva VÚVH.

⁴ K tejto požiadavke bude organizačne doriešená jednotnosť prevedenia všetkými participujúcimi organizáciami.

Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave realizuje nasledovné činnosti:

- zabezpečenie prevádzky centrálnej databázy pre SR,
- monitorovanie kvantít povrchovej vody, menovite meranie vodných stavov, teploty vody, prietokov a mútnosti vody (obsahu plavenín vo vode),
- údržba monitorovacej siete kvantít povrchovej vody,
- prevod údajov získaných monitorovaním kvantít povrchovej vody do elektronickej formy a ich načítanie do centrálnej databázy,
- kontrola a nahrávanie dát zaslaných z VÚVH, SVP a SAŽP do centrálnej databázy,
- hodnotenie stavu povrchovej vody,
- poskytovanie údajov verejnosti a ďalším inštitúciám, spracovanie údajov pre EK,
- poskytovanie údajov pre EEA (Európska environmentálna agentúra) do siete EIONET (Environmental Information and Observation Network).

Základný a prevádzkový monitoring – útvary povrchovej vody v kategórii „jazera“

Slovenský vodohospodársky podnik „š. p. Žilina prostredníctvom svojich odštepných závodov realizuje nasledovné činnosti:

- pridelenie NEC a vyhotovenie situačného popisu miesta odberu vrátane fotodokumentácie,
- odbery preprava a analýzy BPK uvedených v tabuľke 6.2.3,
- zabezpečenie meraní sondou in situ,
- odbery a preprava vzoriek pre FCHPK - zonálne odbery a vzorky pre integrovaný súbor ukazovateľov,
- výkon meraní in situ a laboratórnych analýz pre fyzikálno-chemické prvky kvality (FCHPK)
- spracovanie protokolov o odberoch vzorky a výsledkoch analytických prác,
- prevod nameraných údajov do elektronickej formy a ich načítanie do lokálnej databázy,
- zaslanie výsledkov na SHMÚ a biologických výsledkov na VÚVH v dohodnutej elektronickej forme,
- hodnotenie stavu povrchovej vody v kategórii jazera,
- poskytovanie údajov o spravovaných jazeroch.

Tabuľka č. 6.2.3: Organizačné zabezpečenie monitorovania biologických prvkov kvality v povrchovej vode – kategória jazera

Ukazovateľ	Organizácia odber	Organizácia analýza
Fytoplanktón (Druhovú diverzitu a abundancia)	SVP	SVP
Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	SVP	SVP
Bentické bezstavovce	VÚVH	VÚVH
Makrofyty	VÚVH	VUVH

Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave realizuje nasledovné činnosti:

- vyhotovenie situačného popisu miesta odberu vrátane fotodokumentácie,
- odbery preprava a analýzy BPK uvedených v tabuľke 6.2.3,
- spracovanie protokolov o odberoch vzorky a výsledkoch analytických prác,
- prevod nameraných údajov do elektronickej formy,
- zaslanie výsledkov na SHMÚ,
- spracovanie výsledkov biologických prvkov kvality, výpočty metrik a ich archivácia,
- koordinácia hodnotenia stavu povrchových vôd prostredníctvom pracovnej skupiny pre implementáciu RSV 2.3 a spracovanie údajov pre EK.

Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave realizuje nasledovné činnosti:

- zabezpečenie prevádzky centrálnej databázy pre SR,
- kontrola a nahrávanie dát zaslaných z VÚVH, SVP do centrálnej databázy,
- hodnotenie stavu povrchových vôd v zmysle vyhlášky MŽP SR 221/2005,
- poskytovanie údajov verejnosti a ďalším inštitúciám, spracovanie údajov pre EK,
- poskytovanie údajov pre EEA (Európska environmentálna agentúra) do siete EIONET (Environmental Information and Observation Network).

Podzemné vody

Monitorovanie chemického stavu podzemných vôd - Základný a prevádzkový monitoring

Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave realizuje nasledovné činnosti:

- zabezpečenie prevádzky centrálnej databázy pre SR,
- vypracovanie koncepcie monitorovania kvality podzemných vôd vo vodných útvaroch SR v súlade s plnením požiadaviek RSV,
- vyhotovenie situačného popisu miesta odberu vrátane fotodokumentácie,
- údržba monitorovacej siete,
- odbery a preprava vzoriek podzemných vôd a merania parametrov in situ,
- spracovanie protokolov o odberoch vzorky,
- kontrola a nahrávanie dát zaslaných z ŠGÚDŠ do centrálnej databázy,
- hodnotenie stavu podzemných vôd,
- poskytovanie údajov verejnosti a ďalším inštitúciám, reportovanie údajov do EÚ.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v Bratislave realizuje nasledovné činnosti:

- spracovanie laboratórnych analýz,
- spracovanie protokolov o výsledkoch analytických prác,

- prevod nameraných údajov do elektronickej formy a ich načítanie do lokálnej databázy,
- zaslanie výsledkov na SHMÚ.

Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave vykonáva monitoring zraniteľných oblastí v zmysle Dusičnanovej smernice 91/676/EHS, menovite:

- vyhotovenie situačného popisu miesta odberu vrátane fotodokumentácie,
- údržba monitorovacej siete,
- odbery a preprava vzoriek podzemných vôd a merania parametrov in situ,
- spracovanie laboratórnych analýz,
- spracovanie protokolov o odberoch vzorky a výsledkoch analytických prác,
- prevod nameraných údajov do elektronickej formy a ich načítanie do lokálnej databázy,
- spracovanie údajov pre potreby EK,
- zaslanie výsledkov na SHMÚ.

Monitorovanie kvantitatívneho stavu podzemných vôd

Monitorovanie kvantitatívneho stavu podzemných vôd realizuje SHMÚ. Zber údajov je zabezpečovaný z monitorovacej siete pozostávajúcej zo sond a prameňov prostredníctvom pracovníkov SHMÚ, dobrovoľných pozorovateľov a automatických prístrojov. SHMÚ zabezpečuje aj údržbu monitorovacej siete.

Namerané údaje sú spracovávané pracovníkmi SHMÚ a výsledky monitorovania sú po verifikácii načítané do centrálnej databázy. Výsledky monitorovania sú publikované formou účelových publikácií. Údaje z databázy sú poskytované v súlade so Zákonom o slobodnom prístupe k informáciám verejnosti.

Archivácia, hodnotenie a poskytovanie výsledkov

Za kvalitu odberov, analýz vzoriek a kvalitu zasielaných dát do centrálnej databázy zodpovedajú jednotlivé organizácie zabezpečujúce odbery vzoriek, analytické práce, terénne merania a vyhodnotenie výsledkov v zmysle vyššie uvedených kompetencií. Za správnosť importu, kontrolu kvality údajov, archiváciu údajov a funkčnosť centrálnej databázy pre SR zodpovedá SHMÚ. Údaje za FCHPK a CHPK budú na SHMÚ zasielané do konca marca nasledujúceho roka.

V centrálnej databáze SHMÚ sa bude zabezpečovať zber operatívnych údajov za spracovávaný rok pre FCHPK a CHPK. V databáze VÚVH sa bude zabezpečovať zber operatívnych údajov pre všetky BPK a HMPK. Spôsob zasielania týchto údajov do centrálnej databázy SHMÚ sa dorieši v priebehu roku 2009.

Informácie spadajúce pod reportingové povinnosti SR sú na EK zasielané v spolupráci so SAŽP.

V rámci podzemných vôd sú v centrálnej databáze SHMÚ archivované výsledky monitorovania kvantitatívneho stavu podzemných vôd a chemického stavu (základný a prevádzkový monitoring okrem monitoringu realizovaného na VÚVH pre účely plnenia požiadaviek dusičnanej smernice. V databáze VÚVH sú archivované výsledky monitoringu zraniteľných oblastí.

Výsledky monitorovania spracúvajú SHMÚ, VÚVH a SVP š.p. vo forme účelových publikácií. Údaje z databáz sú poskytované verejnosti v súlade so Zákomom o slobodnom prístupe k informáciám.

Hodnotenie stavu povrchových vôd v zmysle požiadaviek RSV zabezpečuje PS 2.3. Hodnotenie koordinuje VUVH v spolupráci s SHMÚ, SVP a SAŽP. Hodnotenie stavu podzemných vôd v zmysle požiadaviek RSV koordinuje SHMÚ v spolupráci s ŠGÚDŠ a VÚVH.

Všetky riešiteľské organizácie by mali mať počas monitorovania koordinovaný klientsky prístup do centrálnej databázy a čiastkových databázových systémov pre vkladanie svojich údajov a čítanie všetkých dát. Vzhľadom na uvedenú situáciu je potrebné organizačne vyriešiť a dobudovať centrálny informačný systém rezortu pre vodné hospodárstvo.

System kontroly plnenia Programu monitorovania

V zmysle Zápisnice zo stretnutia Pracovnej skupiny pre implementáciu Rámcovej smernice o vode 2000/60/ES v SR č. 2.7 z 27.10.2008 je kontrolou plnenia Programu monitorovania poverený Slovenský hydrometeorologický ústav. Kontrolu bude SHMÚ vykonávať štvrťročne. Predmetom kontroly bude priebežné hodnotenie postupu prác pri zabezpečovaní monitoringu. Jednotlivé organizácie budú prostredníctvom kontaktných osôb formou elektronickej pošty informovať kontaktnú osobu za SHMÚ o plnení čiastkových úloh a o zmenách v realizácii monitorovania v porovnaní s plánovanými činnosťami. Menný zoznam kontaktných osôb za jednotlivé organizácie bude odsúhlasený na stretnutí Pracovnej skupiny pre implementáciu Rámcovej smernice EÚ 2000/60/ES v SR č. 2.7 do konca februára 2009.

6.3 Charakteristika jednotlivých inštitúcií

Slovenský hydrometeorologický ústav v Bratislave bol zriadený rozhodnutím ministra lesného a vodného hospodárstva SSR č.8/OS/8/1969 s účinnosťou od 1. januára 1969. Zákomom SNR č.96/1990 Zb. o zriadení Slovenskej komisie životného prostredia a o zmenách v pôsobnosti ministerstiev Slovenskej republiky, neskôr zákonom SNR č. 347/1990 Zb. o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov, prešiel ústav pod priame riadenie Ministerstva životného prostredia SR.

SHMÚ je odbornou príspevkovou organizáciou s celoslovenskou pôsobnosťou, ktorej zriaďovateľom je MŽP SR. Je odbornou organizáciou zameranou na monitorovanie kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov charakterizujúcich stav ovzdušia a vôd na území Slovenskej republiky, zhromažďovanie, validácia, koordinácia, hodnotenie, kontrola, archivácia a interpretácia údajov a informácií o stave a režime ovzdušia a vôd, štúdium

a popis dejov v atmosfére a hydrosfére. Jednou z aktivít divízie Hydrologická služba vyplývajúcej z vodného zákona je prevádzka Súhrnej evidencie o vodách na národnej úrovni. Za týmto účelom SHMÚ získava údaje od orgánov štátnej správy a od znečisťovateľov vypúšťajúcich odpadové vody do povrchových alebo podzemných vôd. Údaje a informácie o kvalite a kvantite povrchových vôd a o odpadových vodách slúžia ako podklady pre vypracovanie posúdenia stavu povrchových vôd pre účely vydávania vodoprávných povolení, pričom sú tieto údaje poskytované na vyžiadanie aj odbornej a laickej verejnosti. SHMÚ od roku 2003 koordinuje prípravu Programu monitorovania na každý jednotlivý rok. Je spracovateľom ročeníek „Klasifikácia kvality povrchových vôd SR“ a „Kvalitatívna a kvantitatívna vodohospodárska bilancia.“ Z poverenia MŽP SR vedie Čiastkový monitorovací systém - Voda. SHMÚ navrhlo a viedlo prieskumné práce zamerané na identifikáciu nebezpečných látok prítomných v povrchových, odpadových vodách a riečnych sedimentoch, ktoré slúžili ako podklad pre vypracovanie Zoznamu nebezpečných látok relevantných pre Slovenskú republiku do Programu znižovania znečistenia vôd škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami, a taktiež boli nápomocné v procese vydávania vodoprávných povolení pre orgány štátnej vodnej správy. SHMÚ sa zúčastňuje mnohých medzinárodných projektov a aktívne sa zúčastňuje procesu implementácie smerníc EÚ vrátane Rámcovej smernice o vode. V rámci divízie Integrovaného manažmentu vedie koordináciu a tvorbu predpovedných a varovných systémov (POVAPSYS).

Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, Žilina (SVP, š.p.) bol zriadený Zakladacou listinou Ministerstva pôdohospodárstva SR podľa ustanovení §§12 a13 zákona č. 111/1991 Zb. o štátnom podniku v nadväznosti na rozhodnutie č. 3554/1996-100 zo dňa 19.12.1996 o splynutí štátnych podnikov, s účinnosťou od 1.7.1997. Rozhodnutím ministra životného prostredia č. 36/2003 z 2. septembra 2003 sa zakladateľom SVP, š.p. s účinnosťou od 1.4. 2003 stalo Ministerstvo životného prostredia SR a podnik prešiel pod jeho metodické riadenie.

SVP, š.p. je štátnym podnikom s celoslovenskou pôsobnosťou, ustanoveným vykonávať správu vodných tokov a správu povodí. Hlavnou činnosťou podniku je podľa zakladacej listiny uspokojovanie verejno-prospešných záujmov. Jednou z mnohých činností verejno-prospešného a odborného charakteru je ochrana kvality vôd na celom území Slovenska. Za týmto účelom sú na OZ SVP š.p. zriadené Odbory ekológie a vodohospodárskych laboratórií (OEVHL), ktoré plnia úlohy týkajúce sa nielen sledovania kvality povrchových vôd, stupňa znečistenia vypúšťaných odpadových vôd, sledovania faktorov vplývajúcich na kvalitu vôd, ale predovšetkým reálne naplňajú úlohy súvisiace s manažmentom povrchových vôd v jednotlivých povodiach vodných tokov. Tieto úlohy nie je možné realizovať bez hodnotenia stavu povrchovej vody a faktorov vplývajúcich na stav vôd, merania obsahu škodlivých látok, obzvlášť škodlivých látok a prioritných látok podľa prílohy č. 1 vodného zákona a bez účelových hodnotení kvality vôd. Hodnotiace práce sa vykonávajú pre vlastnú potrebu, ale aj pre orgány štátnej vodnej správy a ďalších. Manažment kvality vôd SVP, š.p. naplňa v spolupráci s krajskými a obvodnými úradmi ŽP v zmysle zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a s ním súvisiacich predpisov. Pri plnení úloh ochrany kvality povrchových vôd je dôležitá aj spolupráca so Slovenskou inšpekciou životného prostredia – inšpektorátom vôd. OEVHL spolupracujú aj na riešení medzinárodných i národných projektov a sú tiež súčasťou pracovných skupín ustanovených na implementáciu RSV a podieľajúcich sa na novom hodnotení stavu vôd podľa princípov RSV. OEVHL spracovávajú každoročne účelové publikácie hodnotiace výsledky monitoringu všetkých monitorovaných druhov vôd a faktorov vplývajúcich na stav povrchových vôd.

OEVHL zabezpečujú úlohy v oblasti vodohospodárskej chémie, biológie, mikrobiológie a rádiochémie. Sledujú kvalitu povrchových vôd vo vybraných profiloch

vodných tokov, vodných útvarov, vodárenských nádrží a hraničných tokov na základe zákona o vodách, požiadaviek Ministerstva životného prostredia SR, požiadaviek vyplývajúcich z osobitných dohôd vzťahujúcich sa na monitoring hraničných tokov, pre vlastnú potrebu správcu, ako aj objednávok od iných organizácií, fyzických a právnických osôb. Na požiadanie poskytujú údaje o kvalite vôd a o faktoroch vplývajúcych na stav vôd.

V zmysle Nariadenia vlády SR č 755/2004 Z.z. systematicky sledujú kvalitu vypúšťaných odpadových vôd zo zdrojov znečistenia na účely vyberania poplatkov za vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd pre Environmentálny fond a pre kontrolu plnenia povinností uložených povoleniami na užívanie vôd. V zmysle ods. 3 § 9 zákona č. 364/2004 Z.z. ministerstvo pôdohospodárstva zabezpečuje v spolupráci s SVP, š.p. sledovanie kvality vôd určených na závlahy. Podľa požiadaviek SIŽP vykonávajú OEVHL rozборы odpadových vôd na účely kontroly dodržiavania limitov zvyškového znečistenia vypúšťaných odpadových vôd znečisťovateľmi. So SIŽP spolupracujú aj pri prevencii a riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Údaje o kvalite povrchových vôd a odpadových vôd slúžia aj ako podklady pre vypracovanie posúdenia stavu povrchových vôd pre účely vydávania a prehodnocovania vodoprávných rozhodnutí, spracovanie vodohospodárskej bilancie, sledovanie vplyvu bodového znečistenia na kvalitu vôd v recipiente, identifikáciu plošného znečistenia, hodnotenie stavu zneškodňovania komunálnych vôd a kontrolu iného nakladania s vodami vo vodnom toku, ako aj pre výkon štátneho vodoochranného dozoru, kde OEVHL úzko spolupracujú so štátnou správou pri povoľovacej činnosti.

Všetky laboratória SVP, š.p. sú akreditované Nemeckým akreditačným orgánom DAP v zmysle normy DIN EN ISO/IEC 17025 pod číslami DAP-PL-3556, 3557, 3558, 3559 pre výkon fyzikálno-chemických, hydrobiologických, mikrobiologických a ekotoxikologických ukazovateľov kvality podzemných, povrchových, odpadových a závlahových vôd a vykonávanie odberov vzoriek vôd.

Od mája 2008 sú všetky laboratória SVP, š.p. akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou pod č. Reg.No 319/ S-229, S- 230, S-231, S-232, , S-233.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v Bratislave - Geoanalytické laboratória (GAL) majú 50 ročnú tradíciu v analýze geologických materiálov , koncentrátov, horninových vzoriek, všetkých typov vôd (podzemných, minerálnych, povrchových, pitných a odpadových). Začlenením laboratórií Slovenskej geológie š.p. do Geologickej služby SR resp. ŠGÚDŠ sa významne rozvinuli výskumno-aplikačné práce, odborné rozvojové programy laboratória a zintenzívnila sa odborná spolupráca so zahraničnými laborátormi Geologických služieb.

Geoanalytické laboratória v súčasnosti zabezpečujú kompletný servis analytických, fyzikálno-chemických, mineralogických prác pre potreby geologického výskumu a prieskumu, environmentálnej geológie, hydrogeológie, geochemického mapovania a sledovania geofaktorov ŽP vo významných povodiach a kotlinách Slovenska. Laboratória zabezpečujú v súčasnosti kompletný rozsah fyzikálno-chemických, organických, mikrobiologických a hydrobiologických ukazovateľov požadovaných pre národný monitoring povrchových a podzemných vôd Slovenska. Vysoké nároky na rýchlosť a kvalitu laboratórnych prác iniciovali pracovníkov laboratória k dopracovaniu účinného systému zabezpečenia a kontroly kvality analytických prác. V roku 2002 bol úspešne zavŕšený proces akreditácie laboratória podľa kritérií novej medzinárodnej normy pre akreditáciu laboratórií – STN ISO/IEC 17025. Geoanalytické laboratória získali osvedčenie o akreditácii v zmysle tejto európskej normy pre vykonávanie analýz geologických materiálov, nerastov, rudných a nerudných surovín, tuhých palív a produktov spaľovania, pôd, sedimentov, rastlinných

materiálov, potravín, odpadov; stanovenie fyzikálno-chemických, hydrobiologických, mikrobiologických a ekotoxikologických ukazovateľov vo vodách a vykonávanie odberov vzoriek uhlia, pôd a sedimentov. ŠGÚDŠ je tiež držiteľom osvedčenia systému kvality ISO 9001 vydané spoločnosťou SGS European Quality Certification Institute E.E.S.V.

Národné referenčné laboratórium pre oblasť vôd na Slovensku (NRL) je v jednom z odborov **Výskumného ústavu vodného hospodárstva v Bratislave**. VÚVH je príspevkovou organizáciou MŽP SR. NRL zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon) najvyšším odborným orgánom a metodickým orgánom na zisťovanie stavu povrchových vôd a stavu podzemných vôd.

NRL zodpovedá za: vývoj, verifikácie, validácie hydroanalytických metód, aktualizáciu a modernizáciu metodík v spolupráci s inými odbornými pracoviskami tak, aby sa udržala spojitosť s vývojom analýz v oblasti vôd v Európskej únii; určenie metodík pre stanovenie jednotlivých prvkov kontroly kvality vody a s vodou súvisiacich matric, vzdelávanie odborných pracovníkov pre hydroanalytické laboratóriá. Organizuje medzilaboratórne a porovnávacie testy pre hydroanalytické laboratóriá na Slovensku, a aj v zahraničí.

NRL sa zaoberá celým analytickým procesom (odber a transport vodných vzoriek, meranie, štatistické spracovanie a vyhodnotenie výsledkov), zameraným na skúšanie fyzikálno-chemických parametrov, anorganických a organických mikropolutantov, rádioizotopov, hydrobiologických parametrov, mikrobiologických ukazovateľov a ekotoxicity, ako aj na skúšanie biopozitívnych faktorov vody. NRL spolupracuje s národnými referenčnými laboratóriami v povodí Dunaja, a s mnohými ďalšími inštitúciami v zahraničí na rôznych projektoch a úlohách týkajúcich sa problematiky vôd. NRL vykonáva najvyšší audit v oblasti skúšania vôd v SR. NRL sa zúčastňuje na medzinárodných (bilaterálnych a multilaterálnych) monitorovacích programoch, v ktorých sú kladené mimoriadne nároky na objektivitu údajov a ich hodnotenie. NRL sa podieľa na implementácii smerníc Európskej únie, týkajúcich sa vôd a na realizácii ich požiadaviek.

NRL je akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou (osvedčenie č.S100/2007) na výkon fyzikálno-chemických, chemických, rádiochemických, hydrobiologických, ekotoxikologických a mikrobiologických skúšok vôd a vodných výluhov, ako aj na odber vzoriek vôd. Celkový počet akreditovaných ukazovateľov vody je viac ako 170. Spôsobilosť laboratória bola posudzovaná v zmysle požiadaviek STN EN ISO/IEC 17025 a systém manažérstva kvality laboratória spĺňa požiadavky normy STN ISO 9001:2000. Okrem toho bolo NRL autorizované Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR (rozhodnutie 000699/160/2004) na výkon úradných meraní pre vybrané ukazovatele rádioaktivity. NRL je spôsobilé (osvedčenie o akreditácii č.T-005) organizovať programy skúšok spôsobilosti/medzilaboratórných porovnaní v oblasti fyzikálno-chemických, chemických, rádiochemických, hydrobiologických, ekotoxikologických a mikrobiologických skúšok a špeciálnej organickej a anorganickej analýzy vôd podľa rozsahu akreditácie.

VÚVH, okrem aktivít NRL, bude zabezpečuje aj monitoring hydromorfologických prvkov kvality. VÚVH má systém manažérstva certifikovaný spoločnosťou SKQS v zmysle STN ISO 9001:2000.

Slovenská agentúra životného prostredia v Banskej Bystrici je odbornou organizáciou Ministerstva životného prostredia SR (MŽP SR) s celoslovenskou pôsobnosťou zameranou na starostlivosť o životné prostredie a tvorbu krajiny v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja. SAŽP bola zriadená rozhodnutím ministra životného prostredia SR zo 17. mája 1993 ako rozpočtová organizácia Ministerstva životného prostredia SR, od 1. 1.

2001 je príspevkovou organizáciou. V roku 2005 boli SAŽP udelené certifikáty systému manažérstva kvality a systému environmentálneho manažérstva podľa noriem ISO 9001 a 14001.

SAŽP zabezpečuje v rámci úloh pracovných skupín pre implementáciu RSV v SR aktivity spojené s monitoringom rýb, s prípravou postupov pre interkalibráciu národných „rybích“ metodík, s prácou v rade expertov a iné. Pre potreby testovania jednotlivých metodík biologických prvkov kvality a harmonizácie výsledkov SAŽP spracovala doteraz ďalších 30 referenčných lokalít z povrchových tokov, čo vytvorilo reálny základ hodnotenia slovenských tokov prostredníctvom hodnotenia stavu rýb. SAŽP sa tiež aktívne podieľa na tvorbe Programu monitorovania stavu vôd, časť „Ryby“. V zmysle poverenia MŽP SR zabezpečuje SAŽP koordináciu spracovania správ o implementácii právnych predpisov EÚ v kapitole Životné prostredie (vrátane kapitoly Voda) a ich predkladanie na EK. Vo vzťahu k Európskej environmentálnej agentúre SAŽP plní funkciu Národného ohniskového bodu (NFP, National Focal Point), ktorý koordinuje poskytovanie údajov o kvalite životného prostredia do site EIONET.

ZOZNAM PRÍLOH

Príloha č.1: Zoznam odberových miest tečúcich povrchových vôd v roku 2008.

Príloha č.1/2009: Zoznam odberových miest tečúcich povrchových vôd v roku 2009.

Príloha č.2: Zoznam referenčných odberových miest v roku 2008.

Príloha č. 3: Povrchové vody, Základný monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2008.

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Príloha č. 3/2009/b: Povrchové vody, monitorovanie rýb nerealizované v roku 2008, Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Príloha č. 3/2009/c: Povrchové vody, monitorovanie HMPK nerealizované v roku 2008, zoznam úsekov tokov pre rok 2009.

Príloha č.4: Rozsah monitorovania referenčných odberových miest v roku 2008.

Príloha č.4/2009: Rozsah monitorovania referenčných odberových miest v roku 2009.

Príloha č. 5: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Príloha č. 6: Zoznam staníc sledovania kvantity povrchových vôd v roku 2008.

Príloha č. 6/2009: Zoznam staníc a rozsah sledovania kvantity povrchových vôd v roku 2009.

Príloha č. 7: Zoznam vodných útvarov v kategórii jazerá.

Príloha č. 8: Sledovanie biologických prvkov kvality (makrozoobentos, makrofyty, fytoobentos a fytoplanktón) vo vodných nádržiach.

Príloha č. 9: Rozsahy sledovania ukazovateľov v jednotlivých vodných nádržiach v rámci zonálneho odberu.

Príloha č. 10: Rozsahy sledovania ukazovateľov v jednotlivých vodných nádržiach v rámci meranie sondou in situ.

Príloha č. 11: VN - Rozsahy sledovania v rámci celkového (integrovaného) súboru ukazovateľov.

Príloha č. 11/2009: VN - Rozsahy sledovania v rámci celkového (integrovaného) súboru ukazovateľov v roku 2009.

Príloha č. 12a: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia základného monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2008.

Príloha č. 12/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia základného monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009.

Príloha č. 12c: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia základného monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2010.

Príloha č. 13a: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia prevádzkového monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2008.

Príloha č. 13/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia prevádzkového monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009.

Príloha č. 13c: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia prevádzkového monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2010.

Príloha 14a: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia monitorovania kvality podzemných vôd na území Žitného ostrova na rok 2008.

Príloha 14/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia monitorovania kvality podzemných vôd na území Žitného ostrova na rok 2009.

Príloha 14c: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia monitorovania kvality podzemných vôd na území Žitného ostrova na rok 2010.

Príloha č. 15a: Zoznam objektov rozšíreného sledovania dusíkatých látok v zraniteľných oblastiach Slovenska na rok 2008.

Príloha č. 15b: Zoznam objektov rozšíreného sledovania dusíkatých látok v zraniteľných oblastiach Slovenska na rok 2009.

Príloha č. 15c: Zoznam objektov rozšíreného sledovania dusíkatých látok v zraniteľných oblastiach Slovenska na rok 2010.

Príloha č. 16a: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2008.

Príloha č. 16b: Návrh rekonštrukcie objektov podzemných vôd pre roky 2008-2010.

Príloha č. 16.c. Návrh rekonštrukcie objektov prameňov pre roky 2008-2010.

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Príloha č. 17: Zoznam odberných miest z podzemných zdrojov.

Príloha č. 18: Zoznam odberných miest zo zdrojov povrchových vôd.

Príloha č.19: Vodárenské toky a vodárenské nádrže s frekvenciami a ukazovateľmi pre správcu vodohospodársky významných vodných tokov.

Príloha č. 20/2009: Zoznam lokalít vôd vhodných na kúpanie.

Príloha č. 21: Úseky povrchových vôd SR vhodných pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb.

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrof, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Príloha č.23a: Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2008.

Príloha č.23/2009 i: Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2009 vyjadrený v Slovenských korunách.

Príloha č.23/2009 ii: Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2009 vyjadrený v Eurách.

Príloha č.23c: Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2010.

Príloha č.23d: Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, sumár za roky 2008 - 2010.

Príloha č.24: Hydromorfologický monitoring pre hodnotenie ekologického stavu (GES, GEP) vodných útvarov v súlade s RSV 2000/60/ES - Metodika

Príloha č.1/2009: Zoznam odberových miest tečúcich povrchových vôd v roku 2009.

Poradové číslo	Úvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	rkm	rkm odberu vzoriek	Čiaskové povodie	typ monitoringu	Základný monitoring - Reprezentatívny pre VÚ	Základný monitoring - VÚ vyznamné pre typ	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (metrikové) - ES/CHS.	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (možné riziko) - ES/CHS	Základný monitoring - hraníčné vody	Základný monitoring - ICPDR	Základný monitoring - Hydrorológia	Prevádzkový monitoring - návrh opatrení pre dosiahnutie dobrého ekologického stavu	Prevádzkový monitoring - potenciálne rizikové útvary	Prevádzkový monitoring - prioritné látky - CHS	Prevádzkový monitoring - Monitoring relevantných látok (pre ES)	Prevádzkový monitoring - Hydrorológia	Prevádzkový monitoring - hodnotenie ekologického potenciálu (HWM/AWB)	Prevádzkový monitoring - 78/659/EHS (ryby)	Preskumný monitoring overenie pozadových koncentrácií
1		M016000R	Dyje Pohansko			17,00	Morava	ZM					x										
2	SKM0001	M083000D	Morava Brodské	M1 (P1V)	77,8-79,4	79,00	Morava	ZM,PM	x	x		x	x			x	x		x	x	x	x	
3	SKM0002	M103001D	Morava Moravský Ján	M1 (P1V)		67,30	Morava	ZM,PM					x		x				x				
4	SKM0002		Morava Gajary	M1 (P1V)	43,0-45,0		Morava	ZM,PM				x				x				x			
5	SKM0002	M128021D	Morava Devín	M1 (P1V)		1,00	Morava	ZM,PM	x	x		x	x	x					x			x	
6	SKM0043		Rudavka Rohožník	P1M		6,80	Morava	ZM		x					x								
7	SKM0021	M065010D	Teplica Senica pod	P2M		0,80	Morava	PM								x			x				
8	SKM0006	M082000D	Myjava Kúty	P1S	2,9-3,4		Morava	ZM,PM							x	x			x			x	
301	SKM0006		Myjava Senica pod	P1S			Morava	ZM		x													
9	SKM0010		Rudava Male Levare	P1S	3,0 - 3,3		Morava	PM												x		x	
10	SKM0015	M111000D	Malina Jakubov	P1S		19,60	Morava	PM								x			x				
11	SKM0015	M117010D	Malina Zohor	P1S		4,20	Morava	ZM	x			x											
12	SKM0018	M046020D	Brezovský Potok Osuské	K2M		1,70	Morava	ZM,PM							x	x			x				
14	SKM0040		Úninský potok ústie	P1M		2,00	Morava	PM									x			x			
16	SKM0046		Zohorský kanál ústie	P1M		2,00	Morava	PM									x			x	x		
302	SKM0035		kanál Kúty Brodské	P1M	0 - 7,8		Morava	PM									x						
303	SKM0023		Mláka	P1M		0,50	Morava	PM								x							
335	SKM0027		Stupavský potok	K2M			Morava	PM									x				x		
19	SKD0016	D001000D	Dunaj Hainburg	D1 (P1V)		1878,90	Dunaj	ZM															
21	SKD0016	D002050D	Dunaj BA ľavý breh	D1 (P1V)		1869,00	Dunaj	ZM,PM			x		x	x								x	
22	SKD0016	D002051D	Dunaj BA stred	D1 (P1V)		1869,00	Dunaj	ZM,PM	x		x		x	x								x	
23	SKD0016	D002052D	Dunaj BA pravý breh	D1 (P1V)		1869,00	Dunaj	ZM,PM			x		x	x								x	
304	SKD0016		Dunaj BA pod Slovaftom	D1 (P1V)			Dunaj	PM								x			x			x	
24		D092001D	Priesakový kanál Čunovo			0,00	Dunaj	ZM															
25		D085001D	Mošonské rameno št. hranica			0,00	Dunaj	ZM															
26	SKD0017	D011000D	Dunaj Rajka	D1 (P1V)		1848,00	Dunaj	ZM															
305	SKD0017	D034011D	Dunaj Gabčíkovo	D1 (P1V)			Dunaj	ZM	x														
27	SKD0017	D017000D	Dunaj Medveďov	D1 (P1V)		1806,3 - 1798,3	Dunaj	ZM,PM	x		x		x	x							x		
306	SKD0018		Dunaj Radvaň	D2 (P1V)			Dunaj	PM											x		x		
30	SKD0002		Patinský kanál Patince nad - pod sútokom s Ižianskym kanálom	P1M		0,00	Dunaj	ZM,PM		x												x	
31	SKD0015		Prívodný kanál	D1 (P1V)			Dunaj	PM															
32	SKD0018	D085010D	Dunaj výstup zo SR (Szob) ľavý breh			1707,00	Dunaj	ZM															
33	SKD0018	D085011D	Dunaj výstup zo SR (Szob) stred			1707,00	Dunaj	ZM	x		x		x	x									
34	SKD0018	D085012D	Dunaj výstup zo SR (Szob) pravý breh			1707,00	Dunaj	ZM															
36	SKW0001	W610500D	Malý Dunaj Malinovo	V3 (P1V)		114,70	Váh	PM															
307	SKW0001		Malý Dunaj Trstice	V3 (P1V)			Váh	ZM,PM	x		x											x	
38	SKW0030	W719020D	Klatovské rameno Trhová Hradská	P1M		6,50	Váh	PM														x	
308	SKW0023		Kanál Gabčíkovo-Topolníky	P1M			Váh	PM															
309	SKV0004	V002560D	Čierny Váh_ustie	K4M		0,60	Váh	ZM	x														
310	SKV0005	V002540D	Váh - Liptovský Hrádok nad	V1 (K3V)		364,60	Váh	ZM			x	x											x
40	SKV0006	V045000D	Váh Lisková	V1 (K3V)		324,90	Váh	ZM,PM				x											
41	SKV0006	V055010D	Váh Hubová	V1 (K3V)		308,80	Váh	PM															
43	SKV0006	V146500D	Váh Dubná Skala	V1 (K3V)		270,30	Váh	ZM	x		x											x	
311	SKV0007	V208000D	Váh - Bytča	V2 (K2V)		236,70	Váh	PM															
312	SKV0007	V219000D	Váh Považská Teplá	V2 (K2V)		222,50	Váh	ZM	x														
313	SKV0007	V267010D	Váh - Dubnica nad Váhom	V2 (K2V)		177,80	Váh	ZM	x			x											
314	SKV0007	V275000D	Váh - Opatovce	V2 (K2V)		157,20	Váh	PM															
46	SKV0008	V327000D	Váh - Piešťany	V3 (P1V)		122,80	Váh	ZM,PM	x			x											
315	SKV0014	V063500D	Polhoranka nad Oravskou polhorou	K4M		17,00	Váh	ZM	x														
316	SKV0019	V342010D	Váh - Horné Zelenice	V3 (P1V)		92,50	Váh	PM															
49	SKV0019	V367000D	Váh Nad Seredou	V3 (P1V)		81,00	Váh	ZM	x														

Príloha č.1/2009: Zoznam odberových miest tečúcich povrchových vôd v roku 2009.

Poradové číslo	Úvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	rkm	rkm odberu vzoriek	Čiasťkové povodie	typ monitoringu	Základný monitoring - Reprezentatívny pre VÚ	Základný monitoring - VÚ významné pre typ	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (metrikové) - ES/CHS.	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (možné riziko) - ES/CHS	Základný monitoring - hraníčné vody	Základný monitoring - ICPDR	Základný monitoring - Hydromorfológia	Prevádzkový monitoring - návrh opatrení pre dosiahnutie dobrého ekologického stavu	Prevádzkový monitoring - potenciálne rizikové útvary	Prevádzkový monitoring - prioritné látky - CHS	Prevádzkový monitoring - Monitoring relevantných látok (pre ES)	Prevádzkový monitoring - Hydromorfológia	Prevádzkový monitoring - hodnotenie ekologického potenciálu (HMB/AWB)	Prevádzkový monitoring - 78/659/EHS (ryby)	Preskumný monitoring overenie pozadových koncentrácií
317	SKV0024	V101000D	Turiec_1, Pritok do VN (Horný Turček)	V3 (P1V)	71,80	71,80	Váh	ZM	x														
318	SKV0027	V383000D	Váh - Vicany	V3 (P1V)	41,70	41,70	Váh	PM								x		x	x				
51	SKV0027	V744500D	Váh Kolárovo	V3 (P1V)	23,0 - 24,5	26,40	Váh	ZM,PM					x			x			x	x			
52	SKV0027	V787501D	Váh Komárno	V3 (P1V)	1,50	1,50	Váh	ZM,PM	x		x								x			x	
54	SKV0026	V140520D	Turiec Vrútky	V1 (K3V)	7,00	7,00	Váh	PM											x				
319	SKV0026	V114500D	Turiec - Moškovec	V1 (K3V)	31,00	31,00	Váh	ZM,PM	x			x										x	
55	SKV0030	V146000D	Varínka - Krasňany	K2S	3,90	3,90	Váh	PM								x					x		
56		V064811R	Čierna Orava Jablonka		5,00	5,00	Váh	ZM					x								x		
57	SKV0013	V093500D	Biela Orava - Lokca	K3S	3,6 - 4,2	3,90	Váh	PM								x				x		x	
320	SKV0020	V077000D	Orava - Dlhá nad Oravou	V1 (K3V)	41,50	41,50	Váh	PM								x			x				
59	SKV0020	V095510D	Orava Kraľovany	V1 (K3V)	0,30	0,30	Váh	ZM,PM	x			x						x	x			x	
321	SKV0023	V070010D	Oravica - Trstená nad	K3S	8,00	8,00	Váh	ZM		x													
61	SKV0041	V243500D	Biela Voda - Dohňany	K2S	3,7 - 4,3		Váh	PM								x				x		x	
62	SKV0016	V065000D	Polhoranka - Zubrohlava	K3S	2,4 - 2,8		Váh	PM								x				x		x	
63	SKV0038	V196000D	Rajčanka Žilina	K2S	1,3 - 1,8	1,50	Váh	PM								x		x	x	x		x	
322	SKV0038	V187500D	Rajčanka - Rajecké Teplice pod	K2S		43,50	Váh	ZM		x													
64		V266000D	Vlára Brumov		12,70	12,70	Váh	ZM					x										
323	SKV0093	V050000D	Revúca - Biely Potok, nad	K3M	10,10	10,10	Váh	ZM		x													x
66	SKV0175	V337500D	Drahovský kanál - pod VN Slňava	V3 (P1V)	10,80	10,80	Váh	PM								x				x			
67	SKV0054	V236510D	Nosický kanál - pod VN Nosice	V2 (K2V)	1,10	1,10	Váh	PM								x				x			
68	SKW0003		Čierna voda Bernolákovo	P1M	43,30	43,30	Váh	ZM		x													x
69	SKW0005	W627510D	Čierna voda Senec	P1S	31,90	31,90	Váh	PM								x							
324	SKW0005		Čierna voda Čierna Voda nad zaústením Dudváhu	P1S	6,50	6,50	Váh	ZM	x			x											
70	SKW0005	W673000D	Čierna voda Čierna Voda	P1S	4,5 - 5,1		Váh	ZM,PM							x	x			x				
71	SKW0024	V728000D	Salibský Dudvák - Dolné Saliby	P1S	8,1 - 8,5	8,60	Váh	PM								x				x			
72	SKW0007		Stará Čierna Voda	P1S	40,8 - 41,2		Váh	PM								x				x			
73	SKV0046		Stará Nitra	V3 (P1V)	9,5 - 10,1		Váh	PM								x				x			
74	SKW0016	V651001D	Trnávka Buková	P2M	34,20	34,20	Váh	ZM		x													
325	SKW0018	V653500D	Trnávka - Boleráz	P1S	24,10	24,10	Váh	PM								x		x	x				
326	SKW0018	V655502D	Trnávka - Zeleneč pod ČOV	P1S	4,90	4,90	Váh	PM												x			
77	SKV0044	V325520D	Jablonka - Čachtice	P1S	8,9 - 9,3	9,60	Váh	PM								x					x		
327	SKV0032	V160000D	Kysuca Raková	K3S	35,50	35,50	Váh	ZM	x														
328	SKV0032	V168500D	Kysuca - Krásno nad Kysucou	K3S	19,00	19,00	Váh	ZM,PM		x													x
329	SKV0032	V180010D	Kysuca - Považský Chlmec pod	K3S	0,60	0,60	Váh	PM												x			
79	SKW0025	V731500D	Derňa - Galanta pri	P1S	17,7 - 18,1	19,20	Váh	PM								x				x	x		
81	SKW0015	V673000D	Dolný Dudvák - Čierny Brod	P1S	2,7 - 3,1	1,70	Váh	ZM	x														
330	SKW0015	V662500D	Dolný Dudvák - Hoste	P1S	17,50	17,50	Váh	ZM,PM		x						x							
82	SKW0013	V355000Z	Horný Dudvák Veľké Kostofany	P1M	18,80	18,80	Váh	PM								x	x			x			
331	SKW0014	V349000D	Horný Dudvák - Trebatice	P1S	27,80	27,80	Váh	PM												x			
84	SKW0012		Stoličný potok	P1S	1,9 - 2,5		Váh	PM								x					x		
85	SKV0106	V092000D	Zázrivka Párnica	K3M	0,50	0,50	Váh	ZM		x													
86	SKV0090	V162510D	Čierňanka Čadca	K3M	0,80	0,80	Váh	ZM		x		x											
87	SKV0001	V001510D	Biely Váh Važec	K4M	15,00	15,00	Váh	ZM,PM		x		x											x
88	SKV0195	V253000D	Pružinka Visolaje	K2M	4,80	4,80	Váh	ZM,PM		x													
332	SKV0192	V223000D	Domanížanka - Prečín nad	K2M	9,30	9,30	Váh	ZM		x													
89	SKV0010	V005520D	Belá Podbanské	K4M	21,35	21,35	Váh	ZM,PM		x		x											
90	SKV0011	V007020D	Belá Liptovský Hrádok	K3S	0,40	0,40	Váh	ZM,PM		x													
333	SKV0235	B255000D	Zubák - Zubák pod	K3M	6,40	6,40	Váh	ZM		x													
334	SKW0021	V667500D	Gidra - Cífer pod	P1M	14,90	14,90	Váh	PM															
336	SKV0140	V359500D	Dubovský potok - Naháč	P2M	9,80	9,80	Váh	ZM		x		x											
95	SKN0002	N393000D	Nitra - Nedožery-Brezany	K2S	148,30 - 149,00	149,00	Nitra	ZM,PM		x						x					x		
96	SKN0003	N416000D	Nitra Chalmová	K2S	123,80	123,80	Nitra	PM															

Príloha č.1/2009: Zoznam odberových miest tečúcich povrchových vôd v roku 2009.

Poradové číslo	Úvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	rkm	rkm odberu vzoriek	Číastkové povodie	typ monitoringu	Základný monitoring - Reprerentatívny pre VÚ	Základný monitoring - VÚ významné pre typ	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (metrikové) - ES/CHS.	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (možné riziko) - ES/CHS	Základný monitoring - hraníčné vody	Základný monitoring - ICPDR	Základný monitoring - Hydrornológia	Prevádzkový monitoring - návrh opatrení pre dosiahnutie dobrého ekologického stavu	Prevádzkový monitoring - potenciálne rizikové útvary	Prevádzkový monitoring - prioritné látky - CHS	Prevádzkový monitoring - Monitoring relevantných látok (pre ES)	Prevádzkový monitoring - Hydrornológia	Prevádzkový monitoring - hodnotenie ekologického potenciálu (HWW/AWB)	Prevádzkový monitoring - 78/659/EHS (ryby)	Preskumný monitoring overenie pozadových koncentrácií
337	SKN0003	N399500D	Nitra	K2S			Nitra	ZM	x														
98	SKN0004	N497000D	Nitra Nitrianska Streda	V3 (P1V)	90,1 - 91,1	91,10	Nitra	PM											x				
338	SKN0004	N544500D	Nitra - Čechynce	V3 (P1V)		47,80	47,80	Nitra	PM							x	x	x	x				
99	SKN0004	N775500D	Nitra Komoča	V3 (P1V)		6,50	6,50	Nitra	ZM,PM			x							x				
339	SKN0032	N470500D	Radisa Horne Nastice	K2M		6,00	6,00	Nitra	ZM	x													
101	SKN0005	N598520D	Malá Nitra Pod Šuranmi	P1M		0,80	0,80	Nitra	ZM,PM		x				x								
102	SKN0026	N489500D	Chotina Nemečky	P2M		15,70	15,70	Nitra	ZM	x					x								
103	SKN0010	N427001D	Nitrica Liešťany	K3M		31,80	31,80	Nitra	ZM		x				x								
105	SKN0011	N439010D	Nitrica Parizánske	K2S		0,20	0,20	Nitra	ZM,PM		x				x				x			x	
340	SKN0012	N463000D	Bebrava Male Chlievany	K2M		20,10	20,10	Nitra	ZM	x													
107	SKN0014	N487500D	Bebrava Krušovce	K2S		0,40	0,40	Nitra	ZM,PM		x		x									x	
341	SKN0019	N589510D	Žitava - Húl	P1S		3,50	3,50	Nitra	ZM,PM		x				x	x			x				
342	SKN0019	N559000D	Žitava - Tesárske Mlyňany	P1S		39,30	39,30	Nitra	PM								x						
343	SKN0017	N552000D	Žitava - Obyce pod	K2M		49,50	49,50	Nitra	ZM		x												
344	SKN0009	N410510D	Handlovka - Koš	K2S		1,20	1,20	Nitra	ZM,PM	x						x	x		x				
345	SKN0008	N400510D	Handlovka - Handlová pod	K2M		23,00	23,00	Nitra	PM								x						
346	SKN0034	N554510D	Hostiansky potok - Topolčianky nad	P2M	?		11,20	Nitra	ZM		x				x								
113	SKR0067	R223000O	Kľak - ústie	K2M		0,02	0,02	Hron	PM							x							
347	SKR0114	R230030D	Richnava, Voznica nad	K2M		1,80	1,80	Hron	ZM		x												x
348	SKR0037	R035010D	Osrblianka	K4M		9,05	9,05	Hron	ZM		x												x
115	SKR0024	R095020D	Bystrica Banská Bystrica	K3M		2,10	2,10	Hron	PM										x				
349	SKR0003	R028000D	Hron, Valaská nad	K2S		216,90	216,90	Hron	PM							x							
350	SKR0003	R062010O	Hron, Slovenská Lupča - Príboj nad	K2S		187,50	185,60	Hron	ZM		x				x								x
118	SKR0003	R064000D	Hron Šalková	K2S		181,60	181,60	Hron	PM							x			x			x	
120	SKR0003	R095010D	Hron Banská Bystrica	K2S		175,80	175,80	Hron	PM										x				
121	SKR0004	R156000D	Hron Budča	R1 (K2V)		148,20	148,20	Hron	PM										x				
122	SKR0004	R185000D	Hron Žiar n/Hronom	R1 (K2V)		131,50	131,50	Hron	ZM,PM	x		x							x				x
123	SKR0004	R223010D	Hron Zarnovica	R1 (K2V)		112,00	112,00	Hron	PM										x				
124	SKR0004	R232000D	Hron - Brehy	R1 (K2V)	93,0 - 94,0		93,80	Hron	PM							x			x	x			
125	SKR0005	R247000D	Hron Kalná n/Hronom	R2 (P1V)		63,70	63,70	Hron	PM										x				
127	SKR0005	R365010D	Hron Kamenica	R2 (P1V)		1,70	1,70	Hron	ZM,PM	x		x		x	x				x			x	
128	SKR0007	R036020D	Čierny Hron - Hronec, nad Osrbliankou	K3S	2,4 - 2,7		2,50	Hron	ZM		x				x								
129	SKR0079	R309010D	Lužianka Hronovce	P1M		2,40	2,40	Hron	ZM		x				x								
351	SKR0047	R240000D	Čaradický potok Čaradice nad	P2M			7,00	Hron	ZM		x												
131	SKR0017	R330000D	Sikienica	P1S	5,9 - 6,4		4,80	Hron	ZM		x				x								
352	SKR0030	R267000D	Podlužianka - Vyšné nad H., ústie	P1M			0,01	Hron	PM							x			x	x			
353	SKR0153	R266000D	St. Podlužianka, Starý Hrádok	P1M			5,50	Hron	PM								x						
134	SKR0019	R340000D	Paríž	P1S	4,2 - 4,5		3,00	Hron	PM							x			x	x			
354	SKR0009	R116030D	Slatina pod VN Hrinova	K3M		46,00	47,80	Hron	PM									x		x	x		
135	SKR0011	R127000D	Slatina - Pstruša	K2S	22,2 - 22,7		21,30	Hron	PM							x			x	x			x
136	SKR0012	R153400D	Slatina - Zvolen pri limnigrafe	K2S	1,5 - 2,3		1,90	Hron	PM							x			x	x			
138	SKR0015	R146010D	Zolná ústie	K2S	0,6 - 1,2		0,50	Hron	PM							x			x	x			x
140	SKI0017	I150000D	Krtíš Nová Ves	K2M		11,60	11,60	Ipeľ	PM							x			x	x			
355	SKI0016	I147010O	Krtíš, Prše	K2M		19,30	19,30	Ipeľ	ZM		x												
141	SKI0018	I160010D	Krtíš - ústie	K2S	2,0 - 2,3		2,30	Ipeľ	PM							x					x		
356	SKI0131	I003000D	Chocholná	K3M		0,20	0,20	Ipeľ	ZM		x												
357	SKI0102	I280000D	Jeišovka, Lontov nad	P1M		6,00	6,00	Ipeľ	ZM		x												
144	SKI0020	I197500D	Krupinica pod sítokom s Klinkovicou	K2M		57,30	57,30	Ipeľ	PM							x							x
145	SKI0021	I200010D	Krupinica - pod Krupinou	K2S	38,3 - 38,5		38,40	Ipeľ	PM										x				
358	SKI0025		Litava, Drienovo	K2S	7,2-21,3			Ipeľ	ZM		x												
146	SKI0022	I228510D	Krupinica	P1S	1,1 - 1,4		1,10	Ipeľ	ZM,PM		x					x				x			x
359	SKI0091	I093010D	Mašková, Mašková nad	K2M		15,10	15,10	Ipeľ	PM								x						

Príloha č.1/2009: Zoznam odberových miest tečúcich povrchových vôd v roku 2009.

Poradové číslo	Úvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	rkm	rkm odberu	rkm vzoriek	Čiasťkové povodie	typ monitoringu	Základný monitoring - Reprezentatívny pre VÚ	Základný monitoring - VÚ vyznamné pre typ	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (metrikové) - ES/CHS.	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (možné riziko) - ES/CHS	Základný monitoring - hraníčné vody	Základný monitoring - ICPDR	Základný monitoring - Hydrornológia	Prevádzkový monitoring - návrh opatrení pre dosiahnutie dobrého ekologického stavu	Prevádzkový monitoring - potenciálne rizikové útvary	Prevádzkový monitoring - prioritné látky - CHS	Prevádzkový monitoring - Monitoring relevantných látok (pre ES)	Prevádzkový monitoring - Hydrornológia	Prevádzkový monitoring - hodnotenie ekologického potenciálu (HWMBAWB)	Prevádzkový monitoring - 78/659/EHS (ryby)	Preskumný monitoring overenie pozadových koncentrácií
360	SKI0010	I066020D	Krivánsky potok, pod Lučencom	K2S	4,20	4,20		Ipeľ	PM								x			x				
151	SKI0007	I043000D	Suchá	K2S	3,2 - 3,6	3,10		Ipeľ	PM								x			x				
153	SKI0001	I002500D	Ipeľ Málinec n/VN (nad ústím Chocholnej)	K4M	197,60	197,60		Ipeľ	ZM,PM	x						x							x	
154	SKI0004	I028000D	Ipeľ Holiša	II (P1V)	157,1 - 157,6	157,20		Ipeľ	ZM,PM	x						x	x							
156	SKI0004	I089000D	Ipeľ Kalonda	II (P1V)	144,50	144,50		Ipeľ	ZM,PM			x				x	x			x				
158	SKI0004	I279010D	Ipeľ Kubáňovo	II (P1V)	38,30	38,30		Ipeľ	ZM,PM	x										x				
159	SKI0004	I283000D	Ipeľ Salka	II (P1V)	12,00	12,00		Ipeľ	ZM,PM	x	x	x		x						x			x	
361	SKI0026	I236010D	Štiavnica_2, pod ústím Ilijského p.	K3M	47,00	47,00		Ipeľ	PM											x				x
162	SKI0030	I268000D	Štiavnica ústie	P1S	1,10	1,10		Ipeľ	ZM,PM	x						x				x				x
164	SKS0012	S114000D	Turiec_2 - Behynce	K2S	1,4 - 1,6	1,60		Slaná	ZM	x														x
165	SKS0009	S072000D	Muráň	K2S	18,8 - 19,2	16,60		Slaná	PM														x	
166	SKS0014	S145010D	Rimava Hnúšťa	K3S	58,00	58,00		Slaná	PM								x			x			x	
362	SKS0015	S187000D	Rimava Rimavské Janovce	K2S	26,50	26,50		Slaná	PM								x			x			x	
363	SKS0045		Rimavica - Lehota nad Rimavicou	K2M				Slaná	ZM	x														
169	SKS0040	S105000D	Východný Turiec ústie, Gemerská Ves nad	K2M	0,00	0,00		Slaná	ZM,PM	x							x				x			x
364	SKS0009	S055000D	Muráň Bretka	K2S	0,60	0,60		Slaná	ZM	x														x
172	SKS0002	S017010D	Slaná pod Rožňavou	K3S	51,5 - 51,9	49,20		Slaná	PM								x			x			x	
		S013020D	Slaná nad Rožňavou (pod vyústením z Bane Mária)																					
365	SKS0002		Slaná	K3S	52,90	52,90		Slaná	ZM,PM	x										x				
366	SKS0002		Slaná Gočovo pod	K3S				Slaná	ZM		x													x
173	SKS0003	S131010R	Slaná Sajópuspoki	K2S	0,00	0,00		Slaná	ZM,PM			x		x		x	x			x			x	
174	SKS0020	S238000D	Bíh Drienčany n/VN	K2M	26,30	26,30		Slaná	ZM	x						x								
176	SKA0001	A002000D	Bodva nad Medzevom	K2M	36,40	36,40		Hornád	ZM,PM	x						x							x	
367	SKA0002	A007000O	Bodva, Moldava nad Bodvou pod	K2S	13,30	13,30		Hornád	PM								x			x				
178	SKA0002	A053010D	Bodva Hostovce	K2S	0,00	0,00		Hornád	ZM,PM			x								x				
179	SKA0004	A011000D	Ida Hýľov, prítok do VN Bukovec	K3M	41,30	41,30		Hornád	ZM,PM	x						x							x	x
181	SKA0006	A034000D	Ida ústie	K2S	1,80	1,80		Hornád	ZM,PM	x						x				x				
182	SKA0009	A053000D	Turňa, pod ústím Chotárneho p.	K2S	2,0 - 2,4	2,20		Hornád	PM								x			x			x	
183	SKH0025	H038030D	Rudniansky potok ústie	K3M	0,40	0,40		Hornád	PM											x				x
184	SKH0023	H385010D	Sokoliansky potok Tornyosnémeti	K2M??	0,00	0,00		Hornád	ZM,PM					x						x				
368	SKH0016		Torysa Prešov nad	K2S				Hornád	PM								x			x				
186	SKH0017	H298010D	Torysa Kendice	K2S	49,90	49,90		Hornád	PM								x			x				
188	SKH0017	H328000D	Torysa Košické Olšany	K2S	13,00	13,00		Hornád	ZM,PM	x						x				x				
189	SKH0022	H370000D	Olšava ústie	K2S	0,60	0,60		Hornád	ZM,PM	x							x							
190	SKB0217	B032000O	Olšava Čabiny nad	K2M	2,00	2,00		Bodrog	PM								x					x		
191	SKH0047	H189510O	Škapová ústie	K4M	0,00	0,00		Hornád	PM									x						
192	SKH0160	H040000O	Teplický Brusník ústie	K3M	0,00	0,00		Hornád	PM									x				x		
194	SKH0020		Sekčov	K2S	3,0 - 3,3			Hornád	PM									x						
195	SKH0001	H005000D	Hornád Hranovnica	K3M	159,40	159,40		Hornád	ZM,PM	x						x							x	x
197	SKH0003	H038000D	Hornád pod SNV	H1 (K2V)	124,60	124,60		Hornád	PM											x				
199	SKH0003	H091000D	Hornád pod Kluknavou	H1 (K2V)	92,10	92,10		Hornád	ZM,PM	x						x								x
369	SKH0004		Hornád Krásna nad Hornádom	H2 (K2V)				Hornád	PM									x						
201	SKH0004	H371000D	Hornád Zdaňa	H2 (K2V)	17,4 - 18,2	17,20		Hornád	PM								x			x				
202	SKH0004	H385000D	Hornád Hidasnémeti	H2 (K2V)	0,00	0,00		Hornád	ZM,PM		x		x							x			x	
203	SKH0008	H094010O	Hnilec Stratená	K4M	75,50	75,50		Hornád	ZM,PM	x						x							x	x
204	SKH0010	H112010D	Hnilec prítok do VN Ružín	K3S	3,8 - 4,2	4,10		Hornád	PM								x			x				
370	SKH0010		Hnilec, Mníšek nad Hnilcom nad	K3S				Hornád	ZM	x	x													x
205	SKB0140	B607000D	Latorica Leles	B1 (P1V)	21,30	21,30		Bodrog	ZM,PM	x		x		x						x			x	
206	SKB0142	B027000D	Laborec Krásny Brod	K2S	108,30	108,30		Bodrog	ZM,PM		x													x
371	SKB0142	B099000D	Laborec, Brekov	K2S	59,90	59,90		Bodrog	PM									x						
208	SKB0144	B107000D	Laborec Petrovce	B1 (P1V)	45,10	45,10		Bodrog	PM											x				
209	SKB0144	B127000D	Laborec Lastomír	B1 (P1V)	31,00	31,00		Bodrog	PM											x				

Príloha č. 1/2009: Zoznam odberových miest tečúcich povrchových vôd v roku 2009.

Poradové číslo	Úvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	rkm	rkm odberu vzoriek	Čiasťové povodie	typ monitoringu	Základný monitoring - Reprezentatívny pre VÚ	Základný monitoring - VÚ vyznamné pre typ	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (metrikové) - ES/CHS.	Základný monitoring - overenie charakterizácie VÚ (možné riziko) - ES/CHS	Základný monitoring - hraníčné vody	Základný monitoring - ICPDR	Základný monitoring - Základný monitoring - Hydrorológia	Prevádzkový monitoring - návrh opatrení pre dosiahnutie dobrého ekologického stavu	Prevádzkový monitoring - potenciálne rizikové útvary	Prevádzkový monitoring - prioritné látky - CHS	Prevádzkový monitoring - Monitoring relevantných látok (pre ES)	Prevádzkový monitoring - Hydrorológia	Prevádzkový monitoring - hodnotenie ekologického potenciálu (HWM/AWB)	Prevádzkový monitoring - 78/659/EHS (ryby)	Preskumný monitoring overenie pozadových koncentrácií
210	SKB0144	B215020D	Laborec Ižkovce	B1 (P1V)	10,0 - 10,6	10,30	Bodrog	ZM,PM			x				x				x			x	
211	SKB0150	B154000D	Uh Pinkovce	B1 (P1V)	18,50	18,50	Bodrog	ZM,PM	x	x			x			x							
372	SKB0150		Uh Lekárovce	B1 (P1V)			Bodrog	ZM					x										
373	SKB0150		Uh Pavlovce	B1 (P1V)			Bodrog	ZM					x										
212	SKB0150	B214000D	Uh ústie	B1 (P1V)	0,05	0,05	Bodrog	PM											x				
374	SKB0010	B347000O	Olka, Olka nad	K2M			Bodrog	ZM		x													
214	SKB0153	B203000D	Kanáľ Revíšia-Bežovce	P1M	11,20	11,20	Bodrog	ZM,PM							x							x	
215	SKB0148	B074000D	Cirocha Starina n/VN	K3M	43,40	43,40	Bodrog	ZM,PM		x					x								x
216	SKB0149		Cirocha	K2S	36,6-37		Bodrog	PM														x	
375	SKB0149	B086000D	Cirocha, Snina pod	K2S	19,60	19,60	Bodrog	PM														x	
218	SKB0018	B575000D	Trnávka Zemplinske Hradište	P1S	7,50	7,50	Bodrog	ZM				x			x								
376	SKB0018	B569000O	Trnávka 1, Vojcice	P1S	18,00	18,00	Bodrog	ZM	x														
220	SKB0157	B136000R	Ulička št. hranica	K2M	0,20	0,20	Bodrog	ZM				x	x										
221	SKB0176	B153000R	Ublianka Pod Ublou	K2M	2,00	2,00	Bodrog	ZM			x		x										
222	SKB0019	B588010O	Chlmeec Hrčel nad	P1M	7,50	7,50	Bodrog	PM															
377	SKB0020	B591000O	Chlmeec Zempl. Branč	P1S	3,90	3,90	Bodrog	PM															
224	SKB0263	B227020O	Dolná Duša ústie	P1M	0,70	0,70	Bodrog	PM															
225	SKT0001	T617000D	Tisa Malé Trakany	B1 (P1V)	3,00	3,00	Bodrog	ZM	x		x		x		x								
226	SKT0001	T618000R	Tisa Zemplénagárd	B1 (P1V)	0,00	0,00	Bodrog	ZM					x										
227	SKB0001	B615000D	Bodrog Streda n/Bodrogom	B1 (P1V)	6,00	6,00	Bodrog	ZM,PM	x	x	x												x
228	SKB0003	B294000D	Ondava	K2S	106,0 - 106,6	107,5	Bodrog	PM															x
229	SKB0003	B330000D	Ondava Pritok do VN Domaša	K2S	91,40	91,40	Bodrog	PM															x
231	SKB0006	B595000D	Ondava Brehov	B1 (P1V)	4,20	4,20	Bodrog	ZM,PM			x												x
233	SKB0023	B663000D	Roňava Slovenské Nové Mesto	P1S	2,20	2,20	Bodrog	ZM,PM			x		x		x								x
378	SKB0024	B634000D	Somotorsky kanal Somotor	P1M	3,60	3,60	Bodrog	ZM	x														
379	SKB0013	B443000D	Topľa, Komárov	K2S	95,20	95,20	Bodrog	PM															x
380	SKB0013	B467000D	Topľa, Marhaň	K2S	71,70	71,70	Bodrog	ZM	x														
235	SKB0015	B534000D	Topľa Pod Vranovom	B1 (P1V)	15,30	15,30	Bodrog	PM															x
381	SKP0002	P008040D	Poprad, Mlynica nad	K3S	126,00	126,00	Poprad	ZM	x														
241	SKP0002	P032020D	Poprad Veľká Lomnica	K3S	107,60	107,60	Poprad	PM															
382	SKP0002	P052000D	Poprad, Krížová Ves	K3S	93,80	93,80	Poprad	PM															
243	SKP0002	P067000O	Poprad Nižné Ružbachy	K3S	76,20	76,20	Poprad	ZM		x					x								
245	SKP0006	P095010D	Poprad Leluchov	P2 (K3V)	38,40	38,40	Poprad	ZM,PM	x	x			x										
246	SKP0006	P112000D	Poprad Piwniczna	P2 (K3V)	0,00	0,00	Poprad	ZM,PM	x	x			x										
383	SKC0002		Biela Voda 3	K4M			Dunajec	ZM		x													
384	SKP0059		Lopušná 2	K4M			Poprad	ZM		x													
385	SKP0041		Veľký Lipník	K3M			Poprad	ZM		x													
250	SKC0001	C018000D	Dunajec Červený Kláštor	K3S	8,80	8,80	Dunajec	ZM,PM			x		x		x								x

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Číastkové povodie	Hydromorfológia - základný monitoring	Hydromorfológia - prevádzkový monitoring/rizikové útvary	Prieskumný monitoring	priehľadnosť	Farba	Pach	Saprobny index biosestónu	Fytoplanktón (druhová diverzita a abundancia)	Analýza zooplanktónu	Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Termotolerantné koliformné baktérie/Ecoli	Koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Psychrofilné baktérie	Klostrídie	Salmoneľa	Teplota vody		
1		M016000R	Dyje Pohansko		17,00	17,00	Morava										4			2		4	4	4				4		
2	SKM0001	M083000D	Morava Brodské	M1 (P1V)	77.8-79.4	79,00	Morava		1						6		6	1	2	2	N		4	4	4				12	
3	SKM0002	M103001D	Morava Moravský Ján	M1 (P1V)		67,30	Morava		1			6	6	2	6		6	1	3	3	N		6	6	6	6	6		12	
4	SKM0002		Morava Gajary	M1 (P1V)	43.0-45.0		Morava		1									1	2	2	N								12	
5	SKM0002	M128021D	Morava Devín	M1 (P1V)		1,00	Morava		1		12	12	12	4	6		6	1	2	2	N	12	12	12	12	12	12	12		
6	SKM0043		Rudavka Rohožník	P1M		6,80	Morava											1	2	2	1								12	
7	SKM0021	M065010D	Teplica Senica pod	P2M		0,80	Morava	1																					12	
8	SKM0006	M082000D	Myjava Kúty	P1S	2.9-3.4		Morava		1						6		6	1	2	2	1								12	
9	SKM0010		Rudava Male Levare	P1S	3.0 - 3.3		Morava		1									1	2	2	1								4	
10	SKM0015	M111000D	Malina Jakubov	P1S		19,60	Morava	1																					4	
11	SKM0015	M117010D	Malina Zohor	P1S		4,20	Morava	1							6		6	1	2	2	1								12	
12	SKM0018	M046020D	Brezovský Potok Osuské	K2M		1,70	Morava		1									1	2	2	1								12	
14	SKM0040		Unínsky potok ústie	P1M		2,00	Morava	1										1	2	2	1								4	
16	SKM0046		Zohorský kanál ústie	P1M		2,00	Morava	1										1	2	2	1								4	
19	SKD0016	D001000D	Dunaj Hainburg	D1 (P1V)		1878,90	Dunaj	1				12	12	4	6		6		3	3	1	12	12	12	12	12	12		12	
21	SKD0016	D002050D	Dunaj BA ľavý breh	D1 (P1V)		1869,00	Dunaj	1																						12
22	SKD0016	D002051D	Dunaj BA stred	D1 (P1V)		1869,00	Dunaj								6		6					12	12	12	12	12	12	12	12	
23	SKD0016	D002052D	Dunaj BA pravý breh	D1 (P1V)		1869,00	Dunaj				12							1	2	2	1								12	
24		D092001D	Priesakový kanál Čunovo			0,00	Dunaj		1		12				6		6		2	2	1								12	
25		D085001D	Mošonské rameno št. hranica			0,00	Dunaj	1			12				6		6		2	2	1								12	
26	SKD0017	D011000D	Dunaj Rajka	D1 (P1V)		1848,00	Dunaj				12				6		6		2	2	1								12	
27	SKD0017	D017000D	Dunaj Medvedov	D1 (P1V)	1806.3 - 1798.3	1806,40	Dunaj		1		12				6		6		2	2	1	12		12					12	
30	SKD0002		Patinský kanál Patince nad - pod sútokom s ľžianskym kanálom	P1M		0,00	Dunaj		1									1	2	2	1									12
31	SKD0015		Prívodný kanál	D1 (P1V)			Dunaj		1						6		6	N	N	N	N									6
32	SKD0018	D085010D	Dunaj výstup zo SR (Szob) ľavý breh			1707,00	Dunaj	1												2	2	1								12
33	SKD0018	D085011D	Dunaj výstup zo SR (Szob) stred			1707,00	Dunaj	1							6		6					12		12						12
34	SKD0018	D085012D	Dunaj výstup zo SR (Szob) pravý breh			1707,00	Dunaj	1			12									2	2	1								12
36	SKW0001	W610500D	Malý Dunaj Malinovo	V3 (P1V)		114,70	Váh																							12
38	SKW0030	W719020D	Klatovské rameno Trhová Hradská	P1M		6,50	Váh	1											1	2	2	1								4
40	SKV0006	V045000D	Váh Lisková	V1 (K3V)		324,90	Váh		1										1	2	2	1								12
41	SKV0006	V055010D	Váh Hubová	V1 (K3V)		308,80	Váh																							12
43	SKV0006	V146500D	Váh Dubná Skala	V1 (K3V)		270,30	Váh	1											1	2	2	1								12
46	SKV0008	V327000D	Váh - Piešťany	V3 (P1V)		122,80	Váh		1						6		6	1	2	2	1									12
49	SKV0019	V367000D	Váh Nad Sereďou	V3 (P1V)		81,00	Váh		1						6		6	1	2	2	1									12
51	SKV0027	V744500D	Váh Kolárovo	V3 (P1V)	23.0 - 24.5	26,40	Váh		1						6		6	1	2	2	1									12
52	SKV0027	V787501D	Váh Komárno	V3 (P1V)		1,50	Váh		1		12				6		6	1	2	2	1	12	12	12	12	12	12	12	12	12
54	SKV0026	V140520D	Turiec Vrútky	V1 (K3V)		7,00	Váh																							12

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Rozpustený kyslík	Nasytenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyselika s potlač. Nitrifikácie	Biochemická spotreba kyselika bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyselika dichrómanom	Chemická spotreba kyselika manganistanom	Sodík	Draslík	Vápnik	Horčík	Železo	železo po filtrácii	Mangán	Merná vodivosť (pri 20 oC)	Chloridy	aktívny chlór	Síraný	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	Nerозpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerозpustené látky, po žíhaní pri 550 oC
1		M016000R	Dyje Pohansko		17,00	17,00	Morava	4	4	4	4	4	4			4	4				4	4		4	4	4	4	4
2	SKM0001	M083000D	Morava Brodské	M1 (P1V)	77.8-79.4	79,00	Morava	12	12	12	12	12	12			12	12				12	12	12	12	12	12	12	12
3	SKM0002	M103001D	Morava Moravský Ján	M1 (P1V)	67,30	67,30	Morava	12	12	12	12	12	12	6	6	6	12	12	6		6	12	12	12	12	6		12
4	SKM0002		Morava Gajary	M1 (P1V)	43.0-45.0		Morava	12	12	12	12	12				12	12				12	12		12				12
5	SKM0002	M128021D	Morava Devín	M1 (P1V)	1,00	1,00	Morava	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12			12
6	SKM0043		Rudavka Rohožník	P1M	6,80	6,80	Morava	12	12	12	12	12				12	12				12	12		12				12
7	SKM0021	M065010D	Teplica Senica pod	P2M	0,80	0,80	Morava	12	12	12	12	12	12			12	12				12	12	12	12				12
8	SKM0006	M082000D	Myjava Kúty	P1S	2.9-3.4	3,00	Morava	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12	4			12
9	SKM0010		Rudava Male Levare	P1S	3.0 - 3.3		Morava	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4	4				4
10	SKM0015	M111000D	Malina Jakubov	P1S	19,60	19,60	Morava	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4	4				4
11	SKM0015	M117010D	Malina Zohor	P1S	4,20	4,20	Morava	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12				12
12	SKM0018	M046020D	Brezovský Potok Osuské	K2M	1,70	1,70	Morava	12	12	12	12	12	12			12	12				12	12	12	12				12
14	SKM0040		Unínsky potok ústie	P1M	2,00	2,00	Morava	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4	4				4
16	SKM0046		Zohorský kanál ústie	P1M	2,00	2,00	Morava	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4	4				4
19	SKD0016	D001000D	Dunaj Hainburg	D1 (P1V)	1878,90	1878,90	Dunaj	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12
21	SKD0016	D002050D	Dunaj BA ľavý breh	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12	25	12	12	12	12	12	12	12				12	12	12	12				25
22	SKD0016	D002051D	Dunaj BA stred	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12	25	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		25
23	SKD0016	D002052D	Dunaj BA pravý breh	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12	25	12	12	12	12	12	12	12				12	12	12	12				25
24		D092001D	Priesakový kanál Čunovo		0,00	0,00	Dunaj	12	12	12		12				12	12				12							12
25		D085001D	Mošonské rameno št. hranica		0,00	0,00	Dunaj	12	12	12		12				12	12				12							12
26	SKD0017	D011000D	Dunaj Rajka	D1 (P1V)	1848,00	1848,00	Dunaj	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12				12
27	SKD0017	D017000D	Dunaj Medvedov	D1 (P1V)	1806.3 - 1798.3	1806,40	Dunaj	12	12	12	12	12	12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12				12
30	SKD0002		Patinský kanál Patince nad - pod sútokom s lžianskym kanálom	P1M	0,00	0,00	Dunaj	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12				12
31	SKD0015		Prívodný kanál	D1 (P1V)			Dunaj	6	6	6	6	6				6	6				6	6	6	6				6
32	SKD0018	D085010D	Dunaj výstup zo SR (Szob) ľavý breh		1707,00	1707,00	Dunaj	12	12	12		12				12	12				12	12	12	12				12
33	SKD0018	D085011D	Dunaj výstup zo SR (Szob) stred		1707,00	1707,00	Dunaj	12	12	12		12				12	12				12	12	12	12				12
34	SKD0018	D085012D	Dunaj výstup zo SR (Szob) pravý breh		1707,00	1707,00	Dunaj	12	12	12		12				12	12				12	12	12	12				12
36	SKW0001	W610500D	Malý Dunaj Malinovo	V3 (P1V)	114,70	114,70	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12				12
38	SKW0030	W719020D	Klatovské rameno Trhová Hradská	P1M	6,50	6,50	Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4	4				4
40	SKV0006	V045000D	Váh Lisková	V1 (K3V)	324,90	324,90	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12				12
41	SKV0006	V055010D	Váh Hubová	V1 (K3V)	308,80	308,80	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12				12
43	SKV0006	V146500D	Váh Dubná Skala	V1 (K3V)	270,30	270,30	Váh	12	12	12	12	12	12			12	12				12	12	12	12				12
46	SKV0008	V327000D	Váh - Piešťany	V3 (P1V)	122,80	122,80	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12				12
49	SKV0019	V367000D	Váh Nad Sereďou	V3 (P1V)	81,00	81,00	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12				12
51	SKV0027	V744500D	Váh Kolárovo	V3 (P1V)	23.0 - 24.5	26,40	Váh	12	12	12	12	12	12	12		12	12				12	12	12	12				12
52	SKV0027	V787501D	Váh Komárno	V3 (P1V)	1,50	1,50	Váh	12	12	12	12	12	12	12		12	12				12	12	12	12				12
54	SKV0026	V140520D	Turiec Vrútky	V1 (K3V)	7,00	7,00	Váh	12	12	12	12	12	12			12	12				12	12	12	12				12

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	pH	Kyselínová neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Hydrogenuhlíčitany	Rozpustený kremík	Ortofosforeňany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Volný amoniak	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Organický dusík	Celkový dusík	Fenoly prchajúce s vodnou parou	Nepolárne extrahovateľné látky UV	Látky extrahovateľné (uhľovodíkový index)	TOC	AOX	kyanidy	Povrchovo aktívne látky reagujúce s metylovou modrou	bifenyl (fenylbenzén)
1		M016000R	Dyje Pohansko		17,00	17,00	Morava	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4		4				4				
2	SKM0001	M083000D	Morava Brodské	M1 (P1V)	77.8-79.4	79,00	Morava	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	1	12		4				
3	SKM0002	M103001D	Morava Moravský Ján	M1 (P1V)	67,30	67,30	Morava	12	12		12	6		12	12	12	12			12	12			6						4
4	SKM0002		Morava Gajary	M1 (P1V)	43.0-45.0		Morava	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4					
5	SKM0002	M128021D	Morava Devín	M1 (P1V)	1,00	1,00	Morava	12	12		12	12		12	12	12	12	12	12	12	12	12	1	12						
6	SKM0043		Rudavka Rohožník	P1M	6,80	6,80	Morava	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12							
7	SKM0021	M065010D	Teplica Senica pod	P2M	0,80	0,80	Morava	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4					
8	SKM0006	M082000D	Myjava Kúty	P1S	2.9-3.4	3,00	Morava	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4					
9	SKM0010		Rudava Male Levare	P1S	3.0 - 3.3		Morava	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4		4	4	4					
10	SKM0015	M111000D	Malina Jakubov	P1S	19,60	19,60	Morava	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4		4	4	4					
11	SKM0015	M117010D	Malina Zohor	P1S	4,20	4,20	Morava	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12							
12	SKM0018	M046020D	Brezovský Potok Osuské	K2M	1,70	1,70	Morava	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4			4		
14	SKM0040		Unínsky potok ústie	P1M	2,00	2,00	Morava	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4		4	4	4					
16	SKM0046		Zohorský kanál ústie	P1M	2,00	2,00	Morava	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4		4	4	4					
19	SKD0016	D001000D	Dunaj Hainburg	D1 (P1V)	1878,90	1878,90	Dunaj	12	12		12	12		12	12	12	12			12	12		12	12	12		12			12
21	SKD0016	D002050D	Dunaj BA ľavý breh	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12		12			25	25	12	25			25	25	12	25	12	12		12	12		12
22	SKD0016	D002051D	Dunaj BA stred	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12		12	12		25	25	12	25			25	25	12	25	12	12		12	12		12
23	SKD0016	D002052D	Dunaj BA pravý breh	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12		12			25	25	12	25			25	25	12	25	12	12		12	12		12
24		D092001D	Priesakový kanál Čunovo		0,00	0,00	Dunaj	12	12		12			12		12	12			12	12	12	12							
25		D085001D	Mošonské rameno št. hranica		0,00	0,00	Dunaj	12	12		12			12		12	12			12	12	12	12							
26	SKD0017	D011000D	Dunaj Rajka	D1 (P1V)	1848,00	1848,00	Dunaj	12	12		12			12	12	12	12			12	12	12	12	12		12	12			12
27	SKD0017	D017000D	Dunaj Medvedov	D1 (P1V)	1806.3 - 1798.3	1806,40	Dunaj	12	12		12			12	12	12	12			12	12	12	12	12	12		12	12		12
30	SKD0002		Patinský kanál Patince nad - pod sútokom s ľžianskym kanálom	P1M	0,00	0,00	Dunaj	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4					
31	SKD0015		Prívodný kanál	D1 (P1V)			Dunaj	6	6	6	6			6	6	6	6			6	6		6							
32	SKD0018	D085010D	Dunaj výstup zo SR (Szob) ľavý breh		1707,00	1707,00	Dunaj	12	12		12			12	12	12	12			12	12	12	12	12	12		12	12		12
33	SKD0018	D085011D	Dunaj výstup zo SR (Szob) stred		1707,00	1707,00	Dunaj	12	12		12			12	12	12	12			12	12	12	12	12	12		12	12		12
34	SKD0018	D085012D	Dunaj výstup zo SR (Szob) pravý breh		1707,00	1707,00	Dunaj	12	12		12			12	12	12	12			12	12	12	12	12	12		12	12		12
36	SKW0001	W610500D	Malý Dunaj Malinovo	V3 (P1V)	114,70	114,70	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4					
38	SKW0030	W719020D	Klatovské rameno Trhová Hradská	P1M	6,50	6,50	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4		4							
40	SKV0006	V045000D	Váh Lisková	V1 (K3V)	324,90	324,90	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4			4		
41	SKV0006	V055010D	Váh Hubová	V1 (K3V)	308,80	308,80	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4					
43	SKV0006	V146500D	Váh Dubná Skala	V1 (K3V)	270,30	270,30	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12							
46	SKV0008	V327000D	Váh - Piešťany	V3 (P1V)	122,80	122,80	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12	4	4					
49	SKV0019	V367000D	Váh Nad Sereďou	V3 (P1V)	81,00	81,00	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12							
51	SKV0027	V744500D	Váh Kolárovo	V3 (P1V)	23.0 - 24.5	26,40	Váh	12	12		12			12	12	12	12			12	12	12	12							
52	SKV0027	V787501D	Váh Komárno	V3 (P1V)	1,50	1,50	Váh	12	12		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12			12
54	SKV0026	V140520D	Turiec Vrútky	V1 (K3V)	7,00	7,00	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12		12							

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	C10-C13 chlóralkány	Brómované difenylétery	benzénsulfonamid	glyfosát	Hexametyxymetylamin	Tributylicitíty kation (TBT)	pentachlórénol	pesticidy	kyslé pesticidy	ŠOL I.	ŠOL II.	PAU	PRAU	Ftaláty	OCP	PCB	Aldehydy	Alkylfenoly	PRAU	GCMS	arzén a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny		
																																			12	12
1		M016000R	Dyje Pohansko		17,00	17,00	Morava																													
2	SKM0001	M083000D	Morava Brodské	M1 (P1V)	77.8-79.4	79,00	Morava	12	12		4	12	12	12	12	4			12	12	12	12			12	12										
3	SKM0002	M103001D	Morava Moravský Ján	M1 (P1V)	67,30	67,30	Morava	12	12			12	12	12					12	12	12	12			12	12										
4	SKM0002		Morava Gajary	M1 (P1V)	43.0-45.0		Morava																													
5	SKM0002	M128021D	Morava Devín	M1 (P1V)	1,00	1,00	Morava	12	12		4	4	12	12	12	4	4	12	12	12	12	12	4	4	12	12	2									
6	SKM0043		Rudavka Rohožník	P1M	6,80	6,80	Morava	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
7	SKM0021	M065010D	Teplica Senica pod	P2M	0,80	0,80	Morava													12	12	12	12			12	12									
8	SKM0006	M082000D	Myjava Kúty	P1S	2.9-3.4	3,00	Morava																													
9	SKM0010		Rudava Male Levare	P1S	3.0 - 3.3		Morava																													
10	SKM0015	M111000D	Malina Jakubov	P1S	19,60	19,60	Morava																													
11	SKM0015	M117010D	Malina Zohor	P1S	4,20	4,20	Morava																													
12	SKM0018	M046020D	Brezovský Potok Osuské	K2M	1,70	1,70	Morava																													
14	SKM0040		Unínsky potok ústie	P1M	2,00	2,00	Morava																													
16	SKM0046		Zohorský kanál ústie	P1M	2,00	2,00	Morava																													
19	SKD0016	D001000D	Dunaj Hainburg	D1 (P1V)	1878,90	1878,90	Dunaj								4								4				2									
21	SKD0016	D002050D	Dunaj BA ľavý breh	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj							12	4								4													
22	SKD0016	D002051D	Dunaj BA stred	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12		4	12	12	12	12	4			12	12	12	12	12		12	12	1									
23	SKD0016	D002052D	Dunaj BA pravý breh	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12			12	12	12					12	12	12	12			12	12										
24		D092001D	Priesakový kanál Čunovo		0,00	0,00	Dunaj	12	12				12	12	12					12	12	12	12			12	12									
25		D085001D	Mošonské rameno št. hranica		0,00	0,00	Dunaj	12	12				12	12	12					12	12	12	12			12	12									
26	SKD0017	D011000D	Dunaj Rajka	D1 (P1V)	1848,00	1848,00	Dunaj	12	12				12	12	12					12	12	12	12			12	12									
27	SKD0017	D017000D	Dunaj Medvedov	D1 (P1V)	1806.3 - 1798.3	1806,40	Dunaj	12	12		4	12	12	12	12	4	4	4	12	12	12	12		4	12	12										
30	SKD0002		Patinský kanál Patince nad - pod sútokom s ľžianskym kanálom	P1M	0,00	0,00	Dunaj	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12									
31	SKD0015		Prívodný kanál	D1 (P1V)			Dunaj																													
32	SKD0018	D085010D	Dunaj výstup zo SR (Szob) ľavý breh		1707,00	1707,00	Dunaj																													
33	SKD0018	D085011D	Dunaj výstup zo SR (Szob) stred		1707,00	1707,00	Dunaj	12	12				12	12	12					12	12	12	12		12	12	1									
34	SKD0018	D085012D	Dunaj výstup zo SR (Szob) pravý breh		1707,00	1707,00	Dunaj																													
36	SKW0001	W610500D	Malý Dunaj Malinovo	V3 (P1V)	114,70	114,70	Váh																													
38	SKW0030	W719020D	Klatovské rameno Trhová Hradská	P1M	6,50	6,50	Váh																													
40	SKV0006	V045000D	Váh Lisková	V1 (K3V)	324,90	324,90	Váh	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12									
41	SKV0006	V055010D	Váh Hubová	V1 (K3V)	308,80	308,80	Váh																													
43	SKV0006	V146500D	Váh Dubná Skala	V1 (K3V)	270,30	270,30	Váh		12																											
46	SKV0008	V327000D	Váh - Piešťany	V3 (P1V)	122,80	122,80	Váh	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12									
49	SKV0019	V367000D	Váh Nad Sereďou	V3 (P1V)	81,00	81,00	Váh	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12									
51	SKV0027	V744500D	Váh Kolárovo	V3 (P1V)	23.0 - 24.5	26,40	Váh	12	12				12	12	12					12	12	12	12			12	12									
52	SKV0027	V787501D	Váh Komárno	V3 (P1V)	1,50	1,50	Váh	12	12		4		12	12	12	4				12	12	12	12			12	12									
54	SKV0026	V140520D	Turiec Vrútky	V1 (K3V)	7,00	7,00	Váh																													

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	zink a jeho zlúčeniny	arzen a jeho zlúčeniny po filtrácii	chróm a jeho zlúčeniny po filtrácii	kadmium a jeho zlúčeniny po filtrácii	meď a jej zlúčeniny po filtrácii	nikel a jeho zlúčeniny po filtrácii	olovo a jeho zlúčeniny po filtrácii	ortuť a jej zlúčeniny po filtrácii	zink a jeho zlúčeniny po filtrácii	hlinitik a jeho zlúčeniny po filtrácii	molybdén po filtrácii	selén	selén po filtrácii	antimon	antimon po filtrácii	Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Stroncium	Céziум	Trícium	Gamaspektrum
1		M016000R	Dyje Pohansko		17,00	17,00	Morava												4	4	4	4	4					
2	SKM0001	M083000D	Morava Brodské	M1 (P1V)	77.8-79.4	79,00	Morava	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4	4	4						
3	SKM0002	M103001D	Morava Moravský Ján	M1 (P1V)	67,30	67,30	Morava				12	4	12	12	12	4												
4	SKM0002		Morava Gajary	M1 (P1V)	43.0-45.0		Morava				12	4	12	12	12	4												
5	SKM0002	M128021D	Morava Devín	M1 (P1V)	1,00	1,00	Morava	12	12	12	12	12	12	12	12	12							4	4	4	4	4	
6	SKM0043		Rudavka Rohožník	P1M	6,80	6,80	Morava				12		12	12	12													
7	SKM0021	M065010D	Teplica Senica pod	P2M	0,80	0,80	Morava									4												
8	SKM0006	M082000D	Myjava Kúty	P1S	2.9-3.4	3,00	Morava					4				4												
9	SKM0010		Rudava Male Levere	P1S	3.0 - 3.3		Morava					4				4												
10	SKM0015	M111000D	Malina Jakubov	P1S	19,60	19,60	Morava									4												
11	SKM0015	M117010D	Malina Zohor	P1S	4,20	4,20	Morava				12		12	12	12													
12	SKM0018	M046020D	Brezovský Potok Osuské	K2M	1,70	1,70	Morava		4	12	4	12	12	12		4												
14	SKM0040		Unínsky potok ústie	P1M	2,00	2,00	Morava																					
16	SKM0046		Zohorský kanál ústie	P1M	2,00	2,00	Morava																					
19	SKD0016	D001000D	Dunaj Hainburg	D1 (P1V)	1878,90	1878,90	Dunaj	4	4	12	4	12	12	12	4								4	4	4	4	4	
21	SKD0016	D002050D	Dunaj BA ľavý breh	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12			12	12	12	12	12	12							4	4	4	4	4
22	SKD0016	D002051D	Dunaj BA stred	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						4	4	4	4	4	4
23	SKD0016	D002052D	Dunaj BA pravý breh	D1 (P1V)	1869,00	1869,00	Dunaj	12	12			12				12	12										4	4
24		D092001D	Priesakový kanál Čunovo		0,00	0,00	Dunaj	4	4	12	4	12	12	12	4													
25		D085001D	Mošonské rameno št. hranica		0,00	0,00	Dunaj	4	4	12	4	12	12	12	4													
26	SKD0017	D011000D	Dunaj Rajka	D1 (P1V)	1848,00	1848,00	Dunaj	4	4	12	4	12	12	12	4													
27	SKD0017	D017000D	Dunaj Medvedov	D1 (P1V)	1806.3 - 1798.3	1806,40	Dunaj	12	12	12	12	12	12	12	12	12												
30	SKD0002		Patinský kanál Patince nad - pod sútokom s ľžianskym kanálom	P1M	0,00	0,00	Dunaj				12		12	12	12													
31	SKD0015		Prívodný kanál	D1 (P1V)			Dunaj																					
32	SKD0018	D085010D	Dunaj výstup zo SR (Szob) ľavý breh		1707,00	1707,00	Dunaj	4	4		4					4								4	4	4	4	4
33	SKD0018	D085011D	Dunaj výstup zo SR (Szob) stred		1707,00	1707,00	Dunaj	4	4	12	4	12	12	12	4											4	4	
34	SKD0018	D085012D	Dunaj výstup zo SR (Szob) pravý breh		1707,00	1707,00	Dunaj	4	4		4					4											4	4
36	SKW0001	W610500D	Malý Dunaj Malinovo	V3 (P1V)	114,70	114,70	Váh																					
38	SKW0030	W719020D	Klatovské rameno Trhová Hradská	P1M	6,50	6,50	Váh																					
40	SKV0006	V045000D	Váh Lisková	V1 (K3V)	324,90	324,90	Váh		4	12	4	12	12	12	4													
41	SKV0006	V055010D	Váh Hubová	V1 (K3V)	308,80	308,80	Váh	4	4																			
43	SKV0006	V146500D	Váh Dubná Skala	V1 (K3V)	270,30	270,30	Váh																					
46	SKV0008	V327000D	Váh - Piešťany	V3 (P1V)	122,80	122,80	Váh				12		12	12	12													
49	SKV0019	V367000D	Váh Nad Sereďou	V3 (P1V)	81,00	81,00	Váh				12	4	12		12													
51	SKV0027	V744500D	Váh Kolárovo	V3 (P1V)	23.0 - 24.5	26,40	Váh	12	12	12	12	12	12	12	12	12												
52	SKV0027	V787501D	Váh Komárno	V3 (P1V)	1,50	1,50	Váh	12	12	12	12	12	12	12	12	12										4	4	
54	SKV0026	V140520D	Turiec Vrútky	V1 (K3V)	7,00	7,00	Váh						4	12														

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Hydromorfológia - základný monitoring	Hydromorfológia - prevádzkový monitoring/rizikové útvary	Prieskumný monitoring	priehľadnosť	Farba	Pach	Sapróbný index biosestónu	Fytoplanktón (druhovú diverzita a abundancia)	Analýza zooplanktónu	Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Termotolerantné koliformné bakterie/Ecoli	Koliformné bakterie	Fekálne streptokoky	Psychrofilné bakterie	Klostrídie	Salmonela	Teplota vody
55	SKV0030	V146000D	Varínka - Krasňany	K2S		3,90	Váh											1	2	2	1						4	
56		V064811R	Čierna Orava Jablonka			5,00	Váh	1						4	6		7			2		12	12					4
57	SKV0013	V093500D	Biela Orava - Lokca	K3S	3.6 - 4.2	3,90	Váh												1	2	2	N						4
59	SKV0020	V095510D	Orava Kralovany	V1 (K3V)	0,30	0,30	Váh	1											1	2	2	1						12
61	SKV0041	V243500D	Biela Voda - Dohňany	K2S	3.7 - 4.3		Váh		1										1	2	2	1						4
62	SKV0016	V065000O	Polhoranka - Zubrohlava	K3S	2.4 - 2.8		Váh												1	2	2	1						4
63	SKV0038	V196000D	Rajčanka Žilina	K2S	1.3 - 1.8	1,50	Váh		1										1	2	2	1						4
64		V266000D	Vlára Brumov			12,70	Váh	1									4			2	2	1						4
66	SKV0175	V337500D	Drahovský kanál - pod VN Sĺňava	V3 (P1V)	10,80	10,80	Váh		1						6		6	1	N	N	N							6
67	SKV0054	V236510D	Nosický kanál - pod VN Nosice	V2 (K2V)	1,10	1,10	Váh		1										1			1						4
68	SKW0003		Čierna voda Bernolákovo	P1M	43,30	43,30	Váh	1											1	2	2	1						12
69	SKW0005	W627510D	Čierna voda Senec	P1S	31,90	31,90	Váh	1																				12
70	SKW0005	W673000D	Čierna voda Čierna Voda	P1S	4.5 - 5.1		Váh		1						6		6	1	2	2	1							12
71	SKW0024	V728000D	Salibský Dudvák - Dolné Saliby	P1S	8.1 - 8.5	8,60	Váh		1						6		6	1	2	2	1							6
72	SKW0007		Stará Čierna Voda	P1S	40.8 - 41.2		Váh		1						6		6	1	2	2	1							6
73	SKV0046		Stará Nitra	V3 (P1V)	9.5 - 10.1		Váh								6		6	1	2	2	1							6
74	SKW0016	V651001D	Trnávka Buková	P2M	34,20	34,20	Váh		1										1	2	2	1						12
77	SKV0044	V325520D	Jablonka - Čachtice	P1S	8.9 - 9.3	9,60	Váh		1						6		6	1	2	2	1							6
79	SKW0025	V731500D	Derňa - Galanta pri	P1S	17.7 - 18.1	19,20	Váh		1						6		6	1	2	2	1							6
81	SKW0015	V673000D	Dolný Dudvák - Čierny Brod	P1S	2.7 - 3.1	1,70	Váh		1						6		6	1	2	2	1							12
82	SKW0013	V355000Z	Horný Dudvák Veľké Kostofany	P1M	18,80	18,80	Váh	1																				4
84	SKW0012		Stoličný potok	P1S	1.9 - 2.5		Váh								6		6	1	2	2	1							6
85	SKV0106	V092000D	Zázrivka Párnica	K3M	0,50	0,50	Váh												1	2	2	1						12
86	SKV0090	V162510D	Čierňanka Čadca	K3M	0,80	0,80	Váh		1										1	2	2	1						12
87	SKV0001	V001510D	Biely Váh Važec	K4M	15,00	15,00	Váh		1										1	2	2	1						12
88	SKV0195	V253000D	Pružinka Visolaje	K2M	4,80	4,80	Váh		1										1	2	2	1						12
89	SKV0010	V005520D	Belá Podbanské	K4M	21,35	21,35	Váh	1											1	2	2	1						12
90	SKV0011	V007020D	Belá Liptovský Hrádok	K3S	0,40	0,40	Váh												1	2	2	N						12
95	SKN0002	N393000D	Nitra - Nedožery-Brezany	K2S	148.30 - 149.00	149,00	Nitra												1	2	2	1						12
96	SKN0003	N416000D	Nitra Chalmová	K2S	123,80	123,80	Nitra																					12
98	SKN0004	N497000D	Nitra Nitrianska Streda	V3 (P1V)	90.1 - 91.1	91,10	Nitra																					12
99	SKN0004	N775500D	Nitra Komoča	V3 (P1V)	6,50	6,50	Nitra			1					6		6	1	2	2	1							12
101	SKN0005	N598520D	Malá Nitra Pod Šuranmi	P1M	0,80	0,80	Nitra		1										1	2	2	1						12
102	SKN0026	N489500D	Chotina Nemečky	P2M	15,70	15,70	Nitra		1										1	2	2	1						12
103	SKN0010	N427001D	Nitrica Liešťany	K3M	31,80	31,80	Nitra		1										1	2	2	1						12
105	SKN0011	N439010D	Nitrica Parížanske	K2S	0,20	0,20	Nitra		1										1	2	2	1						12
107	SKN0014	N487500D	Bebrava Krušovce	K2S	0,40	0,40	Nitra	1											1	2	2	1						12
113	SKR0067	R223000O	Kľak - ústie	K2M	0,02	0,02	Hron																					4

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Rozpustený kyslík	Nasytenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyselika s potlač. Nitrifikácie	Biochemická spotreba kyselika bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyselika dichrómanom	Chemická spotreba kyselika manganistanom	Sodík	Draslík	Vápnik	Horčík	Železo	železo po filtrácii	Mangán	Merná vodivosť (pri 20 oC)	Chloridy	aktívny chlór	Síraný	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	Nerozpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC
55	SKV0030	V146000D	Varínka - Krasňany	K2S	3,90	3,90	Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4				4	
56		V064811R	Čierna Orava Jablonka		5,00	5,00	Váh	12	12	12	12	12				12	12	4			12	12	12	12	12	12	12	12
57	SKV0013	V093500D	Biela Orava - Lokca	K3S	3.6 - 4.2	3,90	Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4				4	
59	SKV0020	V095510D	Orava Kralovany	V1 (K3V)	0,30	0,30	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
61	SKV0041	V243500D	Biela Voda - Dohňany	K2S	3.7 - 4.3		Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4				4	
62	SKV0016	V065000O	Polhoranka - Zubrohlava	K3S	2.4 - 2.8		Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4				4	
63	SKV0038	V196000D	Rajčanka Žilina	K2S	1.3 - 1.8	1,50	Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4				4	
64		V266000D	Vlára Brumov		12,70	12,70	Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4	4			4	
66	SKV0175	V337500D	Drahovský kanál - pod VN Sĺňava	V3 (P1V)	10,80	10,80	Váh	6	6	6	6	6				6	6				6	6	6				6	
67	SKV0054	V236510D	Nosický kanál - pod VN Nosice	V2 (K2V)	1,10	1,10	Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4				4	
68	SKW0003		Čierna voda Bernolákovo	P1M	43,30	43,30	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
69	SKW0005	W627510D	Čierna voda Senec	P1S	31,90	31,90	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
70	SKW0005	W673000D	Čierna voda Čierna Voda	P1S	4.5 - 5.1		Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
71	SKW0024	V728000D	Salibský Dudvák - Dolné Saliby	P1S	8.1 - 8.5	8,60	Váh	6	6	6	6	6				6	6				6	6	6				6	
72	SKW0007		Stará Čierna Voda	P1S	40.8 - 41.2		Váh	6	6	6	6	6				6	6				6	6	6				6	
73	SKV0046		Stará Nitra	V3 (P1V)	9.5 - 10.1		Váh	6	6	6	6	6				6	6				6	6	6				6	
74	SKW0016	V651001D	Trnávka Buková	P2M	34,20	34,20	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
77	SKV0044	V325520D	Jablonka - Čachtice	P1S	8.9 - 9.3	9,60	Váh	6	6	6	6	6				6	6				6	6	6				6	
79	SKW0025	V731500D	Derňa - Galanta pri	P1S	17.7 - 18.1	19,20	Váh	6	6	6	6	6				6	6				6	6	6				6	
81	SKW0015	V673000D	Dolný Dudvák - Čierny Brod	P1S	2.7 - 3.1	1,70	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
82	SKW0013	V355000Z	Horný Dudvák Veľké Kostofany	P1M	18,80	18,80	Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4				4	
84	SKW0012		Stoličný potok	P1S	1.9 - 2.5		Váh	6	6	6	6	6				6	6				6	6	6				6	
85	SKV0106	V092000D	Zázrivka Párnica	K3M	0,50	0,50	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
86	SKV0090	V162510D	Čierňanka Čadca	K3M	0,80	0,80	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
87	SKV0001	V001510D	Biely Váh Važec	K4M	15,00	15,00	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
88	SKV0195	V253000D	Pružinka Visolaje	K2M	4,80	4,80	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
89	SKV0010	V005520D	Belá Podbanské	K4M	21,35	21,35	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
90	SKV0011	V007020D	Belá Liptovský Hrádok	K3S	0,40	0,40	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
95	SKN0002	N393000D	Nitra - Nedožery-Brezany	K2S	148.30 - 149.00	149,00	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
96	SKN0003	N416000D	Nitra Chalmová	K2S	123,80	123,80	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
98	SKN0004	N497000D	Nitra Nitrianska Streda	V3 (P1V)	90.1 - 91.1	91,10	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
99	SKN0004	N775500D	Nitra Komoča	V3 (P1V)	6,50	6,50	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
101	SKN0005	N598520D	Malá Nitra Pod Šuranmi	P1M	0,80	0,80	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
102	SKN0026	N489500D	Chotina Nemečky	P2M	15,70	15,70	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
103	SKN0010	N427001D	Nitrica Liešťany	K3M	31,80	31,80	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
105	SKN0011	N439010D	Nitrica Parížanske	K2S	0,20	0,20	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
107	SKN0014	N487500D	Bebrava Krušovce	K2S	0,40	0,40	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12				12	
113	SKR0067	R223000O	Kľak - ústie	K2M	0,02	0,02	Hron	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4				4	

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	pH	Kyselínová neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Hydrogénuhlíčitany	Rozpustený kremík	Ortofosforečnany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Voľný amoniak	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Organický dusík	Celkový dusík	Fenoly prchajúce s vodnou parou	Nepolárne extrahovateľné látky UV	Látky extrahovateľné (uhľovodíkový index)	TOC	AOX	Kyanidy	Povrchovo aktívne látky reagujúce s metylovou modrou	bifenyl (fenylbenzén)
55	SKV0030	V146000D	Varínka - Krasňany	K2S	3,90	3,90	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
56		V064811R	Čierna Orava Jablonka		5,00	5,00	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4			4	
57	SKV0013	V093500D	Biela Orava - Lokca	K3S	3.6 - 4.2	3,90	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
59	SKV0020	V095510D	Orava Kralovany	V1 (K3V)	0,30	0,30	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12	4	4			4			
61	SKV0041	V243500D	Biela Voda - Dohňany	K2S	3.7 - 4.3		Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
62	SKV0016	V065000O	Polhoranka - Zubrohľava	K3S	2.4 - 2.8		Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
63	SKV0038	V196000D	Rajčanka Žilina	K2S	1.3 - 1.8	1,50	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
64		V266000D	Vlára Brumov		12,70	12,70	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4				
66	SKV0175	V337500D	Drahovský kanál - pod VN Sĺňava	V3 (P1V)	10,80	10,80	Váh	6	6	6	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	6						
67	SKV0054	V236510D	Nosický kanál - pod VN Nosice	V2 (K2V)	1,10	1,10	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
68	SKW0003		Čierna voda Bernolákovo	P1M	43,30	43,30	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	12						
69	SKW0005	W627510D	Čierna voda Senec	P1S	31,90	31,90	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
		W673000D	Čierna voda Čierna Voda	P1S	4.5 - 5.1		Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
70	SKW0005			P1S	4.5 - 5.1		Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
71	SKW0024	V728000D	Salibský Dudvák - Dolné Saliby	P1S	8.1 - 8.5	8,60	Váh	6	6	6	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	4	4					
72	SKW0007		Stará Čierna Voda	P1S	40.8 - 41.2		Váh	6	6	6	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	4	4					
73	SKV0046		Stará Nitra	V3 (P1V)	9.5 - 10.1		Váh	6	6	6	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	4	4					
74	SKW0016	V651001D	Trnávka Buková	P2M	34,20	34,20	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	12						
77	SKV0044	V325520D	Jablonka - Čachtice	P1S	8.9 - 9.3	9,60	Váh	6	6	6	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	4	4					
79	SKW0025	V731500D	Derňa - Galanta pri	P1S	17.7 - 18.1	19,20	Váh	6	6	6	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	4	4					
81	SKW0015	V673000D	Dolný Dudvák - Čierny Brod	P1S	2.7 - 3.1	1,70	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	12						
82	SKW0013	V355000Z	Horný Dudvák Veľké Kostofany	P1M	18,80	18,80	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
84	SKW0012		Stoličný potok	P1S	1.9 - 2.5		Váh	6	6	6	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	4	4					
85	SKV0106	V092000D	Zázrivka Párnica	K3M	0,50	0,50	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	12						
86	SKV0090	V162510D	Čierňanka Čadca	K3M	0,80	0,80	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	12						
87	SKV0001	V001510D	Biely Váh Važec	K4M	15,00	15,00	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
88	SKV0195	V253000D	Pružinka Visolaje	K2M	4,80	4,80	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
89	SKV0010	V005520D	Belá Podbanské	K4M	21,35	21,35	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
90	SKV0011	V007020D	Belá Liptovský Hrádok	K3S	0,40	0,40	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	12						
95	SKN0002	N393000D	Nitra - Nedožery-Brezany	K2S	148.30 - 149.00	149,00	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
96	SKN0003	N416000D	Nitra Chalmová	K2S	123,80	123,80	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
98	SKN0004	N497000D	Nitra Nitrianska Streda	V3 (P1V)	90.1 - 91.1	91,10	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
99	SKN0004	N775500D	Nitra Komoča	V3 (P1V)	6,50	6,50	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
101	SKN0005	N598520D	Malá Nitra Pod Šuranmi	P1M	0,80	0,80	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
102	SKN0026	N489500D	Chotina Nemečky	P2M	15,70	15,70	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	12						
103	SKN0010	N427001D	Nitrica Liešťany	K3M	31,80	31,80	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
105	SKN0011	N439010D	Nitrica Parížanske	K2S	0,20	0,20	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
107	SKN0014	N487500D	Bebrava Krušovce	K2S	0,40	0,40	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	4	4					
113	SKR0067	R223000O	Kľak - ústie	K2M	0,02	0,02	Hron	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	C10-C13 chlóralkány	Brómované difenylétery	benzénsulfonamid	glyfosát	Hexametylmetylamin	Tributylcínový kation (TBT)	pentachlórfenol	pesticidy	kyslé pesticidy	ŠOL I.	ŠOL II.	PAU	PRAU	Ftaláty	OCF	PCB	Aldehydy	Alkylfenoly	PRAU	GCMS	arzén a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny		
55	SKV0030	V146000D	Varínka - Krasňany	K2S	3,90	3,90	Váh																													
56		V064811R	Čierna Orava Jablonka		5,00	5,00	Váh	12	12				12	12	12				12	12	12	12			12	12		4	4	12	4	4	4	12		
57	SKV0013	V093500D	Biela Orava - Lokca	K3S	3,6 - 4,2	3,90	Váh												12	12	12	12														
59	SKV0020	V095510D	Orava Kralovany	V1 (K3V)	0,30	0,30	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
61	SKV0041	V243500D	Biela Voda - Dohňany	K2S	3,7 - 4,3		Váh																													
62	SKV0016	V065000O	Polhoranka - Zubrohlava	K3S	2,4 - 2,8		Váh																													
63	SKV0038	V196000D	Rajčanka Žilina	K2S	1,3 - 1,8	1,50	Váh																													
64		V266000D	Vlára Brumov		12,70	12,70	Váh	4							4				4	4	4		4		4	4						4	4	4		
66	SKV0175	V337500D	Drahovský kanál - pod VN Sĺňava	V3 (P1V)	10,80	10,80	Váh																													
67	SKV0054	V236510D	Nosický kanál - pod VN Nosice	V2 (K2V)	1,10	1,10	Váh																													
68	SKW0003		Čierna voda Bernolákovo	P1M	43,30	43,30	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
69	SKW0005	W627510D	Čierna voda Senec	P1S	31,90	31,90	Váh																													
70	SKW0005	W673000D	Čierna voda Čierna Voda	P1S	4,5 - 5,1		Váh																													
71	SKW0024	V728000D	Salibský Dudvák - Dolné Saliby	P1S	8,1 - 8,5	8,60	Váh																													
72	SKW0007		Stará Čierna Voda	P1S	40,8 - 41,2		Váh																													
73	SKV0046		Stará Nitra	V3 (P1V)	9,5 - 10,1		Váh																													
74	SKW0016	V651001D	Trnávka Buková	P2M	34,20	34,20	Váh	12	12				12	12					12	12	12	12			12	12										
77	SKV0044	V325520D	Jablonka - Čachtice	P1S	8,9 - 9,3	9,60	Váh																													
79	SKW0025	V731500D	Derňa - Galanta pri	P1S	17,7 - 18,1	19,20	Váh																													
81	SKW0015	V673000D	Dolný Dudvák - Čierny Brod	P1S	2,7 - 3,1	1,70	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
82	SKW0013	V355000Z	Horný Dudvák Veľké Kostofany	P1M	18,80	18,80	Váh																													
84	SKW0012		Stoličný potok	P1S	1,9 - 2,5		Váh																													
85	SKV0106	V092000D	Zázrivka Párnica	K3M	0,50	0,50	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
86	SKV0090	V162510D	Čierňanka Čadca	K3M	0,80	0,80	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
87	SKV0001	V001510D	Biely Váh Važec	K4M	15,00	15,00	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
88	SKV0195	V253000D	Pružinka Visolaje	K2M	4,80	4,80	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
89	SKV0010	V005520D	Belá Podbanské	K4M	21,35	21,35	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
90	SKV0011	V007020D	Belá Liptovský Hrádok	K3S	0,40	0,40	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
95	SKN0002	N393000D	Nitra - Nedožery-Brezany	K2S	148,30 - 149,00	149,00	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
96	SKN0003	N416000D	Nitra Chalmová	K2S	123,80	123,80	Nitra																													
98	SKN0004	N497000D	Nitra Nitrianska Streda	V3 (P1V)	90,1 - 91,1	91,10	Nitra																													
99	SKN0004	N775500D	Nitra Komoča	V3 (P1V)	6,50	6,50	Nitra							12	12					12	12	12	12			12	12									
101	SKN0005	N598520D	Malá Nitra Pod Šuranmi	P1M	0,80	0,80	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
102	SKN0026	N489500D	Chotina Nemečky	P2M	15,70	15,70	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
103	SKN0010	N427001D	Nitrica Liešťany	K3M	31,80	31,80	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
105	SKN0011	N439010D	Nitrica Parížanske	K2S	0,20	0,20	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
107	SKN0014	N487500D	Bebrava Krušovce	K2S	0,40	0,40	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										
113	SKR0067	R223000O	Kľak - ústie	K2M	0,02	0,02	Hron																													

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	zinok a jeho zlúčeniny	arzén a jeho zlúčeniny po filtrácii	chróm a jeho zlúčeniny po filtrácii	kadmium a jeho zlúčeniny po filtrácii	meď a jej zlúčeniny po filtrácii	nikel a jeho zlúčeniny po filtrácii	olovo a jeho zlúčeniny po filtrácii	ortuť a jej zlúčeniny po filtrácii	zinok a jeho zlúčeniny po filtrácii	hlinitik a jeho zlúčeniny po filtrácii	molybdén po filtrácii	selén	selén po filtrácii	antimon	antimon po filtrácii	Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Stroncium	Cézium	Trícium	Gamaspektrum
55	SKV0030	V146000D	Varínka - Krasňany	K2S	3,90	3,90	Váh																					
56		V064811R	Čierna Orava Jablonka		5,00	5,00	Váh	4	4	4	12	4	12	12	12	4												
57	SKV0013	V093500D	Biela Orava - Lokca	K3S	3,6 - 4,2	3,90	Váh					4				4												
59	SKV0020	V095510D	Orava Kralovany	V1 (K3V)	0,30	0,30	Váh	4	4	12	4	12	12	12	4													
61	SKV0041	V243500D	Biela Voda - Dohňany	K2S	3,7 - 4,3		Váh					4				4												
62	SKV0016	V065000O	Polhoranka - Zubrohlava	K3S	2,4 - 2,8		Váh					4				4												
63	SKV0038	V196000D	Rajčanka Žilina	K2S	1,3 - 1,8	1,50	Váh					4				4												
64		V266000D	Vlára Brumov		12,70	12,70	Váh						4	4	4			4	4	4	4	4						
66	SKV0175	V337500D	Drahovský kanál - pod VN Sĺňava	V3 (P1V)	10,80	10,80	Váh																					
67	SKV0054	V236510D	Nosický kanál - pod VN Nosice	V2 (K2V)	1,10	1,10	Váh																					
68	SKW0003		Čierna voda Bernolákovo	P1M	43,30	43,30	Váh				12	6	12	12	12													
69	SKW0005	W627510D	Čierna voda Senec	P1S	31,90	31,90	Váh				12		12				4											
70	SKW0005	W673000D	Čierna voda Čierna Voda	P1S	4,5 - 5,1		Váh																					
71	SKW0024	V728000D	Salibský Dudvák - Dolné Saliby	P1S	8,1 - 8,5	8,60	Váh																					
72	SKW0007		Stará Čierna Voda	P1S	40,8 - 41,2		Váh																					
73	SKV0046		Stará Nitra	V3 (P1V)	9,5 - 10,1		Váh																					
74	SKW0016	V651001D	Trnávka Buková	P2M	34,20	34,20	Váh				12		12	12	12													
77	SKV0044	V325520D	Jablonka - Čachtice	P1S	8,9 - 9,3	9,60	Váh																					
79	SKW0025	V731500D	Derňa - Galanta pri	P1S	17,7 - 18,1	19,20	Váh																					
81	SKW0015	V673000D	Dolný Dudvák - Čierny Brod	P1S	2,7 - 3,1	1,70	Váh				12		12	12	12													
82	SKW0013	V355000Z	Horný Dudvák Veľké Kostofany	P1M	18,80	18,80	Váh																					
84	SKW0012		Stoličný potok	P1S	1,9 - 2,5		Váh																					
85	SKV0106	V092000D	Zázrivka Párnica	K3M	0,50	0,50	Váh				12		12	12	12													
86	SKV0090	V162510D	Čierňanka Čadca	K3M	0,80	0,80	Váh				12		12	12	12													
87	SKV0001	V001510D	Biely Váh Važec	K4M	15,00	15,00	Váh				12	4	12	12	12	4												
88	SKV0195	V253000D	Pružinka Visolaje	K2M	4,80	4,80	Váh				12		12	12	12													
89	SKV0010	V005520D	Belá Podbanské	K4M	21,35	21,35	Váh				12		12	12	12													
90	SKV0011	V007020D	Belá Liptovský Hrádok	K3S	0,40	0,40	Váh				12		12	12	12													
95	SKN0002	N393000D	Nitra - Nedožery-Brezany	K2S	148,30 - 149,00	149,00	Nitra				12	4	12	12	12	4												
96	SKN0003	N416000D	Nitra Chalmová	K2S	123,80	123,80	Nitra	4	4		4					12	4											
98	SKN0004	N497000D	Nitra Nitrianska Streda	V3 (P1V)	90,1 - 91,1	91,10	Nitra	4	4		4						4											
99	SKN0004	N775500D	Nitra Komoča	V3 (P1V)	6,50	6,50	Nitra	4	4		4						4											
101	SKN0005	N598520D	Malá Nitra Pod Šuranmi	P1M	0,80	0,80	Nitra				12		12	12	12													
102	SKN0026	N489500D	Chotina Nemečky	P2M	15,70	15,70	Nitra				12		12	12	12													
103	SKN0010	N427001D	Nitrica Liešťany	K3M	31,80	31,80	Nitra				12	4	12	12	12	4												
105	SKN0011	N439010D	Nitrica Parížanske	K2S	0,20	0,20	Nitra	4			12		12	12	12													
107	SKN0014	N487500D	Bebrava Krušovce	K2S	0,40	0,40	Nitra				12		12	12	12	4												
113	SKR0067	R223000O	Kľak - ústie	K2M	0,02	0,02	Hron																					

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Hydromorfológia - základný monitoring	Hydromorfológia - prevádzkový monitoring/rizikové útvary	Prieskumný monitoring	priehľadnosť	Farba	Pach	Sapróbný index biosesťonu	Fytoplanktón (druhovú diverzita a abundancia)	Analýza zooplanktónu	Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Termotolerantné koliformné bakterie/Ecoli	Koliformné bakterie	Fekálne streptokoky	Psychrofilné bakterie	Klostrídie	Salmoneľa	Teplota vody
115	SKR0024	R095020D	Bystrica Banská Bystrica	K3M	2,10	2,10	Hron	1																				4
118	SKR0003	R064000D	Hron Šalková	K2S	181,60	181,60	Hron																					12
120	SKR0003	R095010D	Hron Banská Bystrica	K2S	175,80	175,80	Hron																					12
121	SKR0004	R156000D	Hron Budča	R1 (K2V)	148,20	148,20	Hron																					12
122	SKR0004	R185000D	Hron Žiar n/Hronom	R1 (K2V)	131,50	131,50	Hron	1											2	2	1							12
123	SKR0004	R223010D	Hron Žarnovica	R1 (K2V)	112,00	112,00	Hron																					12
124	SKR0004	R232000D	Hron - Brehy	R1 (K2V)	93.0 - 94.0	93,80	Hron		1										2	2	1							12
125	SKR0005	R247000D	Hron Kalná n/Hronom	R2 (P1V)	63,70	63,70	Hron																					4
127	SKR0005	R365010D	Hron Kamenica	R2 (P1V)	1,70	1,70	Hron		1		12				6		6	1	2	2	N		6	6	6	6		12
128	SKR0007	R036020D	Čierny Hron - Hronec, nad Osrbliankou	K3S	2.4 - 2.7	2,50	Hron												1	2	2	1						12
129	SKR0079	R309010D	Lužianka Hronovce	P1M	2,40	2,40	Hron		1																			12
131	SKR0017	R330000D	Sikenica	P1S	5.9 - 6.4	4,80	Hron								6		6	1	2	2	1							12
134	SKR0019	R340000D	Paríž	P1S	4.2 - 4.5	3,00	Hron		1						6		6	1	2	2	1							6
135	SKR0011	R127000D	Slatina - Pstruša	K2S	22.2 - 22.7	21,30	Hron		1										1	2	2	1						12
136	SKR0012	R153400D	Slatina - Zvolen pri limnigrafe	K2S	1.5 - 2.3	1,90	Hron		1										1	2	2	1						12
138	SKR0015	R146010D	Zolná ústie	K2S	0.6 - 1.2	0,50	Hron		1										1	2	2	1						12
140	SKI0017	I150000D	Krtíš Nová Ves	K2M	11,60	11,60	Ipeľ		1										1	2	2	1						4
141	SKI0018	I160010D	Krtíš - ústie	K2S	2.0 - 2.3	2,30	Ipeľ												1	2	2	1						4
144	SKI0020	I197500D	Krupinica pod sútokom s Klinkovicou	K2M	57,30	57,30	Ipeľ																					4
145	SKI0021	I200010D	Krupinica - pod Krupinou	K2S	38.3 - 38.5	38,40	Ipeľ																					4
146	SKI0022	I228510D	Krupinica	P1S	1.1 - 1.4	1,10	Ipeľ		1						6		6	1	2	2	1							12
151	SKI0007	I043000D	Suchá	K2S	3.2 - 3.6	3,10	Ipeľ												1	2	2	1						12
153	SKI0001	I002500D	Ipeľ Málinec n /VN (nad ústím Chochoľnej)	K4M	197,60	197,60	Ipeľ		1																			12
154	SKI0004	I028000D	Ipeľ Holiša	I1 (P1V)	157.1 - 157.6	157,20	Ipeľ	1											1	2	2	1						12
156	SKI0004	I089000D	Ipeľ Kalonda	I1 (P1V)	144,50	144,50	Ipeľ		1		12				6		6	1	2	2	1							12
158	SKI0004	I279010D	Ipeľ Kubáňovo	I1 (P1V)	38,30	38,30	Ipeľ	1							6		6	1	2	2	1							12
159	SKI0004	I283000D	Ipeľ Salka	I1 (P1V)	12,00	12,00	Ipeľ		1		12				6		6	1	2	2	1		6	6	6	6		12
162	SKI0030	I268000D	Štiavnica ústie	P1S	1,10	1,10	Ipeľ		1						6		6	1	2	2	1							12
164	SKS0012	S114000D	Turiec 2 - Behynce	K2S	1.4 - 1.6	1,60	Slaná		1										1	2	2	1						12
165	SKS0009	S072000D	Muráň	K2S	18.8 - 19.2	16,60	Slaná																					4
166	SKS0014	S145010D	Rimava Hnúšťa	K3S	58,00	58,00	Slaná																					4
169	SKS0040	S105000D	Východný Turiec ústie, Gemerská Ves nad	K2M	0,00	0,00	Slaná	1											1	2	2	1						12
172	SKS0002	S017010D	Slaná pod Rožňavou	K3S	51.5 - 51.9	49,20	Slaná																					12
173	SKS0003	S131010R	Slaná Sajópuspoki	K2S	0,00	0,00	Slaná		1		12				6		6	1	2	2	1		6	6	6			12
174	SKS0020	S238000D	Blh Drienčany n/VN	K2M	26,30	26,30	Slaná													1	2	2	1					12
176	SKA0001	A002000D	Bodva nad Medzevom	K2M	36,40	36,40	Hornád		1										1	2	2	1						12
178	SKA0002	A053010D	Bodva Hosťovce	K2S	0,00	0,00	Hornád		1		12				6		6	1	2	2	1		6	6	6			12
179	SKA0004	A011000D	Ida Hýľov, prítok do VN Bukovec	K3M	41,30	41,30	Hornád		1										1	2	2	1						12

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Rozpustený kyslík	Nasytenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyselika s potlač. Nitrifikácie	Biochemická spotreba kyselika bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyselika dichrómanom	Chemická spotreba kyselika manganistanom	Sodík	Draslík	Vápnik	Horčík	Železo	železo po filtrácii	Mangán	Merná vodivosť (pri 20 oC)	Chloridy	aktívny chlór	Síraný	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	Nerозpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerозpustené látky, po žíhaní pri 550 oC
115	SKR0024	R095020D	Bystrica Banská Bystrica	K3M	2,10	2,10	Hron	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
118	SKR0003	R064000D	Hron Šalková	K2S	181,60	181,60	Hron	12	12	12	12	12	12			12	12				12	12	12	12			12	
120	SKR0003	R095010D	Hron Banská Bystrica	K2S	175,80	175,80	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
121	SKR0004	R156000D	Hron Budča	R1 (K2V)	148,20	148,20	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
122	SKR0004	R185000D	Hron Žiar n/Hronom	R1 (K2V)	131,50	131,50	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
123	SKR0004	R223010D	Hron Žarnovica	R1 (K2V)	112,00	112,00	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
124	SKR0004	R232000D	Hron - Brehy	R1 (K2V)	93.0 - 94.0	93,80	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
125	SKR0005	R247000D	Hron Kalná n/Hronom	R2 (P1V)	63,70	63,70	Hron	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
127	SKR0005	R365010D	Hron Kamenica	R2 (P1V)	1,70	1,70	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12			12	
128	SKR0007	R036020D	Čierny Hron - Hronec, nad Osrbliankou	K3S	2.4 - 2.7	2,50	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
129	SKR0079	R309010D	Lužianka Hronovce	P1M	2,40	2,40	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
131	SKR0017	R330000D	Sikenica	P1S	5.9 - 6.4	4,80	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
134	SKR0019	R340000D	Paríž	P1S	4.2 - 4.5	3,00	Hron	6	6	6	6	6				6	6				6	6					6	
135	SKR0011	R127000D	Slatina - Pstruša	K2S	22.2 - 22.7	21,30	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12			12	
136	SKR0012	R153400D	Slatina - Zvolen pri limnigrafe	K2S	1.5 - 2.3	1,90	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
138	SKR0015	R146010D	Zolná ústie	K2S	0.6 - 1.2	0,50	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12			12	
140	SKI0017	I150000D	Krtíš Nová Ves	K2M	11,60	11,60	Ipeľ	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
141	SKI0018	I160010D	Krtíš - ústie	K2S	2.0 - 2.3	2,30	Ipeľ	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
144	SKI0020	I197500D	Krupinica pod sútokom s Klinkovicou	K2M	57,30	57,30	Ipeľ	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
145	SKI0021	I200010D	Krupinica - pod Krupinou	K2S	38.3 - 38.5	38,40	Ipeľ	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
146	SKI0022	I228510D	Krupinica	P1S	1.1 - 1.4	1,10	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
151	SKI0007	I043000D	Suchá	K2S	3.2 - 3.6	3,10	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
153	SKI0001	I002500D	Ipeľ Málinec n /VN (nad ústím Chochoľnej)	K4M	197,60	197,60	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
154	SKI0004	I028000D	Ipeľ Holiša	I1 (P1V)	157.1 - 157.6	157,20	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
156	SKI0004	I089000D	Ipeľ Kalonda	I1 (P1V)	144,50	144,50	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
158	SKI0004	I279010D	Ipeľ Kubáňovo	I1 (P1V)	38,30	38,30	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
159	SKI0004	I283000D	Ipeľ Salka	I1 (P1V)	12,00	12,00	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12			12	
162	SKI0030	I268000D	Štiavnica ústie	P1S	1,10	1,10	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
164	SKS0012	S114000D	Turiec 2 - Behynce	K2S	1.4 - 1.6	1,60	Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
165	SKS0009	S072000D	Muráň	K2S	18.8 - 19.2	16,60	Slaná	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
166	SKS0014	S145010D	Rimava Hnúšťa	K3S	58,00	58,00	Slaná	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
169	SKS0040	S105000D	Východný Turiec ústie, Gemerská Ves nad	K2M	0,00	0,00	Slaná	12	12	12	12	12																
172	SKS0002	S017010D	Slaná pod Rožňavou	K3S	51.5 - 51.9	49,20	Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12			12	
173	SKS0003	S131010R	Slaná Sajópuspoki	K2S	0,00	0,00	Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12			12	
174	SKS0020	S238000D	Bih Drienčany n/VN	K2M	26,30	26,30	Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
176	SKA0001	A002000D	Bodva nad Medzevom	K2M	36,40	36,40	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
178	SKA0002	A053010D	Bodva Hosťovce	K2S	0,00	0,00	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
179	SKA0004	A011000D	Ida Hýľov, prítok do VN Bukovec	K3M	41,30	41,30	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	pH	Kyselínová neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Hydrogenuhlíčitany	Rozpustený kremík	Ortofosforečnany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Voľný amoniak	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Organický dusík	Celkový dusík	Fenoly prchajúce s vodnou parou	Nepolárne extrahovateľné látky UV	Látky extrahovateľné (uhľovodíkový index)	TOC	AOX	kyanidy	Povrchovo aktívne látky reagujúce s metylou modrou bifenyľ (fenylbenzén)
115	SKR0024	R095020D	Bystrica Banská Bystrica	K3M	2,10	2,10	Hron	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4							
118	SKR0003	R064000D	Hron Šalková	K2S	181,60	181,60	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4					
120	SKR0003	R095010D	Hron Banská Bystrica	K2S	175,80	175,80	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12						4	
121	SKR0004	R156000D	Hron Budča	R1 (K2V)	148,20	148,20	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					
122	SKR0004	R185000D	Hron Žiar n/Hronom	R1 (K2V)	131,50	131,50	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4				4	
123	SKR0004	R223010D	Hron Žarnovica	R1 (K2V)	112,00	112,00	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4				4	
124	SKR0004	R232000D	Hron - Brehy	R1 (K2V)	93.0 - 94.0	93,80	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4				4	
125	SKR0005	R247000D	Hron Kalná n/Hronom	R2 (P1V)	63,70	63,70	Hron	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4	4					
127	SKR0005	R365010D	Hron Kamenica	R2 (P1V)	1,70	1,70	Hron	12	12		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12
128	SKR0007	R036020D	Čierny Hron - Hronec, nad Osrbliankou	K3S	2.4 - 2.7	2,50	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12							
129	SKR0079	R309010D	Lužianka Hronovce	P1M	2,40	2,40	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12							
131	SKR0017	R330000D	Sikenica	P1S	5.9 - 6.4	4,80	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12							
134	SKR0019	R340000D	Paríž	P1S	4.2 - 4.5	3,00	Hron	6	6	6	6			6	6	6	6			6	6	6	4	4					
135	SKR0011	R127000D	Slatina - Pstruša	K2S	22.2 - 22.7	21,30	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4					
136	SKR0012	R153400D	Slatina - Zvolen pri limnigrafe	K2S	1.5 - 2.3	1,90	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4				4	
138	SKR0015	R146010D	Zolná ústie	K2S	0.6 - 1.2	0,50	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4					
140	SKI0017	I150000D	Krtíš Nová Ves	K2M	11,60	11,60	Ipeľ	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4	4					
141	SKI0018	I160010D	Krtíš - ústie	K2S	2.0 - 2.3	2,30	Ipeľ	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4	4					
144	SKI0020	I197500D	Krupinica pod sútokom s Klinkovicou	K2M	57,30	57,30	Ipeľ	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4	4					
145	SKI0021	I200010D	Krupinica - pod Krupinou	K2S	38.3 - 38.5	38,40	Ipeľ	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4							
146	SKI0022	I228510D	Krupinica	P1S	1.1 - 1.4	1,10	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					
151	SKI0007	I043000D	Suchá	K2S	3.2 - 3.6	3,10	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					
153	SKI0001	I002500D	Ipeľ Málinec n /VN (nad ústím Chochoľnej)	K4M	197,60	197,60	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					
154	SKI0004	I028000D	Ipeľ Holiša	I1 (P1V)	157.1 - 157.6	157,20	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					
156	SKI0004	I089000D	Ipeľ Kalonda	I1 (P1V)	144,50	144,50	Ipeľ	12	12		12			12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12		12
158	SKI0004	I279010D	Ipeľ Kubáňovo	I1 (P1V)	38,30	38,30	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					
159	SKI0004	I283000D	Ipeľ Salka	I1 (P1V)	12,00	12,00	Ipeľ	12	12		12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12
162	SKI0030	I268000D	Štiavnica ústie	P1S	1,10	1,10	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					
164	SKS0012	S114000D	Turiec 2 - Behynce	K2S	1.4 - 1.6	1,60	Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12							
165	SKS0009	S072000D	Muráň	K2S	18.8 - 19.2	16,60	Slaná	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4	4					
166	SKS0014	S145010D	Rimava Hnúšťa	K3S	58,00	58,00	Slaná	4	4	4	4			4	4	4	4			4	4	4	4	4					
169	SKS0040	S105000D	Východný Turiec ústie, Gemerská Ves nad	K2M	0,00	0,00	Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12							
172	SKS0002	S017010D	Slaná pod Rožňavou	K3S	51.5 - 51.9	49,20	Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4					
173	SKS0003	S131010R	Slaná Sajópuspoki	K2S	0,00	0,00	Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12
174	SKS0020	S238000D	Blh Drienčany n/VN	K2M	26,30	26,30	Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12							
176	SKA0001	A002000D	Bodva nad Medzevom	K2M	36,40	36,40	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					
178	SKA0002	A053010D	Bodva Hosťovce	K2S	0,00	0,00	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12		12
179	SKA0004	A011000D	Ida Hýľov, prítok do VN Bukovec	K3M	41,30	41,30	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12			12	12	12	4	4					

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	C10-C13 chlóralkány	Brómované difenylétery	benzénsulfonamid	glyfosát	Hexametoxymetylamin	Tributylcínitý kation (TBT)	pentachlórfenol	pesticidy	kyslé pesticidy	ŠOL I.	ŠOL II.	PAU	PrAU	Ftaláty	OCp	PCB	Aldehydy	Alkylfenoly	PrAU	GCMS	arzén a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny			
115	SKR0024	R095020D	Bystrica Banská Bystrica	K3M	2,10	2,10	Hron																														
118	SKR0003	R064000D	Hron Šalková	K2S	181,60	181,60	Hron																														
120	SKR0003	R095010D	Hron Banská Bystrica	K2S	175,80	175,80	Hron																														
121	SKR0004	R156000D	Hron Budča	R1 (K2V)	148,20	148,20	Hron																														
122	SKR0004	R185000D	Hron Žiar n/Hronom	R1 (K2V)	131,50	131,50	Hron	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
123	SKR0004	R223010D	Hron Žarnovica	R1 (K2V)	112,00	112,00	Hron																														
124	SKR0004	R232000D	Hron - Brehy	R1 (K2V)	93.0 - 94.0	93,80	Hron																														
125	SKR0005	R247000D	Hron Kalná n/Hronom	R2 (P1V)	63,70	63,70	Hron																														
127	SKR0005	R365010D	Hron Kamenica	R2 (P1V)	1,70	1,70	Hron	12	12		4		12	12	12	4			12	12	12	12			12	12											
128	SKR0007	R036020D	Čierny Hron - Hronec, nad Osrbliankou	K3S	2.4 - 2.7	2,50	Hron	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
129	SKR0079	R309010D	Lužianka Hronovce	P1M	2,40	2,40	Hron	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
131	SKR0017	R330000D	Sikenica	P1S	5.9 - 6.4	4,80	Hron	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
134	SKR0019	R340000D	Paríž	P1S	4.2 - 4.5	3,00	Hron																														
135	SKR0011	R127000D	Slatina - Pstruša	K2S	22.2 - 22.7	21,30	Hron																														
136	SKR0012	R153400D	Slatina - Zvolen pri limnigrafe	K2S	1.5 - 2.3	1,90	Hron																														
138	SKR0015	R146010D	Zolná ústie	K2S	0.6 - 1.2	0,50	Hron																														
140	SKI0017	I150000D	Krtíš Nová Ves	K2M	11,60	11,60	Ipeľ																														
141	SKI0018	I160010D	Krtíš - ústie	K2S	2.0 - 2.3	2,30	Ipeľ																														
144	SKI0020	I197500D	Krupinica pod sútokom s Klinkovicou	K2M	57,30	57,30	Ipeľ																														
145	SKI0021	I200010D	Krupinica - pod Krupinou	K2S	38.3 - 38.5	38,40	Ipeľ																														
146	SKI0022	I228510D	Krupinica	P1S	1.1 - 1.4	1,10	Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
151	SKI0007	I043000D	Suchá	K2S	3.2 - 3.6	3,10	Ipeľ																														
153	SKI0001	I002500D	Ipeľ Málinec n /VN (nad ústím Chochoľnej)	K4M	197,60	197,60	Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
154	SKI0004	I028000D	Ipeľ Holiša	I1 (P1V)	157.1 - 157.6	157,20	Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
156	SKI0004	I089000D	Ipeľ Kalonda	I1 (P1V)	144,50	144,50	Ipeľ	12	12				12	12	12				12	12	12	12			12	12											
158	SKI0004	I279010D	Ipeľ Kubáňovo	I1 (P1V)	38,30	38,30	Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
159	SKI0004	I283000D	Ipeľ Salka	I1 (P1V)	12,00	12,00	Ipeľ	12	12	4	4		12	12	12	4	4		12	12	12	12			12	12											
162	SKI0030	I268000D	Štiavnica ústie	P1S	1,10	1,10	Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
164	SKS0012	S114000D	Turiec_2 - Behynce	K2S	1.4 - 1.6	1,60	Slaná	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
165	SKS0009	S072000D	Muráň	K2S	18.8 - 19.2	16,60	Slaná																														
166	SKS0014	S145010D	Rimava Hnúšťa	K3S	58,00	58,00	Slaná																														
169	SKS0040	S105000D	Východný Turiec ústie, Gemerská Ves nad	K2M	0,00	0,00	Slaná	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
172	SKS0002	S017010D	Slaná pod Rožňavou	K3S	51.5 - 51.9	49,20	Slaná																														
173	SKS0003	S131010R	Slaná Sajópuspoki	K2S	0,00	0,00	Slaná	12	12		4		12	12	12	4			12	12	12	12			12	12	1										
174	SKS0020	S238000D	Blh Drienčany n/VN	K2M	26,30	26,30	Slaná	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
176	SKA0001	A002000D	Bodva nad Medzevom	K2M	36,40	36,40	Hornád	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
178	SKA0002	A053010D	Bodva Hosťovce	K2S	0,00	0,00	Hornád	12	12		4		12	12	12	4			12	12	12	12			12	12	1										
179	SKA0004	A011000D	Ida Hýľov, prítok do VN Bukovec	K3M	41,30	41,30	Hornád	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	zinok a jeho zlučiny	arzen a jeho zlučiny po filtrácii	chróm a jeho zlučiny po filtrácii	kadmium a jeho zlučiny po filtrácii	meď a jej zlučiny po filtrácii	nikel a jeho zlučiny po filtrácii	olovo a jeho zlučiny po filtrácii	ortuť a jej zlučiny po filtrácii	zinok a jeho zlučiny po filtrácii	hlinitik a jeho zlučiny po filtrácii	molybdén po filtrácii	selén	selén po filtrácii	antimon	antimon po filtrácii	Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Stroncium	Cézium	Trícium	Gamaspektrum
115	SKR0024	R095020D	Bystrica Banská Bystrica	K3M	2,10	2,10	Hron																					
118	SKR0003	R064000D	Hron Šalková	K2S	181,60	181,60	Hron					4				4												
120	SKR0003	R095010D	Hron Banská Bystrica	K2S	175,80	175,80	Hron	4	4	12	12																	
121	SKR0004	R156000D	Hron Budča	R1 (K2V)	148,20	148,20	Hron			12	12	12	12															
122	SKR0004	R185000D	Hron Žiar n/Hronom	R1 (K2V)	131,50	131,50	Hron	4	4	12	4	12		12	6													
123	SKR0004	R223010D	Hron Žarnovica	R1 (K2V)	112,00	112,00	Hron		4	12	4	12				4												
124	SKR0004	R232000D	Hron - Brehy	R1 (K2V)	93.0 - 94.0	93,80	Hron	4	4	12	4	12	12	12	4	4												
125	SKR0005	R247000D	Hron Kalná n/Hronom	R2 (P1V)	63,70	63,70	Hron																4	4				
127	SKR0005	R365010D	Hron Kamenica	R2 (P1V)	1,70	1,70	Hron	12	12	12	12	12	12	12	12											4	4	
128	SKR0007	R036020D	Čierny Hron - Hronec, nad Osrbliankou	K3S	2.4 - 2.7	2,50	Hron				12	12	12	12													4	4
129	SKR0079	R309010D	Lužianka Hronovce	P1M	2,40	2,40	Hron				12	12	12	12														
131	SKR0017	R330000D	Sikenica	P1S	5.9 - 6.4	4,80	Hron				12	12	12	12														
134	SKR0019	R340000D	Paríž	P1S	4.2 - 4.5	3,00	Hron																					
135	SKR0011	R127000D	Slatina - Pstruša	K2S	22.2 - 22.7	21,30	Hron	4	4	12	4	12	12	12	4	4												
136	SKR0012	R153400D	Slatina - Zvolen pri limnigrafe	K2S	1.5 - 2.3	1,90	Hron	4	4	12	4	12		12	4													
138	SKR0015	R146010D	Zolná ústie	K2S	0.6 - 1.2	0,50	Hron					4				4												
140	SKI0017	I150000D	Krtíš Nová Ves	K2M	11,60	11,60	Ipeľ																					
141	SKI0018	I160010D	Krtíš - ústie	K2S	2.0 - 2.3	2,30	Ipeľ																					
144	SKI0020	I197500D	Krupinica pod sútokom s Klinkovicou	K2M	57,30	57,30	Ipeľ					4					4											
145	SKI0021	I200010D	Krupinica - pod Krupinou	K2S	38.3 - 38.5	38,40	Ipeľ																					
146	SKI0022	I228510D	Krupinica	P1S	1.1 - 1.4	1,10	Ipeľ				12	4	12	12	12	4												
151	SKI0007	I043000D	Suchá	K2S	3.2 - 3.6	3,10	Ipeľ																					
153	SKI0001	I002500D	Ipeľ Málinec n /VN (nad ústím Chochoľnej)	K4M	197,60	197,60	Ipeľ				12	4	12	12	12	4												
154	SKI0004	I028000D	Ipeľ Holiša	I1 (P1V)	157.1 - 157.6	157,20	Ipeľ				12		12	12	12	4												
156	SKI0004	I089000D	Ipeľ Kalonda	I1 (P1V)	144,50	144,50	Ipeľ	4	4	12	4	12	12	12	4													
158	SKI0004	I279010D	Ipeľ Kubáňovo	I1 (P1V)	38,30	38,30	Ipeľ				12		12	12	12													
159	SKI0004	I283000D	Ipeľ Salka	I1 (P1V)	12,00	12,00	Ipeľ	12	12	12	12	12	12	12	12													
162	SKI0030	I268000D	Štiavnica ústie	P1S	1,10	1,10	Ipeľ				12	6	12		12	6												
164	SKS0012	S114000D	Turiec_2 - Behynce	K2S	1.4 - 1.6	1,60	Slaná				12		12	12	12													
165	SKS0009	S072000D	Muráň	K2S	18.8 - 19.2	16,60	Slaná					4					4											
166	SKS0014	S145010D	Rimava Hnúšťa	K3S	58,00	58,00	Slaná					4					4											
169	SKS0040	S105000D	Východný Turiec ústie, Gemerská Ves nad	K2M	0,00	0,00	Slaná				12		12	12	12	6												
172	SKS0002	S017010D	Slaná pod Rožňavou	K3S	51.5 - 51.9	49,20	Slaná	4			12	4			12	4												
173	SKS0003	S131010R	Slaná Sajópuspoki	K2S	0,00	0,00	Slaná	4	4	12	4	12	12	12	12	4										4	4	
174	SKS0020	S238000D	Bih Drienčany n/VN	K2M	26,30	26,30	Slaná				12		12	12	12													
176	SKA0001	A002000D	Bodva nad Medzevom	K2M	36,40	36,40	Hornád				12	4	12	12	12	4												
178	SKA0002	A053010D	Bodva Hosťovce	K2S	0,00	0,00	Hornád	4	4	12	4	12	12	12	4	4										4	4	
179	SKA0004	A011000D	Ida Hýľov, prítok do VN Bukovec	K3M	41,30	41,30	Hornád	6	6	12	4	12	12	12	4													

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Hydromorfológia - základný monitoring	Hydromorfológia - prevádzkový monitoring/rizikové útvary	Prieskumný monitoring	priehľadnosť	Farba	Pach	Sapróbný index biosesťonu	Fytoplanktón (druhovú diverzitu a abundancia)	Analýza zooplanktónu	Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Termotolerantné koliformné baktérie/Ecoli	Koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Psychrofilné baktérie	Klostrídie	Salmoneľa	Teplota vody
181	SKA0006	A034000D	Ida ústie	K2S	1,80	1,80	Hornád		1									1	2	2	N						12	
182	SKA0009	A053000D	Turňa, pod ústím Chotárneho p.	K2S	2,0 - 2,4	2,20	Hornád																					12
183	SKH0025	H038030D	Rudniansky potok ústie	K3M	0,40	0,40	Hornád																					12
184	SKH0023	H385010D	Sokoliansky potok Tornyosnémeti	K2M??	0,00	0,00	Hornád	1			12				6	6	1	2	2	1		6	6	6			12	
186	SKH0017	H298010D	Torysa Kendice	K2S	49,90	49,90	Hornád																					12
188	SKH0017	H328000D	Torysa Košické Oľšany	K2S	13,00	13,00	Hornád												1	2	2	1					12	
189	SKH0022	H370000D	Oľšava ústie	K2S	0,60	0,60	Hornád	1											1	2	2	1					12	
190	SKB0217	B032000O	Oľšava Čabiny nad	K2M	2,00	2,00	Bodrog	1											1	2	2	1					4	
191	SKH0047	H189510O	Škapová ústie	K4M	0,00	0,00	Hornád	1											1	2	2	1					4	
192	SKH0160	H040000O	Teplický Brusník ústie	K3M	0,00	0,00	Hornád	1											1	2	2	1					4	
194	SKH0020		Sekčov	K2S	3,0 - 3,3		Hornád																					4
195	SKH0001	H005000D	Hornád Hranovnica	K3M	159,40	159,40	Hornád		1										1	2	2	1					12	
197	SKH0003	H038000D	Hornád pod SNV	H1 (K2V)	124,60	124,60	Hornád																					12
199	SKH0003	H091000D	Hornád pod Kluknavou	H1 (K2V)	92,10	92,10	Hornád		1										1	2	2	1					12	
201	SKH0004	H371000D	Hornád Ždaňa	H2 (K2V)	17,4 - 18,2	17,20	Hornád		1										1	2	2	1					12	
202	SKH0004	H385000D	Hornád Hidasnémeti	H2 (K2V)	0,00	0,00	Hornád		1		12				6	6	1	2	2	1		6	6	6			12	
203	SKH0008	H094010O	Hnilec Stratená	K4M	75,50	75,50	Hornád												1	2	2	1					12	
204	SKH0010	H112010D	Hnilec prítok do VN Ružín	K3S	3,8 - 4,2	4,10	Hornád																					4
205	SKB0140	B607000D	Latorica Leles	B1 (P1V)	21,30	21,30	Bodrog							12	6	6	1	2	2	1		12					12	
206	SKB0142	B027000D	Laborec Krásny Brod	K2S	108,30	108,30	Bodrog		1										1	2	2	1					12	
208	SKB0144	B107000D	Laborec Petrovce	B1 (P1V)	45,10	45,10	Bodrog																					12
209	SKB0144	B127000D	Laborec Lastomír	B1 (P1V)	31,00	31,00	Bodrog																					4
210	SKB0144	B215020D	Laborec Ižkovce	B1 (P1V)	10,0 - 10,6	10,30	Bodrog		1						6	6	1	2	2	N							12	
211	SKB0150	B154000D	Uh Pinkovce	B1 (P1V)	18,50	18,50	Bodrog							12	6	6	1	N	N	N		12					12	
212	SKB0150	B214000D	Uh ústie	B1 (P1V)	0,05	0,05	Bodrog																					12
214	SKB0153	B203000D	Kanál Revišťa-Bežovce	P1M	11,20	11,20	Bodrog		1										1	2	2	N					4	
215	SKB0148	B074000D	Cirocha Starina n/VN	K3M	43,40	43,40	Bodrog												1	2	2	1					12	
216	SKB0149		Cirocha	K2S	36,6-37		Bodrog		1										1	2	2	1					4	
218	SKB0018	B575000D	Trnávka Zemplínske Hradište	P1S	7,50	7,50	Bodrog		1						6	6	1	2	2	1							12	
220	SKB0157	B136000R	Ulička št. hranica	K2M	0,20	0,20	Bodrog	1						4					1	2	2	1		4			4	
221	SKB0176	B153000R	Ublianka Pod Ublou	K2M	2,00	2,00	Bodrog	1						4					1	2	2	1		4			4	
222	SKB0019	B588010O	Chmlec Hrčel nad	P1M	7,50	7,50	Bodrog		1										1	2	2	1					4	
224	SKB0263	B227020O	Dolná Duša ústie	P1M	0,70	0,70	Bodrog		1										1	2	2	1					4	
225	SKT0001	T617000D	Tisa Malé Trakany	B1 (P1V)	3,00	3,00	Bodrog	1						12	6	6	1	2	2	N		12					12	
226	SKT0001	T618000R	Tisa Zemplénagárd	B1 (P1V)	0,00	0,00	Bodrog	1			6				6	6	1	2	2	N		3	3	3			6	
227	SKB0001	B615000D	Bodrog Streda n/Bodrogom	B1 (P1V)	6,00	6,00	Bodrog				12				6	6	1	2	2	N		12	12	12	6		12	
228	SKB0003	B294000D	Ondava	K2S	106,0 - 106,6	107,5	Bodrog		1										1	2	2	1					4	
229	SKB0003	B330000D	Ondava Prítok do VN Domaša	K2S	91,40	91,40	Bodrog	1																				12
231	SKB0006	B595000D	Ondava Brehov	B1 (P1V)	4,20	4,20	Bodrog		1						6	6	1	2	2	1							12	
233	SKB0023	B663000D	Roňava Slovenské Nové Mesto	P1S	2,20	2,20	Bodrog				12				6	6	1	2	2	N		6	6	6			12	

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Rozpustený kyslík	Nasytenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyselika s potlač. Nitrifikácie	Biochemická spotreba kyselika bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyselika dichrómanom	Chemická spotreba kyselika manganistanom	Sodík	Draslík	Vápnik	Horčík	Železo	Železo po filtrácii	Mangán	Merná vodivosť (pri 20 oC)	Chloridy	aktívny chlór	Síraný	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	Nerozpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	
181	SKA0006	A034000D	Ida ústie	K2S	1,80	1,80	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12							12
182	SKA0009	A053000D	Turňa, pod ústím Chotárneho p.	K2S	2.0 - 2.4	2,20	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12					12
183	SKH0025	H038030D	Rudniansky potok ústie	K3M	0,40	0,40	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
184	SKH0023	H385010D	Sokoliansky potok Tornynosnémeti	K2M??	0,00	0,00	Hornád	12	12	12		12				12	12				12	12	12						12
186	SKH0017	H298010D	Torysa Kendice	K2S	49,90	49,90	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
188	SKH0017	H328000D	Torysa Košické Oľšany	K2S	13,00	13,00	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
189	SKH0022	H370000D	Oľšava ústie	K2S	0,60	0,60	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
190	SKB0217	B032000O	Oľšava Čabiny nad	K2M	2,00	2,00	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
191	SKH0047	H189510O	Škapová ústie	K4M	0,00	0,00	Hornád	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
192	SKH0160	H040000O	Teplický Brusník ústie	K3M	0,00	0,00	Hornád	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
194	SKH0020		Sekčov	K2S	3.0 - 3.3		Hornád	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
195	SKH0001	H005000D	Hornád Hranovnica	K3M	159,40	159,40	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
197	SKH0003	H038000D	Hornád pod SNV	H1 (K2V)	124,60	124,60	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
199	SKH0003	H091000D	Hornád pod Kluknavou	H1 (K2V)	92,10	92,10	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
201	SKH0004	H371000D	Hornád Ždaňa	H2 (K2V)	17.4 - 18.2	17,20	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
202	SKH0004	H385000D	Hornád Hidasnémeti	H2 (K2V)	0,00	0,00	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
203	SKH0008	H094010O	Hnilec Stratená	K4M	75,50	75,50	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
204	SKH0010	H112010D	Hnilec prítok do VN Ružín	K3S	3.8 - 4.2	4,10	Hornád	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
205	SKB0140	B607000D	Latorica Leles	B1 (P1V)	21,30	21,30	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12
206	SKB0142	B027000D	Laborec Krásny Brod	K2S	108,30	108,30	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
208	SKB0144	B107000D	Laborec Petrovce	B1 (P1V)	45,10	45,10	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
209	SKB0144	B127000D	Laborec Lastomír	B1 (P1V)	31,00	31,00	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
210	SKB0144	B215020D	Laborec Ižkovce	B1 (P1V)	10.0 - 10.6	10,30	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
211	SKB0150	B154000D	Uh Pinkovce	B1 (P1V)	18,50	18,50	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12
212	SKB0150	B214000D	Uh ústie	B1 (P1V)	0,05	0,05	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
214	SKB0153	B203000D	Kanáľ Revišťa-Bežovce	P1M	11,20	11,20	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
215	SKB0148	B074000D	Cirocha Starina n/VN	K3M	43,40	43,40	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
216	SKB0149		Cirocha	K2S	36.6-37		Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
218	SKB0018	B575000D	Trnávka Zemplínske Hradište	P1S	7,50	7,50	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
220	SKB0157	B136000R	Ulička št. hranica	K2M	0,20	0,20	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
221	SKB0176	B153000R	Ublianka Pod Ublou	K2M	2,00	2,00	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
222	SKB0019	B588010O	Chmec Hrčel nad	P1M	7,50	7,50	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
224	SKB0263	B227020O	Dolná Duša ústie	P1M	0,70	0,70	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
225	SKT0001	T617000D	Tisa Malé Trakany	B1 (P1V)	3,00	3,00	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				12
226	SKT0001	T618000R	Tisa Zemplénagárd	B1 (P1V)	0,00	0,00	Bodrog	6	6	6		6				6	6				6	6	6						6
227	SKB0001	B615000D	Bodrog Streda n/Bodrogom	B1 (P1V)	6,00	6,00	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12					12
228	SKB0003	B294000D	Ondava	K2S	106.0 - 106.6	107,5	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
229	SKB0003	B330000D	Ondava Prítok do VN Domaša	K2S	91,40	91,40	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
231	SKB0006	B595000D	Ondava Brehov	B1 (P1V)	4,20	4,20	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
233	SKB0023	B663000D	Roňava Slovenské Nové Mesto	P1S	2,20	2,20	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12	12					12

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	pH	Kyselinitovná neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Hydrogenuhlíčitany	Rozpustený kremík	Orotofosforečnany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Volný amoniak	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Organický dusík	Celkový dusík	Fenoly prchajúce s vodnou parou	Nepolárne extrahovateľné látky UV	Látky extrahovateľné (uhľovodíkový index)	TOC	AOX	kyanidy	Povrchovo aktívne látky reagujúce s metylovou modrou bifenyľ (fenylbenzén)	
181	SKA0006	A034000D	Ida ústie	K2S	1,80	1,80	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
182	SKA0009	A053000D	Turňa, pod ústím Chotárneho p.	K2S	2,0 - 2,4	2,20	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4						
183	SKH0025	H038030D	Rudniansky potok ústie	K3M	0,40	0,40	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
184	SKH0023	H385010D	Sokoliansky potok Tornyosnémeti	K2M??	0,00	0,00	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	12	12		12	12	4	12	4
186	SKH0017	H298010D	Torysa Kendice	K2S	49,90	49,90	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
188	SKH0017	H328000D	Torysa Košické Oľšany	K2S	13,00	13,00	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
189	SKH0022	H370000D	Oľšava ústie	K2S	0,60	0,60	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
190	SKB0217	B032000O	Oľšava Čabiny nad	K2M	2,00	2,00	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4								
191	SKH0047	H189510O	Škapová ústie	K4M	0,00	0,00	Hornád	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4								
192	SKH0160	H040000O	Teplický Brusník ústie	K3M	0,00	0,00	Hornád	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4								
194	SKH0020		Sekčov	K2S	3,0 - 3,3		Hornád	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4								
195	SKH0001	H005000D	Hornád Hranovnica	K3M	159,40	159,40	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
197	SKH0003	H038000D	Hornád pod SNV	H1 (K2V)	124,60	124,60	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12						4		
199	SKH0003	H091000D	Hornád pod Kluknavou	H1 (K2V)	92,10	92,10	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12						4		
201	SKH0004	H371000D	Hornád Žďaňa	H2 (K2V)	17,4 - 18,2	17,20	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
202	SKH0004	H385000D	Hornád Hidasnémeti	H2 (K2V)	0,00	0,00	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		12	12		12	
203	SKH0008	H094010O	Hnílec Stratená	K4M	75,50	75,50	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
204	SKH0010	H112010D	Hnílec prítok do VN Ružín	K3S	3,8 - 4,2	4,10	Hornád	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
205	SKB0140	B607000D	Latorica Leles	B1 (P1V)	21,30	21,30	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12					6	
206	SKB0142	B027000D	Laborec Krásny Brod	K2S	108,30	108,30	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
208	SKB0144	B107000D	Laborec Petrovce	B1 (P1V)	45,10	45,10	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
209	SKB0144	B127000D	Laborec Lastomír	B1 (P1V)	31,00	31,00	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
210	SKB0144	B215020D	Laborec Ižkovce	B1 (P1V)	10,0 - 10,6	10,30	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
211	SKB0150	B154000D	Uh Pinkovce	B1 (P1V)	18,50	18,50	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	6	12					6	
212	SKB0150	B214000D	Uh ústie	B1 (P1V)	0,05	0,05	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
214	SKB0153	B203000D	Kanáľ Revištia-Bežovce	P1M	11,20	11,20	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
215	SKB0148	B074000D	Cirocha Starina n/VN	K3M	43,40	43,40	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
216	SKB0149		Cirocha	K2S	36,6-37		Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
218	SKB0018	B575000D	Trnávka Zemplínske Hradište	P1S	7,50	7,50	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
220	SKB0157	B136000R	Ulička št. hranica	K2M	0,20	0,20	Bodrog	4	4	4	4	4		4	4	4	4		4	4	4	4	4							
221	SKB0176	B153000R	Ublianka Pod Ublou	K2M	2,00	2,00	Bodrog	4	4	4	4	4		4	4	4	4		4	4	4	4	4							
222	SKB0019	B588010O	Chmiec Hrčel nad	P1M	7,50	7,50	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
224	SKB0263	B227020O	Dolná Duša ústie	P1M	0,70	0,70	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
225	SKT0001	T617000D	Tisa Malé Trakany	B1 (P1V)	3,00	3,00	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	6	12					6	
226	SKT0001	T618000R	Tisa Zemplénagárd	B1 (P1V)	0,00	0,00	Bodrog	6	6	6	6			6	6	6	6		6	6	6	6	6	6		6	6		6	
227	SKB0001	B615000D	Bodrog Streda n/Bodrogom	B1 (P1V)	6,00	6,00	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12		12	12		6	
228	SKB0003	B294000D	Ondava	K2S	106,0 - 106,6	107,5	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
229	SKB0003	B330000D	Ondava Prítok do VN Domaša	K2S	91,40	91,40	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4				4		
231	SKB0006	B595000D	Ondava Brehov	B1 (P1V)	4,20	4,20	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
233	SKB0023	B663000D	Roňava Slovenské Nové Mesto	P1S	2,20	2,20	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	12		12	12			6

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	C10-C13 chlóralkány	Brómované difenylétery	benzénsulfonamid	glyfosát	Hexametoxymetylamin	Tributylcínový kation (TBT)	pentachlórénol	pesticidy	kyslé pesticidy	ŠOL I.	ŠOL II.	PAU	PfAU	Ftaláty	OCF	PCB	Aldehydy	Alkylfenoly	PfAU	GCMS	arzen a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny			
181	SKA0006	A034000D	Ida ústie	K2S	1,80	1,80	Hornád	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
182	SKA0009	A053000D	Turňa, pod ústím Chotárneho p.	K2S	2.0 - 2.4	2,20	Hornád																														
183	SKH0025	H038030D	Rudniansky potok ústie	K3M	0,40	0,40	Hornád																														
184	SKH0023	H385010D	Sokoliansky potok Tornyosnémeti	K2M??	0,00	0,00	Hornád	12	12		4	12			12	4			12	12	12	12		4	12	12	1										
186	SKH0017	H298010D	Torysa Kendice	K2S	49,90	49,90	Hornád																														
188	SKH0017	H328000D	Torysa Košické Oľšany	K2S	13,00	13,00	Hornád	12	12					12	12					12	12	12	12			12											
189	SKH0022	H370000D	Oľšava ústie	K2S	0,60	0,60	Hornád	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12										
190	SKB0217	B032000O	Oľšava Čabiny nad	K2M	2,00	2,00	Bodrog																														
191	SKH0047	H189510O	Škapová ústie	K4M	0,00	0,00	Hornád																														
192	SKH0160	H040000O	Teplický Brusník ústie	K3M	0,00	0,00	Hornád																														
194	SKH0020		Sekčov	K2S	3.0 - 3.3		Hornád																														
195	SKH0001	H005000D	Hornád Hranovnica	K3M	159,40	159,40	Hornád	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12										
197	SKH0003	H038000D	Hornád pod SNV	H1 (K2V)	124,60	124,60	Hornád							12	12					12	12	12	12			12	12										
199	SKH0003	H091000D	Hornád pod Kluknavou	H1 (K2V)	92,10	92,10	Hornád	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12										
201	SKH0004	H371000D	Hornád Ždaňa	H2 (K2V)	17.4 - 18.2	17,20	Hornád																														
202	SKH0004	H385000D	Hornád Hidasnémeti	H2 (K2V)	0,00	0,00	Hornád	12	12		4	12	12	12	12	4			12	12	12	12			12	12	1			12		12	12	12	12		
203	SKH0008	H094010O	Hnilec Stratená	K4M	75,50	75,50	Hornád	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12										
204	SKH0010	H112010D	Hnilec prítok do VN Ružín	K3S	3.8 - 4.2	4,10	Hornád																														
205	SKB0140	B607000D	Latorica Leles	B1 (P1V)	21,30	21,30	Bodrog	12	12				12	12	12					12	12	12	12			12	12				4	4	6		4	4	
206	SKB0142	B027000D	Laborec Krásny Brod	K2S	108,30	108,30	Bodrog																														
208	SKB0144	B107000D	Laborec Petrovce	B1 (P1V)	45,10	45,10	Bodrog																														
209	SKB0144	B127000D	Laborec Lastomír	B1 (P1V)	31,00	31,00	Bodrog																														
210	SKB0144	B215020D	Laborec Ižkovce	B1 (P1V)	10.0 - 10.6	10,30	Bodrog																														
211	SKB0150	B154000D	Uh Pinkovce	B1 (P1V)	18,50	18,50	Bodrog	12	12				12	12	12					12	12	12	12			12	12			4	4	6		4	4		
212	SKB0150	B214000D	Uh ústie	B1 (P1V)	0,05	0,05	Bodrog																														
214	SKB0153	B203000D	Kanál Revištia-Bežovce	P1M	11,20	11,20	Bodrog																														
215	SKB0148	B074000D	Cirocha Starina n/VN	K3M	43,40	43,40	Bodrog	12	12					12	12					12	12	12	12			12	12										
216	SKB0149		Cirocha	K2S	36.6-37		Bodrog																														
218	SKB0018	B575000D	Trnávka Zemplínske Hradište	P1S	7,50	7,50	Bodrog																														
220	SKB0157	B136000R	Ulička št. hranica	K2M	0,20	0,20	Bodrog																														
221	SKB0176	B153000R	Ublianka Pod Ublou	K2M	2,00	2,00	Bodrog																														
222	SKB0019	B588010O	Chmiec Hrčel nad	P1M	7,50	7,50	Bodrog																														
224	SKB0263	B227020O	Dolná Duša ústie	P1M	0,70	0,70	Bodrog																														
225	SKT0001	T617000D	Tisa Malé Trakany	B1 (P1V)	3,00	3,00	Bodrog	12	12				12	12	12					12	12	12	12			12	12			4	4	6		4	4		
226	SKT0001	T618000R	Tisa Zemplénagárd	B1 (P1V)	0,00	0,00	Bodrog						12		12					12	12	12	12			12	12	1									
227	SKB0001	B615000D	Bodrog Streda n/Bodrogom	B1 (P1V)	6,00	6,00	Bodrog	12	12		4	12	12	12	12	4				12	12	12	12		4	12	12	1									
228	SKB0003	B294000D	Ondava	K2S	106.0 - 106.6	107,5	Bodrog																														
229	SKB0003	B330000D	Ondava Prítok do VN Domaša	K2S	91,40	91,40	Bodrog																														
231	SKB0006	B595000D	Ondava Brehov	B1 (P1V)	4,20	4,20	Bodrog																														
233	SKB0023	B663000D	Roňava Slovenské Nové Mesto	P1S	2,20	2,20	Bodrog	12	12		4	12	12	12	12	4				12	12	12	12		4	12	12	1									

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	zink a jeho zlučiny	arzen a jeho zlučiny po filtrácii	chróm a jeho zlučiny po filtrácii	kadmium a jeho zlučiny po filtrácii	meď a jej zlučiny po filtrácii	nikel a jeho zlučiny po filtrácii	olovo a jeho zlučiny po filtrácii	ortuť a jej zlučiny po filtrácii	zink a jeho zlučiny po filtrácii	hlinit a jeho zlučiny po filtrácii	molybdén po filtrácii	selén	selén po filtrácii	antimon	antimon po filtrácii	Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Stroncium	Cézium	Trícium	Gamaspektrum		
181	SKA0006	A034000D	Ida ústie	K2S	1,80	1,80	Hornád				12		12	12	12															
182	SKA0009	A053000D	Turňa, pod ústím Chotárneho p.	K2S	2,0 - 2,4	2,20	Hornád					4				4														
183	SKH0025	H038030D	Rudniansky potok ústie	K3M	0,40	0,40	Hornád	4	4	12				12	12	4														
184	SKH0023	H385010D	Sokoliansky potok Tornyosnémeti	K2M??	0,00	0,00	Hornád	4	4	12	4	12	12	12	12	4	4										4	4		
186	SKH0017	H298010D	Torysa Kendice	K2S	49,90	49,90	Hornád																							
188	SKH0017	H328000D	Torysa Košické Oľšany	K2S	13,00	13,00	Hornád				12		12	12	12															
189	SKH0022	H370000D	Oľšava ústie	K2S	0,60	0,60	Hornád				12	4	12	12	12	4														
190	SKB0217	B032000O	Oľšava Čabiny nad	K2M	2,00	2,00	Bodrog																							
191	SKH0047	H189510O	Škapová ústie	K4M	0,00	0,00	Hornád																							
192	SKH0160	H040000O	Teplický Brusník ústie	K3M	0,00	0,00	Hornád																							
194	SKH0020		Sekčov	K2S	3,0 - 3,3		Hornád																							
195	SKH0001	H005000D	Hornád Hranovnica	K3M	159,40	159,40	Hornád		6		12	4	12	12	12	4														
197	SKH0003	H038000D	Hornád pod SNV	H1 (K2V)	124,60	124,60	Hornád				12	4	12				4													
199	SKH0003	H091000D	Hornád pod Kluknavou	H1 (K2V)	92,10	92,10	Hornád		6		12	4	12	12	12	4														
201	SKH0004	H371000D	Hornád Ždaňa	H2 (K2V)	17,4 - 18,2	17,20	Hornád	4	4	12	4	12	12	12	4															
202	SKH0004	H385000D	Hornád Hidasnémeti	H2 (K2V)	0,00	0,00	Hornád	4	4	12	4	12	12	12	12	4											4	4		
203	SKH0008	H094010O	Hnilec Stratená	K4M	75,50	75,50	Hornád				12	4	12	12	12	4														
204	SKH0010	H112010D	Hnilec prítok do VN Ružín	K3S	3,8 - 4,2	4,10	Hornád																							
205	SKB0140	B607000D	Latorica Leles	B1 (P1V)	21,30	21,30	Bodrog	6			12	4	12	12	12	12														
206	SKB0142	B027000D	Laborec Krásny Brod	K2S	108,30	108,30	Bodrog	4	4		4					4														
208	SKB0144	B107000D	Laborec Petrovce	B1 (P1V)	45,10	45,10	Bodrog	4									4													
209	SKB0144	B127000D	Laborec Lastomír	B1 (P1V)	31,00	31,00	Bodrog																							
210	SKB0144	B215020D	Laborec Ižkovce	B1 (P1V)	10,0 - 10,6	10,30	Bodrog				4						4													
211	SKB0150	B154000D	Uh Pinkovce	B1 (P1V)	18,50	18,50	Bodrog	6			12		12	12	12															
212	SKB0150	B214000D	Uh ústie	B1 (P1V)	0,05	0,05	Bodrog																							
214	SKB0153	B203000D	Kanáľ Revišťa-Bežovce	P1M	11,20	11,20	Bodrog																							
215	SKB0148	B074000D	Cirocha Starina n/VN	K3M	43,40	43,40	Bodrog				12	4	12	12	12	4														
216	SKB0149		Cirocha	K2S	36,6-37		Bodrog																							
218	SKB0018	B575000D	Trnávka Zemplínske Hradište	P1S	7,50	7,50	Bodrog				12		12	12	12															
220	SKB0157	B136000R	Ulička št. hranica	K2M	0,20	0,20	Bodrog																							
221	SKB0176	B153000R	Ublianka Pod Ublou	K2M	2,00	2,00	Bodrog																							
222	SKB0019	B588010O	Chmiec Hrčel nad	P1M	7,50	7,50	Bodrog																							
224	SKB0263	B227020O	Dolná Duša ústie	P1M	0,70	0,70	Bodrog																							
225	SKT0001	T617000D	Tisa Malé Trakany	B1 (P1V)	3,00	3,00	Bodrog	6			12		12	12	12															
226	SKT0001	T618000R	Tisa Zemplénagárd	B1 (P1V)	0,00	0,00	Bodrog	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										4	4		
227	SKB0001	B615000D	Bodrog Streda n/Bodrogom	B1 (P1V)	6,00	6,00	Bodrog	4	4	12	4	12	12	12	12	4											4	4		
228	SKB0003	B294000D	Ondava	K2S	106,0 - 106,6	107,5	Bodrog				4					4														
229	SKB0003	B330000D	Ondava Prítok do VN Domaša	K2S	91,40	91,40	Bodrog		4		12	4	12			4														
231	SKB0006	B595000D	Ondava Brehov	B1 (P1V)	4,20	4,20	Bodrog	4			4					4														
233	SKB0023	B663000D	Roňava Slovenské Nové Mesto	P1S	2,20	2,20	Bodrog	4	4	12	4	12	12	12	12	4											4	4		

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Číastkové povodie	Hydromorfológia - základný monitoring	Hydromorfológia - prevádzkový monitoring/rizikové útvary	Prieskumný monitoring	priehľadnosť	Farba	Pach	Sapróbny index biosestónu	Fytoplanktón (druhovú diverzita a abundancia)	Analýza zooplanktónu	Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Termotolerantné koliformné baktérie/Ecoli	Koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Psychrofilné baktérie	Klostrídie	Salmonela	Teplota vody
235	SKB0015	B534000D	Topľa Pod Vranovom	B1 (P1V)		15,30																						12
241	SKP0002	P032020D	Poprad Veľká Lomnica	K3S		107,60	107,60	Poprad																				12
243	SKP0002	P067000O	Poprad Nižné Ružbachy	K3S		76,20	76,20	Poprad		1									1	2	2	1						12
245	SKP0006	P095010D	Poprad Leluchov	P2 (K3V)		38,40	38,40	Poprad		1				4	6	6	1	2	2	1		12	12				12	
246	SKP0006	P112000D	Poprad Piwniczna	P2 (K3V)		0,00	0,00	Poprad		1				4	6	6	1	2	2	1		12	12				12	
250	SKC0001	C018000D	Dunajec Červený Kláštor	K3S		8,80	8,80	Dunajec						4	6	6	1	2	2	1		12	12				12	
301	SKM0006		Myjava Senica pod	P1S				Morava	1						6	6	1	2	2	1							12	
302	SKM0035		kanál Kúty Brodské	P1M	0 - 7.8			Morava	1									1	2	2	1							4
303	SKM0023		Mláka	P1M		0,50	0,50	Morava		1									2	2	1						12	
304	SKD0016		Dunaj BA pod Slovnaftom	D1 (P1V)				Dunaj	1						6	6	1	2	2	1							12	
305	SKD0017	D034011D	Dunaj Gabčíkovo	D1 (P1V)				Dunaj	1						6	6		2	2	1							12	
306	SKD0018		Dunaj Radvaň	D2 (P1V)				Dunaj											2	2	1						12	
307	SKW0001		Malý Dunaj Trstice	V3 (P1V)				Váh	1						6	6	1	2	2	1							12	
308	SKW0023		Kanál Gabčíkovo-Topolníky	P1M				Váh																			12	
309	SKV0004	V002560D	Čierny Váh_ustie	K4M		0,60	0,60	Váh		1								1	2	2	1						12	
310	SKV0005	V002540D	Váh - Liptovský Hrádok nad	V1 (K3V)		364,60	364,60	Váh	1									1	2	2	1						12	
311	SKV0007	V208000D	Váh - Bytča	V2 (K2V)		236,70	236,70	Váh																			12	
312	SKV0007	V219000O	Váh Považská Teplá	V2 (K2V)		222,50	222,50	Váh		1									2	2	1						12	
313	SKV0007	V267010D	Váh - Dubnica nad Váhom	V2 (K2V)		177,80	177,80	Váh		1								1	2	2	1						12	
314	SKV0007	V275000D	Váh - Opatovce	V2 (K2V)		157,20	157,20	Váh																			12	
315	SKV0014	V063500D	Polhoranka nad Oravskou polhorou	K4M		17,00	17,00	Váh	1									1	2	2	1						12	
316	SKV0019	V342010D	Váh - Horné Zelenice	V3 (P1V)		92,50	92,50	Váh																			12	
317	SKV0024	V101000D	Turiec_1, Pritok do VN (Horný Turček)	V3 (P1V)		71,80	71,80	Váh	1									1	2	2	1						12	
318	SKV0027	V383000D	Váh - Vlčany	V3 (P1V)		41,70	41,70	Váh																			12	
319	SKV0026	V114500D	Turiec - Moškovec	V1 (K3V)		31,00	31,00	Váh	1									1	2	2	1						12	
320	SKV0020	V077000D	Orava - Dlhá nad Oravou	V1 (K3V)		41,50	41,50	Váh	1																		12	
321	SKV0023	V070010D	Oravica - Trstená nad	K3S		8,00	8,00	Váh	1									1	2	2	1						12	
322	SKV0038	V187500D	Rajčanka - Rajecké Teplice pod	K2S			43,50	Váh	1										1	2	2	1					12	
323	SKV0093	V050000D	Revúca - Biely Potok, nad	K3M		10,10	10,10	Váh	1									1	2	2	1						12	
324	SKW0005		Čierna voda Čierna Voda nad zaústením Dudváhu	P1S		6,50	6,50	Váh	1						6	6	1	2	2	1							12	
325	SKW0018	V653500D	Trnávka - Boleráz	P1S		24,10	24,10	Váh	1																		4	
326	SKW0018	V655502D	Trnávka - Zeleneč pod ČOV	P1S		4,90	4,90	Váh		1																	12	
327	SKV0032	V160000D	Kysuca Raková	K3S		35,50	35,50	Váh	1										1	2	2	1					12	
328	SKV0032	V168500D	Kysuca - Krásno nad Kysucou	K3S		19,00	19,00	Váh	1										1	2	2	1					12	
329	SKV0032	V180010D	Kysuca - Považský Chlmec pod	K3S		0,60	0,60	Váh																			12	
330	SKW0015	V662500D	Dolný Dudvák - Hoste	P1S		17,50	17,50	Váh		1					6	6	1	2	2	1							12	
331	SKW0014	V349000D	Horný Dudvák - Trebatice	P1S		27,80	27,80	Váh	1																		4	
332	SKV0192	V223000D	Domanížanka - Prečín nad	K2M		9,30	9,30	Váh	1											2	2	1					12	
333	SKV0235	B255000D	Zubák - Zubák pod	K3M		6,40	6,40	Váh	1									1	2	2	1						12	

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Rozpustený kyslík	Nasytenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyselika s potlač. Nitrifikácie	Biochemická spotreba kyselika bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyselika dichrómanom	Chemická spotreba kyselika manganistanom	Sodík	Draslík	Vápník	Horčík	Železo	železo po filtrácii	Mangán	Merná vodivosť (pri 20 oC)	Chloridy	aktívny chlór	Síraný	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	Nerospustené látky, sušené pri 105 oC	Nerospustené látky, po žíhaní pri 550 oC	
235	SKB0015	B534000D	Topľa Pod Vranovom	B1 (P1V)	15,30	15,30	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12												
241	SKP0002	P032020D	Poprad Veľká Lomnica	K3S	107,60	107,60	Poprad	12	12	12	12	12				12	12												12
243	SKP0002	P067000O	Poprad Nižné Ružbachy	K3S	76,20	76,20	Poprad	12	12	12	12	12				12	12												12
245	SKP0006	P095010D	Poprad Leluchov	P2 (K3V)	38,40	38,40	Poprad	12	12	12	12	12				12	12								12	12	12	12	12
246	SKP0006	P112000D	Poprad Piwniczna	P2 (K3V)	0,00	0,00	Poprad	12	12	12	12	12				12	12	4						12	12	12	12	12	12
250	SKC0001	C018000D	Dunajec Červený Kláštor	K3S	8,80	8,80	Dunajec	12	12	12	12	12				12	12	4						12	12	12	12	12	12
301	SKM0006		Myjava Senica pod	P1S			Morava	12	12	12	12	12				12	12												12
302	SKM0035		kanál Kúty Brodské	P1M	0 - 7.8		Morava	4	4	4	4	4				4	4							4					4
303	SKM0023		Mláka	P1M	0,50	0,50	Morava	12	12	12	12	12				12	12												12
304	SKD0016		Dunaj BA pod Slovnaftom	D1 (P1V)			Dunaj	12	12	12	12	12				12	12												12
305	SKD0017	D034011D	Dunaj Gabčíkovo	D1 (P1V)			Dunaj	12	12	12	12	12				12	12												12
306	SKD0018		Dunaj Radvaň	D2 (P1V)			Dunaj	12	12	12	12	12				12	12												12
307	SKW0001		Malý Dunaj Trstice	V3 (P1V)			Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
308	SKW0023		Kanál Gabčíkovo-Topolníky	P1M			Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
309	SKV0004	V002560D	Čierny Váh, ustie	K4M	0,60	0,60	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
310	SKV0005	V002540D	Váh - Liptovský Hrádok nad	V1 (K3V)	364,60	364,60	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
311	SKV0007	V208000D	Váh - Bytča	V2 (K2V)	236,70	236,70	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
312	SKV0007	V219000O	Váh Považská Teplá	V2 (K2V)	222,50	222,50	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
313	SKV0007	V267010D	Váh - Dubnica nad Váhom	V2 (K2V)	177,80	177,80	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
314	SKV0007	V275000D	Váh - Opatovce	V2 (K2V)	157,20	157,20	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
315	SKV0014	V063500D	Polhoranka nad Oravskou polhorou	K4M	17,00	17,00	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
316	SKV0019	V342010D	Váh - Horné Zelenice	V3 (P1V)	92,50	92,50	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
317	SKV0024	V101000D	Turiec_1, Pritok do VN (Horný Turček)	V3 (P1V)	71,80	71,80	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
318	SKV0027	V383000D	Váh - Vlčany	V3 (P1V)	41,70	41,70	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
319	SKV0026	V114500D	Turiec - Moškovec	V1 (K3V)	31,00	31,00	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
320	SKV0020	V077000D	Orava - Dlhá nad Oravou	V1 (K3V)	41,50	41,50	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
321	SKV0023	V070010D	Oravica - Trstená nad	K3S	8,00	8,00	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
322	SKV0038	V187500D	Rajčanka - Rajecké Teplice pod	K2S		43,50	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
323	SKV0093	V050000D	Revúca - Biely Potok, nad	K3M	10,10	10,10	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
324	SKW0005		Čierna voda Čierna Voda nad zaústením Dudváhu	P1S	6,50	6,50	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
325	SKW0018	V653500D	Trnávka - Boleráz	P1S	24,10	24,10	Váh	4	4	4	4	4				4	4							4					4
326	SKW0018	V655502D	Trnávka - Zeleneč pod ČOV	P1S	4,90	4,90	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
327	SKV0032	V160000D	Kysuca Raková	K3S	35,50	35,50	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
328	SKV0032	V168500D	Kysuca - Krásno nad Kysucou	K3S	19,00	19,00	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
329	SKV0032	V180010D	Kysuca - Považský Chlmec pod	K3S	0,60	0,60	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
330	SKW0015	V662500D	Dolný Dudvák - Hoste	P1S	17,50	17,50	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
331	SKW0014	V349000D	Horný Dudvák - Trebatice	P1S	27,80	27,80	Váh	4	4	4	4	4				4	4							4					4
332	SKV0192	V223000D	Domanížanka - Prečín nad	K2M	9,30	9,30	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12
333	SKV0235	B255000D	Zubák - Zubák pod	K3M	6,40	6,40	Váh	12	12	12	12	12				12	12												12

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	pH	Kyselinosťová neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Hydrogénuhlíčitany	Rozpustený kremík	Ortofosforečnany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Voľný amoniak	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Organický dusík	Celkový dusík	Fenoly prchajúce s vodnou parou	Nepolárne extrahovateľné látky UV	Látky extrahovateľné (uhlíkovíkový index)	TOC	AOX	kyanidy	Povrchovo aktívne látky reagujúce s metylovou modrou bifenyli (fenylbenzén)	
235	SKB0015	B534000D	Topľa Pod Vranovom	B1 (P1V)	15,30	15,30	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12			12	12	12	12	4	4						
241	SKP0002	P032020D	Poprad Veľká Lomnica	K3S	107,60	107,60	Poprad	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
243	SKP0002	P067000O	Poprad Nižné Ružbachy	K3S	76,20	76,20	Poprad	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
245	SKP0006	P095010D	Poprad Leluchov	P2 (K3V)	38,40	38,40	Poprad	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4					4
246	SKP0006	P112000D	Poprad Piwniczna	P2 (K3V)	0,00	0,00	Poprad	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4					4
250	SKC0001	C018000D	Dunajec Červený Kláštor	K3S	8,80	8,80	Dunajec	12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4					4
301	SKM0006		Myjava Senica pod	P1S			Morava	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
302	SKM0035		kanál Kúty Brodské	P1M	0 - 7.8		Morava	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
303	SKM0023		Mláka	P1M	0,50	0,50	Morava	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
304	SKD0016		Dunaj BA pod Slovaftom	D1 (P1V)			Dunaj	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
305	SKD0017	D034011D	Dunaj Gabčíkovo	D1 (P1V)			Dunaj	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
306	SKD0018		Dunaj Radvaň	D2 (P1V)			Dunaj	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
307	SKW0001		Malý Dunaj Trstice	V3 (P1V)			Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
308	SKW0023		Kanál Gabčíkovo-Topolníky	P1M			Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
309	SKV0004	V002560D	Čierny Váh, ustie	K4M	0,60	0,60	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
310	SKV0005	V002540D	Váh - Liptovský Hrádok nad	V1 (K3V)	364,60	364,60	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
311	SKV0007	V208000D	Váh - Bytča	V2 (K2V)	236,70	236,70	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
312	SKV0007	V219000O	Váh Považská Teplá	V2 (K2V)	222,50	222,50	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
313	SKV0007	V267010D	Váh - Dubnica nad Váhom	V2 (K2V)	177,80	177,80	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
314	SKV0007	V275000D	Váh - Opatovce	V2 (K2V)	157,20	157,20	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
315	SKV0014	V063500D	Polhoranka nad Oravskou polhorou	K4M	17,00	17,00	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
316	SKV0019	V342010D	Váh - Horné Zelenice	V3 (P1V)	92,50	92,50	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4					4	
317	SKV0024	V101000D	Turiec_1, Pritok do VN (Horný Turček)	V3 (P1V)	71,80	71,80	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
318	SKV0027	V383000D	Váh - Vlčany	V3 (P1V)	41,70	41,70	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4					4	
319	SKV0026	V114500D	Turiec - Moškovec	V1 (K3V)	31,00	31,00	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
320	SKV0020	V077000D	Orava - Dlhá nad Oravou	V1 (K3V)	41,50	41,50	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
321	SKV0023	V070010D	Oravica - Trstená nad	K3S	8,00	8,00	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
322	SKV0038	V187500D	Rajčanka - Rajecké Teplice pod	K2S		43,50	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
323	SKV0093	V050000D	Revúca - Biely Potok, nad	K3M	10,10	10,10	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
324	SKW0005		Čierna voda Čierna Voda nad zaústením Dudváhu	P1S	6,50	6,50	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
325	SKW0018	V653500D	Trnávka - Boleráz	P1S	24,10	24,10	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
326	SKW0018	V655502D	Trnávka - Zeleneč pod ČOV	P1S	4,90	4,90	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
327	SKV0032	V160000D	Kysuca Raková	K3S	35,50	35,50	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
328	SKV0032	V168500D	Kysuca - Krásno nad Kysucou	K3S	19,00	19,00	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
329	SKV0032	V180010D	Kysuca - Považský Chlmec pod	K3S	0,60	0,60	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
330	SKW0015	V662500D	Dolný Dudvák - Hoste	P1S	17,50	17,50	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
331	SKW0014	V349000D	Horný Dudvák - Trebatice	P1S	27,80	27,80	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
332	SKV0192	V223000D	Domanížanka - Prečín nad	K2M	9,30	9,30	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
333	SKV0235	B255000D	Zubák - Zubák pod	K3M	6,40	6,40	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	C10-C13 chlóralkány	Brómované difenylétery	benzénsulfonamid	glyfosát	Hexametyxymetylamin	Tributylicitý kation (TBT)	pentachlórfenol	pesticidy	kyslé pesticidy	ŠOL I.	ŠOL II.	PAU	P/PAU	Ftaláty	OCF	PCB	Aldehydy	Alkylfenoly	P/PAU	GC/MS	arzén a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny			
235	SKB0015	B534000D	Topľa Pod Vranovom	B1 (P1V)		15,30																															
241	SKP0002	P032020D	Poprad Veľká Lomnica	K3S		107,60	107,60	Poprad																													
243	SKP0002	P067000O	Poprad Nižné Ružbachy	K3S		76,20	76,20	Poprad	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
245	SKP0006	P095010D	Poprad Leluchov	P2 (K3V)		38,40	38,40	Poprad	12	12			12	12	12				12	12	12	12			12	12		4	4	12	4	4	4	12			
246	SKP0006	P112000D	Poprad Piwniczna	P2 (K3V)		0,00	0,00	Poprad	12	12			12	12	12				12	12	12	12			12	12		4	4	12	4	4	4	12			
250	SKC0001	C018000D	Dunajec Červený Kláštor	K3S		8,80	8,80	Dunajec	12	12	4		12	12	12				12	12	12	12			12	12		4	4	12	4	4	4	12			
301	SKM0006		Myjava Senica pod	P1S				Morava	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
302	SKM0035		kanál Kúty Brodské	P1M	0 - 7.8			Morava																													
303	SKM0023		Mláka	P1M	0,50	0,50		Morava																													
304	SKD0016		Dunaj BA pod Slovnaftom	D1 (P1V)				Dunaj																													
305	SKD0017	D034011D	Dunaj Gabčíkovo	D1 (P1V)				Dunaj	12	12					12				12	12	12	12			12	12											
306	SKD0018		Dunaj Radvaň	D2 (P1V)				Dunaj																													
307	SKW0001		Malý Dunaj Trstice	V3 (P1V)				Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
308	SKW0023		Kanál Gabčíkovo-Topolníky	P1M				Váh																													
309	SKV0004	V002560D	Čierny Váh_ustie	K4M	0,60	0,60		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
310	SKV0005	V002540D	Váh - Liptovský Hrádok nad	V1 (K3V)	364,60	364,60		Váh																													
311	SKV0007	V208000D	Váh - Bytča	V2 (K2V)	236,70	236,70		Váh																													
312	SKV0007	V219000O	Váh Považská Teplá	V2 (K2V)	222,50	222,50		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
313	SKV0007	V267010D	Váh - Dubnica nad Váhom	V2 (K2V)	177,80	177,80		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
314	SKV0007	V275000D	Váh - Opatovce	V2 (K2V)	157,20	157,20		Váh																													
315	SKV0014	V063500D	Polhoranka nad Oravskou pohorou	K4M	17,00	17,00		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
316	SKV0019	V342010D	Váh - Horné Zelenice	V3 (P1V)	92,50	92,50		Váh																													
317	SKV0024	V101000D	Turiec_1, Pritok do VN (Horný Turček)	V3 (P1V)	71,80	71,80		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
318	SKV0027	V383000D	Váh - Vlčany	V3 (P1V)	41,70	41,70		Váh																													
319	SKV0026	V114500D	Turiec - Moškovec	V1 (K3V)	31,00	31,00		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
320	SKV0020	V077000D	Orava - Dlhá nad Oravou	V1 (K3V)	41,50	41,50		Váh																													
321	SKV0023	V070010D	Oravica - Trstená nad	K3S	8,00	8,00		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
322	SKV0038	V187500D	Rajčanka - Rajecké Teplice pod	K2S		43,50		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
323	SKV0093	V050000D	Revúca - Biely Potok, nad	K3M	10,10	10,10		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
324	SKW0005		Čierna voda Čierna Voda nad zaústením Dudváhu	P1S	6,50	6,50		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
325	SKW0018	V653500D	Trnávka - Boleráz	P1S	24,10	24,10		Váh																													
326	SKW0018	V655502D	Trnávka - Zeleneč pod ČOV	P1S	4,90	4,90		Váh																													
327	SKV0032	V160000D	Kysuca Raková	K3S	35,50	35,50		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
328	SKV0032	V168500D	Kysuca - Krásno nad Kysucou	K3S	19,00	19,00		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
329	SKV0032	V180010D	Kysuca - Považský Chlmec pod	K3S	0,60	0,60		Váh																													
330	SKW0015	V662500D	Dolný Dudvák - Hoste	P1S	17,50	17,50		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
331	SKW0014	V349000D	Horný Dudvák - Trebatice	P1S	27,80	27,80		Váh																													
332	SKV0192	V223000D	Domanížanka - Prečín nad	K2M	9,30	9,30		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											
333	SKV0235	B255000D	Zubák - Zubák pod	K3M	6,40	6,40		Váh	12	12				12	12				12	12	12	12			12	12											

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Zloženie zlučenin												Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Stroncium	Cézium	Trícium	Gamaspektrum
								zinok	arzen a jeho zlučenyiny po filtrácii	chróm a jeho zlučenyiny po filtrácii	kadmium a jeho zlučenyiny po filtrácii	meď a jej zlučenyiny po filtrácii	nikel a jeho zlučenyiny po filtrácii	olovo a jeho zlučenyiny po filtrácii	ortuť a jej zlučenyiny po filtrácii	zinok a jeho zlučenyiny po filtrácii	hlinitik a jeho zlučenyiny po filtrácii	molybdén po filtrácii	selén						
235	SKB0015	B534000D	Topľa Pod Vranovom	B1 (P1V)	15,30	15,30	Bodrog																		
241	SKP0002	P032020D	Poprad Veľká Lomnica	K3S	107,60	107,60	Poprad																		
243	SKP0002	P067000O	Poprad Nižné Ružbachy	K3S	76,20	76,20	Poprad				12	12	12	12											
245	SKP0006	P095010D	Poprad Leluchov	P2 (K3V)	38,40	38,40	Poprad	4	4	4	12	4	12	12	12	4									
246	SKP0006	P112000D	Poprad Piwniczna	P2 (K3V)	0,00	0,00	Poprad	4	4	4	12	4	12	12	12	4									
250	SKC0001	C018000D	Dunajec Červený Kláštor	K3S	8,80	8,80	Dunajec	4	4	4	12	4	12	12	12	4									
301	SKM0006		Myjava Senica pod	P1S			Morava				12		12	12	12										
302	SKM0035		kanál Kúty Brodské	P1M	0 - 7.8		Morava																		
303	SKM0023		Mláka	P1M	0,50	0,50	Morava							12											
304	SKD0016		Dunaj BA pod Slovaftom	D1 (P1V)			Dunaj																		
305	SKD0017	D034011D	Dunaj Gabčíkovo	D1 (P1V)			Dunaj				12		12	12	12										
306	SKD0018		Dunaj Radvaň	D2 (P1V)			Dunaj																		
307	SKW0001		Malý Dunaj Trstice	V3 (P1V)			Váh				12		12	12	12										
308	SKW0023		Kanál Gabčíkovo-Topolníky	P1M			Váh																		
309	SKV0004	V002560D	Čierny Váh, ustie	K4M	0,60	0,60	Váh				12		12	12	12										
310	SKV0005	V002540D	Váh - Liptovský Hrádok nad	V1 (K3V)	364,60	364,60	Váh				12		12	12	12	6									
311	SKV0007	V208000D	Váh - Bytča	V2 (K2V)	236,70	236,70	Váh						12			4									
312	SKV0007	V219000O	Váh Považská Teplá	V2 (K2V)	222,50	222,50	Váh				12		12	12	12										
313	SKV0007	V267010D	Váh - Dubnica nad Váhom	V2 (K2V)	177,80	177,80	Váh				12		12	12	12										
314	SKV0007	V275000D	Váh - Opatovce	V2 (K2V)	157,20	157,20	Váh																		
315	SKV0014	V063500D	Polhoranka nad Oravskou pohorou	K4M	17,00	17,00	Váh				12		12	12	12										
316	SKV0019	V342010D	Váh - Horné Zelenice	V3 (P1V)	92,50	92,50	Váh			4			4	12		4									
317	SKV0024	V101000D	Turiec_1, Pritok do VN (Horný Turček)	V3 (P1V)	71,80	71,80	Váh				12		12	12	12										
318	SKV0027	V383000D	Váh - Vlčany	V3 (P1V)	41,70	41,70	Váh		4						12	4									
319	SKV0026	V114500D	Turiec - Moškovec	V1 (K3V)	31,00	31,00	Váh				12		12	12	12										
320	SKV0020	V077000D	Orava - Dlhá nad Oravou	V1 (K3V)	41,50	41,50	Váh								12										
321	SKV0023	V070010D	Oravica - Trstená nad	K3S	8,00	8,00	Váh				12		12	12	12										
322	SKV0038	V187500D	Rajčanka - Rajecké Teplice pod	K2S		43,50	Váh				12		12	12	12										
323	SKV0093	V050000D	Revúca - Biely Potok, nad	K3M	10,10	10,10	Váh				12		12	12	12	6									
324	SKW0005		Čierna voda Čierna Voda nad zaústením Dudváhu	P1S	6,50	6,50	Váh				12		12	12	12										
325	SKW0018	V653500D	Trnávka - Boleráz	P1S	24,10	24,10	Váh																		
326	SKW0018	V655502D	Trnávka - Zeleneč pod ČOV	P1S	4,90	4,90	Váh						4		12	4									
327	SKV0032	V160000D	Kysuca Raková	K3S	35,50	35,50	Váh				12		12	12	12										
328	SKV0032	V168500D	Kysuca - Krásno nad Kysucou	K3S	19,00	19,00	Váh				12		12	12	12										
329	SKV0032	V180010D	Kysuca - Považský Chlmec pod	K3S	0,60	0,60	Váh																		
330	SKW0015	V662500D	Dolný Dudvák - Hoste	P1S	17,50	17,50	Váh				12		12	12	12	4									
331	SKW0014	V349000D	Horný Dudvák - Trebatice	P1S	27,80	27,80	Váh																		
332	SKV0192	V223000D	Domanižanka - Prečín nad	K2M	9,30	9,30	Váh				12		12	12	12										
333	SKV0235	B255000D	Zubák - Zubák pod	K3M	6,40	6,40	Váh				12		12	12	12										

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Hydromorfológia - základný monitoring	Hydromorfológia - prevádzkový monitoring/rizikové útvary	Prieskumný monitoring	priehľadnosť	Farba	Pach	Sapróbny index biosestónu	Fytoplanktón (druhovú diverzitu a abundancia)	Analýza zooplanktónu	Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Termotolerantné koliformné bakterie/Ecoli	Koliformné bakterie	Fekálne streptokoky	Psychrofilné bakterie	Klostrídie	Salmoneľa	Teplota vody
334	SKW0021	V667500D	Gidra - Cífer pod	P1M	14,90	14,90	Váh																				4	
335	SKM0027		Stupavský potok	K2M			Morava	1											1	2	2	1					4	
336	SKV0140	V359500D	Dubovský potok - Naháč	P2M	9,80	9,80	Váh	1											1	2	2	1					12	
337	SKN0003	N399500D	Nitra	K2S			Nitra	1											1	2	2	1					12	
338	SKN0004	N544500D	Nitra - Čechynce	V3 (P1V)	47,80	47,80	Nitra																				12	
339	SKN0032	N470500D	Radisa Horne Nastice	K2M	6,00	6,00	Nitra	1											1	2	2	1					12	
340	SKN0012	N463000D	Bebrava Male Chlievany	K2M	20,10	20,10	Nitra	1											1	2	2	1					12	
341	SKN0019	N589510D	Žitava - Húl	P1S	3,50	3,50	Nitra	1							6		6	1	2	2	1						12	
342	SKN0019	N559000D	Žitava - Tesárske Mlyňany	P1S	39,30	39,30	Nitra																				12	
343	SKN0017	N552000D	Žitava - Obyce pod	K2M	49,50	49,50	Nitra	1											1	2	2	1					12	
344	SKN0009	N410510D	Handlovka - Koš	K2S	1,20	1,20	Nitra	1											1	2	2	1					12	
345	SKN0008	N400510D	Handlovka - Handlová pod	K2M	23,00	23,00	Nitra																				12	
346	SKN0034	N554510D	Hostiansky potok - Topolčianky nad	P2M	?	11,20	Nitra	1											1	2	2	1					12	
347	SKR0114	R230030D	Richnava, Voznica nad	K2M	1,80	1,80	Hron	1											1	2	2	1					12	
348	SKR0037	R035010D	Osrblianka	K4M	9,05	9,05	Hron	1											1	2	2	1					12	
349	SKR0003	R028000D	Hron, Valaská nad	K2S	216,90	216,90	Hron																				4	
350	SKR0003	R062010C	Hron, Slovenská Lupča - Príboj nad	K2S	187,50	185,60	Hron	1												2	2	1					12	
351	SKR0047	R240000D	Čaradický potok Čaradice nad	P2M		7,00	Hron	1											1	2	2	1					12	
352	SKR0030	R267000D	Podlužianka - Vyšné nad H., ústie	P1M		0,01	Hron	1											1	2	2	1					4	
353	SKR0153	R266000D	St. Podlužianka, Starý Hrádok	P1M		5,50	Hron	1											1	2	2	1					4	
354	SKR0009	R116030D	Slatina pod VN Hrinova	K3M	46,00	47,80	Hron	1											1	2	2	1					4	
355	SKI0016	I147010C	Krtíš, Prše	K2M	19,30	19,30	Ipeľ	1											1	2	2	1					12	
356	SKI0131	I003000D	Chocholná	K3M	0,20	0,20	Ipeľ	1											1	2	2	1					12	
357	SKI0102	I280000D	Jelšovka, Lontov nad	P1M	6,00	6,00	Ipeľ	1											1	2	2	1					12	
358	SKI0025		Litava, Drienovo	K2S	7.2-21.3		Ipeľ	1											1	2	2	1					12	
359	SKI0091	I093010D	Mašková, Mašková nad	K2M	15,10	15,10	Ipeľ																				4	
360	SKI0010	I066020D	Krivánsky potok, pod Lučencom	K2S	4,20	4,20	Ipeľ																				4	
361	SKI0026	I236010D	Štiavnica_2, pod ústím Iľjiského p.	K3M	47,00	47,00	Ipeľ																				12	
362	SKS0015	S187000D	Rimava Rimavské Janovce	K2S	26,50	26,50	Slaná																				12	
363	SKS0045		Rimavica - Lehota nad Rimavicou	K2M			Slaná	1																			12	
364	SKS0009	S055000D	Muráň Bretka	K2S	0,60	0,60	Slaná	1												1	2	2	1				12	
365	SKS0002	S013020D	Slaná nad Rožňavou (pod vyústením z Bane Mária)	K3S	52,90	52,90	Slaná		1											1	2	2	1				12	
366	SKS0002		Slaná Gočovo pod	K3S			Slaná	1												1	2	2	1				12	
367	SKA0002	A007000C	Bodva, Moldava nad Bodvou pod	K2S	13,30	13,30	Hornád	1																			12	
368	SKH0016		Torysa Prešov nad	K2S			Hornád																				4	
369	SKH0004		Hornád Krásna nad Hornádom	H2 (K2V)			Hornád																				4	
370	SKH0010		Hnílec, Mníšek nad Hnilcom nad	K3S			Hornád	1												1	2	2	1				12	
371	SKB0142	B099000D	Laborec, Brekov	K2S	59,90	59,90	Bodrog																				4	
372	SKB0150		Uh Lekárovce	B1 (P1V)			Bodrog	1							6		6	1	2	2	1						12	

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Rozpustený kyslík	Nasytenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyselika s potlač. Nitrifikácie	Biochemická spotreba kyselika bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyselika dichrómanom	Chemická spotreba kyselika manganistanom	Sodík	Draslík	Vápnik	Horčík	Železo	železo po filtrácii	Mangán	Merná vodivosť (pri 20 oC)	Chloridy	aktívny chlór	Síraný	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	Nerозpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerозpustené látky, po žíhaní pri 550 oC
334	SKW0021	V667500D	Gidra - Cífer pod	P1M	14,90	14,90	Váh	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
335	SKM0027		Stupavský potok	K2M			Morava	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
336	SKV0140	V359500D	Dubovský potok - Naháč	P2M	9,80	9,80	Váh	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
337	SKN0003	N399500D	Nitra	K2S			Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
338	SKN0004	N544500D	Nitra - Čechynce	V3 (P1V)	47,80	47,80	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
339	SKN0032	N470500D	Radisa Horne Nastice	K2M	6,00	6,00	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
340	SKN0012	N463000D	Bebrava Male Chlievany	K2M	20,10	20,10	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
341	SKN0019	N589510D	Žitava - Húl	P1S	3,50	3,50	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
342	SKN0019	N559000D	Žitava - Tesárske Mlyňany	P1S	39,30	39,30	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
343	SKN0017	N552000D	Žitava - Obyce pod	K2M	49,50	49,50	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
344	SKN0009	N410510D	Handlovka - Koš	K2S	1,20	1,20	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
345	SKN0008	N400510D	Handlovka - Handlová pod	K2M	23,00	23,00	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
346	SKN0034	N554510D	Hostiansky potok - Topoľčianky nad	P2M	?	11,20	Nitra	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
347	SKR0114	R230030D	Richnava, Voznica nad	K2M	1,80	1,80	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
348	SKR0037	R035010D	Osrblianka	K4M	9,05	9,05	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
349	SKR0003	R028000D	Hron, Valaská nad	K2S	216,90	216,90	Hron	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
350	SKR0003	R062010C	Hron, Slovenská Lupča - Príboj nad	K2S	187,50	185,60	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
351	SKR0047	R240000D	Čaradický potok Čaradice nad	P2M		7,00	Hron	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
352	SKR0030	R267000D	Podlužianka - Vyšné nad H., ústie	P1M		0,01	Hron	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
353	SKR0153	R266000D	St. Podlužianka, Starý Hrádok	P1M		5,50	Hron	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
354	SKR0009	R116030D	Slatina pod VN Hrinova	K3M	46,00	47,80	Hron	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
355	SKI0016	I147010C	Krtíš, Prše	K2M	19,30	19,30	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
356	SKI0131	I003000D	Chocholná	K3M	0,20	0,20	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
357	SKI0102	I280000D	Jeľšovka, Lontov nad	P1M	6,00	6,00	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
358	SKI0025		Litava, Drienovo	K2S	7.2-21.3		Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
359	SKI0091	I093010D	Mašková, Mašková nad	K2M	15,10	15,10	Ipeľ	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
360	SKI0010	I066020D	Krivánsky potok, pod Lučencom	K2S	4,20	4,20	Ipeľ	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
361	SKI0026	I236010D	Štiavnica_2, pod ústím Iljiského p.	K3M	47,00	47,00	Ipeľ	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
362	SKS0015	S187000D	Rimava Rimavské Janovce	K2S	26,50	26,50	Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
363	SKS0045		Rimavica - Lehota nad Rimavicou	K2M			Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
364	SKS0009	S055000D	Muráň Bretka	K2S	0,60	0,60	Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
365	SKS0002	S013020D	Slaná nad Rožňavou (pod vyústením z Bane Mária)	K3S	52,90	52,90	Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
366	SKS0002		Slaná Gočovo pod	K3S			Slaná	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
367	SKA0002	A007000C	Bodva, Moldava nad Bodvou pod	K2S	13,30	13,30	Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
368	SKH0016		Torysa Prešov nad	K2S			Hornád	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
369	SKH0004		Hornád Krásna nad Hornádom	H2 (K2V)			Hornád	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
370	SKH0010		Hnílec, Mníšek nad Hnilcom nad	K3S			Hornád	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	
371	SKB0142	B099000D	Laborec, Brekov	K2S	59,90	59,90	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4					4	
372	SKB0150		Uh Lekárovce	B1 (P1V)			Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12					12	

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	pH	Kyselínovotná neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Hydrogenuhlíčitany	Rozpustený kremík	Ortofosforečnany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Volný amoniak	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Organický dusík	Celkový dusík	Fenoly prchajúce s vodnou parou	Nepolárne extrahovateľné látky UV	Látky extrahovateľné (uhľovodíkový index)	TOC	AOX	kyanidy	Povrchovo aktívne látky reagujúce s metylovou modrou bifenyľ (fenylbenzén)	
334	SKW0021	V667500D	Gidra - Cífer pod	P1M	14,90	14,90	Váh	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4						
335	SKM0027		Stupavský potok	K2M			Morava	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4								
336	SKV0140	V359500D	Dubovský potok - Naháč	P2M	9,80	9,80	Váh	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
337	SKN0003	N399500D	Nitra	K2S			Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
338	SKN0004	N544500D	Nitra - Čechynce	V3 (P1V)	47,80	47,80	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
339	SKN0032	N470500D	Radisa Horne Nastice	K2M	6,00	6,00	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
340	SKN0012	N463000D	Bebrava Male Chlievany	K2M	20,10	20,10	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
341	SKN0019	N589510D	Žitava - Húl	P1S	3,50	3,50	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
342	SKN0019	N559000D	Žitava - Tesárske Mlyňany	P1S	39,30	39,30	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4			4			
343	SKN0017	N552000D	Žitava - Obyce pod	K2M	49,50	49,50	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
344	SKN0009	N410510D	Handlovka - Koš	K2S	1,20	1,20	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
345	SKN0008	N400510D	Handlovka - Handlová pod	K2M	23,00	23,00	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4			4			
346	SKN0034	N554510D	Hostiansky potok - Topoľčianky nad	P2M		11,20	Nitra	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
347	SKR0114	R230030D	Richnava, Voznica nad	K2M	1,80	1,80	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
348	SKR0037	R035010D	Osrblianka	K4M	9,05	9,05	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
349	SKR0003	R028000D	Hron, Valaská nad	K2S	216,90	216,90	Hron	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4								
350	SKR0003	R062010C	Hron, Slovenská Lupča - Príboj nad	K2S	187,50	185,60	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
351	SKR0047	R240000D	Čaradický potok Čaradice nad	P2M		7,00	Hron	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
352	SKR0030	R267000D	Podlužianka - Vyšné nad H., ústie	P1M		0,01	Hron	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4								
353	SKR0153	R266000D	St. Podlužianka, Starý Hrádok	P1M		5,50	Hron	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
354	SKR0009	R116030D	Slatina pod VN Hrinova	K3M	46,00	47,80	Hron	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
355	SKI0016	I147010C	Krtíš, Prše	K2M	19,30	19,30	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
356	SKI0131	I003000D	Chocholná	K3M	0,20	0,20	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
357	SKI0102	I280000D	Jeľšovka, Lontov nad	P1M	6,00	6,00	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
358	SKI0025		Litava, Drienovo	K2S	7.2-21.3		Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
359	SKI0091	I093010D	Mašková, Mašková nad	K2M	15,10	15,10	Ipeľ	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
360	SKI0010	I066020D	Krivánsky potok, pod Lučencom	K2S	4,20	4,20	Ipeľ	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
361	SKI0026	I236010D	Štiavnica_2, pod ústím Iljiského p.	K3M	47,00	47,00	Ipeľ	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
362	SKS0015	S187000D	Rimava Rimavské Janovce	K2S	26,50	26,50	Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12	4	4						
363	SKS0045		Rimavica - Lehota nad Rimavicou	K2M			Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
364	SKS0009	S055000D	Muráň Bretka	K2S	0,60	0,60	Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
365	SKS0002	S013020D	Slaná nad Rožňavou (pod vyústením z Bane Mária)	K3S	52,90	52,90	Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
366	SKS0002		Slaná Gočovo pod	K3S			Slaná	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
367	SKA0002	A007000C	Bodva, Moldava nad Bodvou pod	K2S	13,30	13,30	Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
368	SKH0016		Torysa Prešov nad	K2S			Hornád	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4								
369	SKH0004		Hornád Krásna nad Hornádom	H2 (K2V)			Hornád	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
370	SKH0010		Hnilec, Mníšek nad Hnilcom nad	K3S			Hornád	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								
371	SKB0142	B099000D	Laborec, Brekov	K2S	59,90	59,90	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4					
372	SKB0150		Uh Lekárovce	B1 (P1V)			Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12	12	12								

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	C10-C13 chlóralkány	Brómované difenylétery	benzénsulfonamid	glyfosát	Hexametyxymetylamin	Tributylicitíty kation (TBT)	pentachlórfenol	pesticídy	kyslé pesticídy	ŠOL I.	ŠOL II.	PAU	PfAU	Ftaláty	OCp	PCB	Aldénydy	Alkylfenoly	PfAU	GCMS	arzén a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny			
334	SKW0021	V667500D	Gidra - Cífer pod	P1M	14,90	14,90	Váh																														
335	SKM0027		Stupavský potok	K2M			Morava																														
336	SKV0140	V359500D	Dubovský potok - Naháč	P2M	9,80	9,80	Váh	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
337	SKN0003	N399500D	Nitra	K2S			Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
338	SKN0004	N544500D	Nitra - Čechynce	V3 (P1V)	47,80	47,80	Nitra																														
339	SKN0032	N470500D	Radisa Horne Nastice	K2M	6,00	6,00	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
340	SKN0012	N463000D	Bebrava Male Chlievany	K2M	20,10	20,10	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
341	SKN0019	N589510D	Žitava - Húl	P1S	3,50	3,50	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
342	SKN0019	N559000D	Žitava - Tesárske Mlyňany	P1S	39,30	39,30	Nitra																														
343	SKN0017	N552000D	Žitava - Obyce pod	K2M	49,50	49,50	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
344	SKN0009	N410510D	Handlovka - Koš	K2S	1,20	1,20	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
345	SKN0008	N400510D	Handlovka - Handlová pod	K2M	23,00	23,00	Nitra	12	12																												
346	SKN0034	N554510D	Hostiansky potok - Topolčianky nad	P2M	?	11,20	Nitra	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
347	SKR0114	R230030D	Richnava, Voznica nad	K2M	1,80	1,80	Hron	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
348	SKR0037	R035010D	Osrblianka	K4M	9,05	9,05	Hron	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
349	SKR0003	R028000D	Hron, Valaská nad	K2S	216,90	216,90	Hron																														
350	SKR0003	R062010C	Hron, Slovenská Lupča - Příboj nad	K2S	187,50	185,60	Hron	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
351	SKR0047	R240000D	Čaradický potok Čaradice nad	P2M		7,00	Hron	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
352	SKR0030	R267000D	Podlužianka - Vyšné nad H., ústie	P1M		0,01	Hron																														
353	SKR0153	R266000D	St. Podlužianka, Starý Hrádok	P1M		5,50	Hron																														
354	SKR0009	R116030D	Slatina pod VN Hrinova	K3M	46,00	47,80	Hron																														
355	SKI0016	I147010C	Krtíš, Prše	K2M	19,30	19,30	Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
356	SKI0131	I003000D	Chochoľná	K3M	0,20	0,20	Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
357	SKI0102	I280000D	Jeľšovka, Lontov nad	P1M	6,00	6,00	Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
358	SKI0025		Litava, Drienovo	K2S	7.2-21.3		Ipeľ	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
359	SKI0091	I093010D	Mašková, Mašková nad	K2M	15,10	15,10	Ipeľ																														
360	SKI0010	I066020D	Krivánsky potok, pod Lučencom	K2S	4,20	4,20	Ipeľ																														
361	SKI0026	I236010D	Štiavnica_2, pod ústím Iljiského p.	K3M	47,00	47,00	Ipeľ																														
362	SKS0015	S187000D	Rimava Rimavské Janovce	K2S	26,50	26,50	Slaná																														
363	SKS0045		Rimavica - Lehota nad Rimavicou	K2M			Slaná	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
364	SKS0009	S055000D	Muráň Bretka	K2S	0,60	0,60	Slaná	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
365	SKS0002	S013020D	Slaná nad Rožňavou (pod vyústením z Bane Mária)	K3S	52,90	52,90	Slaná	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
366	SKS0002		Slaná Gočovo pod	K3S			Slaná	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
367	SKA0002	A007000C	Bodva, Moldava nad Bodvou pod	K2S	13,30	13,30	Hornád																														
368	SKH0016		Torysa Prešov nad	K2S			Hornád																														
369	SKH0004		Hornád Krásna nad Hornádom	H2 (K2V)			Hornád																														
370	SKH0010		Hnilec, Mníšek nad Hnilcom nad	K3S			Hornád	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
371	SKB0142	B099000D	Laborec, Brekov	K2S	59,90	59,90	Bodrog																														
372	SKB0150		Uh Lekárovce	B1 (P1V)			Bodrog																														

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	zinok a jeho zlučiny	arzen a jeho zlučiny po filtrácii	chróm a jeho zlučiny po filtrácii	kadmium a jeho zlučiny po filtrácii	meď a jej zlučiny po filtrácii	nikel a jeho zlučiny po filtrácii	olovo a jeho zlučiny po filtrácii	ortuť a jej zlučiny po filtrácii	zinok a jeho zlučiny po filtrácii	hlinitik a jeho zlučiny po filtrácii	molybdén po filtrácii	selén	selén po filtrácii	antimon	antimon po filtrácii	Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Stroncium	Céziум	Trícium	Gamaspektrum		
334	SKW0021	V667500D	Gidra - Cífer pod	P1M	14,90	14,90	Váh																							
335	SKM0027		Stupavský potok	K2M			Morava																							
336	SKV0140	V359500D	Dubovský potok - Naháč	P2M	9,80	9,80	Váh				12	12	12	12																
337	SKN0003	N399500D	Nitra	K2S			Nitra				12	12	12	12																
338	SKN0004	N544500D	Nitra - Čechynce	V3 (P1V)	47,80	47,80	Nitra	4	4		4					4														
339	SKN0032	N470500D	Radisa Horne Nastice	K2M	6,00	6,00	Nitra				12	12	12	12																
340	SKN0012	N463000D	Bebrava Male Chlievany	K2M	20,10	20,10	Nitra				12	12	12	12																
341	SKN0019	N589510D	Žitava - Húl	P1S	3,50	3,50	Nitra		4		12	4	12	12	12	4														
342	SKN0019	N559000D	Žitava - Tesárske Mlyňany	P1S	39,30	39,30	Nitra				12					12														
343	SKN0017	N552000D	Žitava - Obyce pod	K2M	49,50	49,50	Nitra				12	12	12	12																
344	SKN0009	N410510D	Handlovka - Koš	K2S	1,20	1,20	Nitra				12	12	12	12																
345	SKN0008	N400510D	Handlovka - Handlová pod	K2M	23,00	23,00	Nitra				12					12														
346	SKN0034	N554510D	Hostiansky potok - Topoľčianky nad	P2M	?	11,20	Nitra				12	12	12	12																
347	SKR0114	R230030D	Richnava, Voznica nad	K2M	1,80	1,80	Hron				12	12	12	12	6															
348	SKR0037	R035010D	Osrblianka	K4M	9,05	9,05	Hron				12	6	12	12	12	6														
349	SKR0003	R028000D	Hron, Valaská nad	K2S	216,90	216,90	Hron																							
350	SKR0003	R062010C	Hron, Slovenská Lupča - Príboj nad	K2S	187,50	185,60	Hron				12	6	12	12	12	6														
351	SKR0047	R240000D	Čaradický potok Čaradice nad	P2M		7,00	Hron				12		12	12	12															
352	SKR0030	R267000D	Podlužianka - Vyšné nad H., ústie	P1M		0,01	Hron																							
353	SKR0153	R266000D	St. Podlužianka, Starý Hrádok	P1M		5,50	Hron																							
354	SKR0009	R116030D	Slatina pod VN Hrinova	K3M	46,00	47,80	Hron																							
355	SKI0016	I147010C	Krtíš, Prše	K2M	19,30	19,30	Ipeľ				12	12	12	12																
356	SKI0131	I003000D	Chocholná	K3M	0,20	0,20	Ipeľ				12	12	12	12																
357	SKI0102	I280000D	Jeľšovka, Lontov nad	P1M	6,00	6,00	Ipeľ				12	12	12	12																
358	SKI0025		Litava, Drienovo	K2S	7.2-21.3		Ipeľ				12	12	12	12																
359	SKI0091	I093010D	Mašková, Mašková nad	K2M	15,10	15,10	Ipeľ																							
360	SKI0010	I066020D	Krivánsky potok, pod Lučencom	K2S	4,20	4,20	Ipeľ																							
361	SKI0026	I236010D	Štiavnica_2, pod ústím Iljiského p.	K3M	47,00	47,00	Ipeľ	4	4		12	6	12	12	12	6	4													
362	SKS0015	S187000D	Rimava Rimavské Janovce	K2S	26,50	26,50	Slaná																							
363	SKS0045		Rimavica - Lehota nad Rimavicou	K2M			Slaná				12	12	12	12																
364	SKS0009	S055000D	Muráň Bretka	K2S	0,60	0,60	Slaná				12	12	12	12																
365	SKS0002	S013020D	Slaná nad Rožňavou (pod vyústením z Bane Mária)	K3S	52,90	52,90	Slaná	4	4		12	4	12	12	12	4	4													
366	SKS0002		Slaná Gočovo pod	K3S			Slaná				12	6	12	12	12															
367	SKA0002	A007000C	Bodva, Moldava nad Bodvou pod	K2S	13,30	13,30	Hornád		4			4	12																	
368	SKH0016		Torysa Prešov nad	K2S			Hornád																							
369	SKH0004		Hornád Krásna nad Hornádom	H2 (K2V)			Hornád																							
370	SKH0010		Hnilec, Mníšek nad Hnilcom nad	K3S			Hornád		6		12	6	12	12	12															
371	SKB0142	B099000D	Laborec, Brekov	K2S	59,90	59,90	Bodrog																							
372	SKB0150		Uh Lekárovce	B1 (P1V)			Bodrog																							

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Hydromorfológia - základný monitoring	Hydromorfológia - prevádzkový monitoring/rizikové útvary	Prieskumný monitoring	prieľadnosť	Farba	Pach	Sapróbný index biosestónu	Fytoplanktón (druhovú diverzita a abundancia)	Analýza zooplanktónu	Fytoplanktón (Chlorofyl-a)	Ryby	Fytobentos	Bentické bezstavovce	Makrofyty	Termotolerantné koliformné bakterie/Ecoli	Koliformné bakterie	Fekálne streptokoky	Psychrofilné bakterie	Klostrídie	Salmonela	Teplota vody
373	SKB0150		Uh Pavlovce	B1 (P1V)			Bodrog	1							6		6	1	2	2	1							12
374	SKB0010	B347000O	Oľka, Oľka nad	K2M			Bodrog	1										1	2	2	1							12
375	SKB0149	B086000D	Cirocha, Snina pod	K2S	19,60	19,60	Bodrog																					4
376	SKB0018	B569000O	Trnavka_1, Vojcice	P1S	18,00	18,00	Bodrog	1							6		6	1	2	2	1							12
377	SKB0020	B591000O	Chlmec Zempl. Branč	P1S	3,90	3,90	Bodrog																					4
378	SKB0024	B634000D	Somatorský kanál Somotor	P1M	3,60	3,60	Bodrog		1									1	2	2	1							12
379	SKB0013	B443000D	Topľa, Komárov	K2S	95,20	95,20	Bodrog																					4
380	SKB0013	B467000D	Topľa, Marhaň	K2S	71,70	71,70	Bodrog	1											1	2	2	1						12
381	SKP0002	P008040D	Poprad, Mlynica nad	K3S	126,00	126,00	Poprad	1											1	2	2	1						12
382	SKP0002	P052000D	Poprad, Krížová Ves	K3S	93,80	93,80	Poprad																					4
383	SKC0002		Biela Voda 3	K4M			Dunajec	1										1	2	2	1							12
384	SKP0059		Lopušná 2	K4M			Poprad	1										1	2	2	1							12
385	SKP0041		Veľký Lipník	K3M			Poprad	1										1	2	2	1							12

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Rozpustený kyslík	Nasytenie kyslíkom	Biochemická spotreba kyselika s potlač. Nitrifikácie	Biochemická spotreba kyselika bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyselika dichrómanom	Chemická spotreba kyselika manganistanom	Sodík	Draslík	Vápnik	Horčík	Železo	železo po filtrácii	Mangán	Meraná vodivosť (pri 20 oC)	Chloridy	aktívny chlór	Sírany	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Rozpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	Nerозpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerозpustené látky, po žíhaní pri 550 oC	
373	SKB0150		Uh Pavlovce	B1 (P1V)			Bodrog	12	12	12	12	12									12	12	12						12
374	SKB0010	B347000O	Oľka, Oľka nad	K2M			Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
375	SKB0149	B086000D	Cirocha, Snina pod	K2S	19,60	19,60	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
376	SKB0018	B569000O	Trnavka_1, Vojcice	P1S	18,00	18,00	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
377	SKB0020	B591000O	Chlmec Zempl. Branč	P1S	3,90	3,90	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
378	SKB0024	B634000D	Somatorský kanál Somotor	P1M	3,60	3,60	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
379	SKB0013	B443000D	Topľa, Komárov	K2S	95,20	95,20	Bodrog	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
380	SKB0013	B467000D	Topľa, Marhaň	K2S	71,70	71,70	Bodrog	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
381	SKP0002	P008040D	Poprad, Mlynica nad	K3S	126,00	126,00	Poprad	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
382	SKP0002	P052000D	Poprad, Krížová Ves	K3S	93,80	93,80	Poprad	4	4	4	4	4				4	4				4	4	4						4
383	SKC0002		Biela Voda 3	K4M			Dunajec	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
384	SKP0059		Lopušná 2	K4M			Poprad	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12
385	SKP0041		Veľký Lipník	K3M			Poprad	12	12	12	12	12				12	12				12	12	12						12

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	pH	Kyselínovorná neutralizačná kapacita	Zásadotvorná neutralizačná kapacita	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Hydrogenuhlíčitany	Rozpustený kremík	Ortofosforečnany	Fosfor celkový	Fosfor celkový po filtrácii	Amoniakálne ióny	Voľný amoniak	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Organický dusík	Celkový dusík	Fenoly prchajúce s vodnou parou	Nepolárne extrahovateľne látky UV	Látky extrahovateľné (uhľovodíkový index)	TOC	AOX	kyanidy	Povrchovo aktívne látky reagujúce s metylovou modrou	bifenyl (fenylbenzén)			
																															12	12	12
373	SKB0150		Uh Pavlovce	B1 (P1V)			Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											
374	SKB0010	B347000O	Oľka, Oľka nad	K2M			Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											
375	SKB0149	B086000D	Cirocha, Snina pod	K2S	19,60	19,60	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4		4	4	4				4					
376	SKB0018	B569000O	Trnavka_1, Vojcice	P1S	18,00	18,00	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											
377	SKB0020	B591000O	Chlmec Zempl. Branč	P1S	3,90	3,90	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4		4	4	4									
378	SKB0024	B634000D	Somatorsky kanal Somotor	P1M	3,60	3,60	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											
379	SKB0013	B443000D	Topľa, Komárov	K2S	95,20	95,20	Bodrog	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4		4	4	4									
380	SKB0013	B467000D	Topľa, Marhaň	K2S	71,70	71,70	Bodrog	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											
381	SKP0002	P008040D	Poprad, Mlynica nad	K3S	126,00	126,00	Poprad	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											
382	SKP0002	P052000D	Poprad, Krížová Ves	K3S	93,80	93,80	Poprad	4	4	4	4			4	4	4	4		4	4		4	4	4									
383	SKC0002		Biela Voda 3	K4M			Dunajec	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											
384	SKP0059		Lopušná 2	K4M			Poprad	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											
385	SKP0041		Veľký Lipník	K3M			Poprad	12	12	12	12			12	12	12	12		12	12		12											

Príloha č. 3/2009/a: Povrchové vody, Základný a prevádzkový monitoring okrem referenčných lokalít - Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	C10-C13 chlóralkány	Brómované difenylétery	benzénsulfonamid	glyfosát	Hexametylmetylamin	Tributylníciť kation (TBT)	pentachlórfenol	pesticidy	kyslé pesticidy	ŠOL I.	ŠOL II.	PAU	PrAU	Ftaláty	OCP	PCB	Aldéhydy	Alkylfenoly	PrAU	GCMS	arsén a jeho zlúčeniny	chróm a jeho zlúčeniny	kadmium a jeho zlúčeniny	meď a jej zlúčeniny	nikel a jeho zlúčeniny	olovo a jeho zlúčeniny	ortuť a jej zlúčeniny			
373	SKB0150		Uh Pavlovce	B1 (P1V)			Bodrog																														
374	SKB0010	B347000O	Oľka, Oľka nad	K2M			Bodrog	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
375	SKB0149	B086000D	Cirocha, Snina pod	K2S	19,60	19,60	Bodrog																														
376	SKB0018	B569000O	Trnavka_1, Vojcice	P1S	18,00	18,00	Bodrog	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
377	SKB0020	B591000O	Chlmec Zempl. Branč	P1S	3,90	3,90	Bodrog																														
378	SKB0024	B634000D	Somatorsky kanal Somotor	P1M	3,60	3,60	Bodrog	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
379	SKB0013	B443000D	Topľa, Komárov	K2S	95,20	95,20	Bodrog																														
380	SKB0013	B467000D	Topľa, Marhaň	K2S	71,70	71,70	Bodrog	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
381	SKP0002	P008040D	Poprad, Mlynica nad	K3S	126,00	126,00	Poprad	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
382	SKP0002	P052000D	Poprad, Krížová Ves	K3S	93,80	93,80	Poprad																														
383	SKC0002		Biela Voda 3	K4M			Dunajec	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12										6	
384	SKP0059		Lopušná 2	K4M			Poprad	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											
385	SKP0041		Veľký Lipník	K3M			Poprad	12	12					12	12				12	12	12	12			12	12											

Poradové číslo	Útvar	NEC	Tok a miesto odberu	Typ VÚ	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	zinok a jeho zlučiny	arzen a jeho zlučiny po filtrácii	chróm a jeho zlučiny po filtrácii	kadmium a jeho zlučiny po filtrácii	meď a jej zlučiny po filtrácii	nikel a jeho zlučiny po filtrácii	olovo a jeho zlučiny po filtrácii	ortuť a jej zlučiny po filtrácii	zinok a jeho zlučiny po filtrácii	hlinitik a jeho zlučiny po filtrácii	molybdén po filtrácii	selén	selén po filtrácii	antimon	antimon po filtrácii	Celková objemová aktivita alfa	Celková objemová aktivita beta	Stroncium	Céziium	Trícium	Gamaspektrum		
373	SKB0150		Uh Pavlovce	B1 (P1V)			Bodrog																							
374	SKB0010	B347000O	Oľka, Oľka nad	K2M			Bodrog				12		12	12	12															
375	SKB0149	B086000D	Cirocha, Snina pod	K2S	19,60	19,60	Bodrog									4														
376	SKB0018	B569000O	Trnavka_1, Vojcice	P1S	18,00	18,00	Bodrog				12		12	12	12															
377	SKB0020	B591000O	Chlmec Zempl. Branč	P1S	3,90	3,90	Bodrog																							
378	SKB0024	B634000D	Somatorsky kanal Somotor	P1M	3,60	3,60	Bodrog				12		12	12	12															
379	SKB0013	B443000D	Topľa, Komárov	K2S	95,20	95,20	Bodrog																							
380	SKB0013	B467000D	Topľa, Marhaň	K2S	71,70	71,70	Bodrog				12		12	12	12															
381	SKP0002	P008040D	Poprad, Mlynica nad	K3S	126,00	126,00	Poprad				12		12	12	12															
382	SKP0002	P052000D	Poprad, Krížová Ves	K3S	93,80	93,80	Poprad																							
383	SKC0002		Biela Voda 3	K4M			Dunajec				12		12	12	12															
384	SKP0059		Lopušná 2	K4M			Poprad				12		12	12	12															
385	SKP0041		Veľký Lipník	K3M			Poprad				12		12	12	12															

Príloha č. 3/2009/b: Povrchové vody, monitorovanie rýb nerealizované v roku 2008, Rozsahy a frekvencie monitorovania pre jednotlivé odberové miesta v roku 2009.

Poradové číslo	Kód útvaru PV	Typ	NEC	Tok	rkm	rkm odberu vzoriek	Ryby
13	SKM0026	P2M		Chvojnica Holíč	3,50		1
15	SKM0032	P1M		Lakšársky potok ústie	0,00		1
18	SKD0016	D1 (P1V)		Dunaj	1874,0 - 1880,0		1
20	SKD0016	D1 (P1V)	D002012D	Dunaj Karlova Ves	1873,00		1
28	SKD0018	D2 (P1V)	D034051D	Dunaj Komárno	1768,00		1
29	SKD0018	D2 (P1V)	D084000D	Dunaj Štúrovo	1710,6 - 1719,0	1718,80	1
35	SKW0001	V3 (P1V)		Malý Dunaj	125-125,8		1
37	SKW0001	V3 (P1V)	W744510D	Malý Dunaj Kolárovo	2,50		1
39	SKV0005	V1 (K3V)		Váh	358,8 - 359,2		1
42	SKV0006	V1 (K3V)	V097000D	Váh pod Krpeľanmi	293,0 - 294,3	294,20	1
44	SKV0007	V2 (K2V)		Váh	254,5 - 256,0		1
45	SKV0007	V2 (K2V)	V201010D	Váh pod nádržou Hričov	247,00		1
48	SKV0019	V3 (P1V)		Váh	97,5 - 99,0		1
53	SKV0026	V1 (K3V)	V135001D	Turiec_1 (nad sútokom s Pivovarským p.)	6,6 - 7,2		1
58	SKV0020	V1 (K3V)	V080001D	Orava - Oravský Podzámok	29,3 - 29,9	29,4	1
60	SKV0023	K3S	V070000D	Oravica - Trstená pod	3,8 - 4,4		1
65	SKV0042	K2S	V266003D	Vlára	3,8 - 4,4	4,9	1
75	SKW0018	P1S	V655500D	Trnávka	14,2 - 14,6		1
78	SKV0032	K3S	V173500D	Kysuca - Radoľa nad	8,1 - 8,5	8,4	1
83	SKW0014	P1S	V355500D	Horný Dudváh	17,3 - 17,7		1
91	SKV0295	K3M	V241000D	Petrinovec Vydrná	2,40		1
92	SKW0022	P1S	V663000D	Gidra Abrahám	3,00		1
93	SKV0091	K2M		Blatina Pezinok nad	7,30		1
94	SKV0140	P2M	V639000D	Dubovský potok Horné Dubové	4,60		1
97	SKN0003	K2S	N423501D	Nitra - Partizánske	113,0 - 113,8		1
100	SKN0032	K2M	N457000D	Radiša Bánovce n/Bebravou	0,50		1
104	SKN0011	K2S	N430500D	Nitrica - VN Nitrianske Rudno pod	27,0 - 27,6		1
106	SKN0014	K2S	N457003D	Bebrava - Bánovce nad Bebravou	19,5-19,9		1
108	SKN0019	P1S	N590000D	Žitava Dolný Oháj	1,6 - 2,0	2,10	1
109	SKN0023	P1S		Dlhý kanál	5,0 - 5,8		1
110	SKN0009	K2S	N397500D	Handlovka - Prievidza	6,6 - 7,0	6,60	1
111	SKN0016	P1S	N529000D	Radošinka	7,0 - 7,5	7,3	1
112	SKN0034	P2M	N553510D	Hostiansky potok Zlaté Moravce	3,60		1
113	SKR0067	K2M	R223030D	Kľak Žarnovica	1,10		1
119	SKR0003	K2S		Hron	180,4 - 181,0		1
177	SKA0002	K2S		Bodva, Moldava nad Bodvou	18,0 - 18,4		1
180	SKA0006	K2S		Ida	4,5 - 4,9		1
185	SKH0016	K2S		Torysa Sabinov	79,2 - 79,6		1
187	SKH0017	K2S		Torysa	23,9 - 24,4		1
193	SKH0100	K2M	H052000O	Lodina ústie	0,00		1
198	SKH0003	H1 (K2V)		Hornád	106,8 - 107,2		1
200	SKH0004	H2 (K2V)	H372000D	Hornád Krásna nad Hornádom	27,00		1
207	SKB0142	K2S		Laborec	83,1-83,8		1
211	SKB0150	B1 (P1V)	B154000D	Uh Pinkovce	18,50		1
213	SKB0160	K2M	B192010O	Okna Remetské Hámre	27,60		1
217	SKB0149	K2S	B084020O	Cirocha	23,3 - 23,6	23,4	1
219	SKB0018	P1S		Trnávka_1	2,8 -3,1		1
223	SKB0020	P1S		Chlmec	1,0 - 1,4		1
230	SKB0006	B1 (P1V)		Ondava	19,5 - 20,5		1
232	SKB0023	P1S		Roňava_1	7,9 - 8,4		1
234	SKB0013	K2S	B442000O	Topľa	100,2 - 100,5	99,6	1
236	SKB0015	B1 (P1V)	B543010O	Topľa	4,6 - 5,2	4,8	1
237	SKB0152	P1S		Čierna Voda_4, Stretava	4,4 - 4,7		1
238	SKB0147	K2S		Udava	6,0 - 6,5		1
242	SKP0002	K3S		Poprad, Kežmarok	100,7 - 101,5		1
244	SKP0004	P1 (K3V)	P079000D	Poprad Chmelnica	59,4 - 60,1	60,20	1
247	SKP0028	K4M	C002500O	Javorinka Podspády	5,22		1
248	SKP0065	K4M	C002010O	Široká Dolina ústie	0,00		1
249	SKP0018	K3M	P042020O	Ľubica Kežmarok	1,50		1

Príloha č. 3/2009/c: Povrchové vody, monitorovanie HMPK nerealizované v roku 2008, zoznam úsekov tokov pre rok 2009.

Poradové číslo	NEC	Tok a miesto odberu	r. km	rkm odberu vzoriek	Čiastkové povodie	Hydromorfológia - základný monitoring	Hydromorfológia - prevádzkový monitoring/rizikové útvary
30		Patinský kanál Patince nad - pod sútokom s Ižianskym kanálom	0,00		Dunaj	1	
35		Malý Dunaj	125-125,8		Váh		1
53		Turiec_1	6,6 - 7,2		Váh		1
65		Vlára	3,8 - 4,4		Váh		1
70	W673000D	Čierna voda Čierna Voda	4,5 - 5,1		Váh	1	
71		Salibský Dudvák	8,1 - 8,5		Váh		1
72		Stará Čierna Voda	40,8 - 41,2		Váh		1
73		Stará Nitra	9,5 - 10,1		Váh		1
74	V651001D	Trnávka Buková	34,20		Váh	1	
75		Trnávka	14,2 - 14,6		Váh		1
77		Jablonka	8,9 - 9,3		Váh		1
79		Derňa	17,7 - 18,1		Váh		1
81		Dolný Dudvák	2,7 - 3,1		Váh		1
83		Horný Dudvák	17,3 - 17,7		Váh		1
84		Stoličný potok	1,9 - 2,5		Váh		1
95		Nitra	148,30 - 149,00		Nitra		1
97		Nitra	113,0 - 113,8		Nitra		1
98	N497000D	Nitra Nitrianska Streda	90,1 - 91,1	91,10	Nitra		1
100	N457000D	Radiša Bánovce n/Bebravou	0,50		Nitra	1	
101	N598520D	Malá Nitra Pod Šuranmi	0,80		Nitra	1	
102	N489500D	Chotina Nemečky	15,70		Nitra	1	
103	N427001D	Nitrica Liešťany	31,80		Nitra	1	
104		Nitrica	27,0 - 27,6		Nitra		1
105	N439010D	Nitrica Parizánske	0,20		Nitra	1	
106		Bebrava	19,5-19,9		Nitra		1
108	N590000D	Žitava Dolný Oháj	1,6 - 2,0	2,10	Nitra	1	
109		Dlhý kanál	5,0 - 5,8		Nitra		1
110		Handlovka	6,6 - 7,0		Nitra		1
111		Radošinka	7,0 - 7,5		Nitra		1
112	N553510D	Hostiansky potok Zlaté Moravce	3,60		Nitra	1	
113	R223030D	Kľak Žarnovica	1,10		Hron	1	
129	R309010D	Lužianka Hronovce	2,40		Hron	1	
130	R287000D	Devičiansky potok Kmeťovce nad	2,00		Hron	1	
131		Sikenica	5,9 - 6,4		Hron	1	
134		Paríž	4,2 - 4,5		Hron		1
143	I277010D	Búr Sazdice	3,80		Ipeľ	1	
146	I228510D	Krupinica	1,1 - 1,4	1,10	Ipeľ		1
150		Litava	1,0 - 1,3		Ipeľ		1
151		Suchá	3,2 - 3,6		Ipeľ		1
162	I268000D	Štiavnica ústie	1,10		Ipeľ	1	

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
C32	Farba	mg.l ⁻¹ Pt	STN EN ISO 7887				5		
C31	Farba zmyslovo	-	STN EN ISO 7887-2				N/A		
C35	Pach zmyslovo	-	Martoň a kol.,1990				N/A		
Ukazovatele kyslíkového režimu									
A01	Rozpustený kyslík	mg.l ⁻¹	STN EN 25813	Titrácia		> 5	0,3		0,3
A21	Nasýtenie kyslíkom	%	výpočtom	výpočet					
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l ⁻¹	STN EN 1899-1	Titrácia		7	0,85		
A32	BSK-5 (s potlačením nitrifikácie)	mg.l ⁻¹	STN EN 1899-2	Elektrometria		7	0,85		0,7
A02	BSK-5 (bez potlačenia nitrifikácie)	mg.l ⁻¹					0,85		
A02	BSK-5 (bez potlačenia nitrifikácie)	mg.l ⁻¹	STN EN 1899-2	Elektrometria			0,85		
A03	ChSK-Mn	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 8467	Titrácia		15	0,8		0,8
A04	ChSK-Cr	mg.l ⁻¹	STN ISO 6060	Titrácia		35	3		5
A04	ChSK-Cr	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-29			35	3		
A04	ChSK-Cr	mg.l ⁻¹	STN ISO 15705	semimikrometóda		35	3		
A05	Organický uhlík TOC	mg.l ⁻¹	STN EN 1484	Elektrometria		11	1	7440-44-0	0,5
Nutrienty									
B08	amónne ióny	mg.l ⁻¹	STN ISO 7150-1	Spektrofotometria		1	0,016		0,02
B09	ďusitanové ióny	mg.l ⁻¹	STN EN 26777	Spektrofotometria		0,02	0,002		0,005
B10	dusičnanové ióny	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		5	0,5		0,23
B10	dusičnanové ióny	mg.l ⁻¹	STN 75 7430	izotachoforéza		5	0,5		
B11	Organický N	mg.l ⁻¹	výpočtom	výpočet		2,5	0,2		0,2
B24	Celkový N	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 1905-1	Titrácia , spektrofotometria		9	0,2		0,2
B24	Celkový N	mg.l ⁻¹	STN EN 25663	titračná a výpočet		9	0,2		
B24	Celkový N	mg.l ⁻¹	STN EN 12260	Oxidácia na NO ₂ /elektrochemicky/chemiluminiscenčná		9	0,2		
B12	Celkový P	mg.l ⁻¹	STN EN 1189	Spektrofotometria		0,4	0,01	7723-14-0	
B12	Celkový P	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria		0,4	0,01		0,03
B38	Celkový P (rozpustený) po filtrácii	mg.l ⁻¹	STN EN 1189	Spektrofotometria			0,01		
B38	Celkový P (rozpustený) po filtrácii	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,01		0,03

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
C51	P-PO4 fosforečnanový fosfor (ortofosforečnany)	mg.l ⁻¹	STN EN 1189	Spektrofotometria			0,005		
C51	P-PO4 fosforečnanový fosfor (ortofosforečnany)	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 6878	Spektrofotometria			0,005		0,01
C28	SiO ₂	mg.l ⁻¹	STN 75 7485				1		1
Základné fyzikálne a chemické ukazovatele									
B02	Teplota vody	°C	STN 75 7375	Ortuťový teplomer		< 26	N/A		
C13	Aktívny chlór	mg.l ⁻¹	Metóda DPD	Spektrofotometria		0,02	0,02		
C13	Aktívny chlór	mg.l ⁻¹		Titračná jodometrická		0,02	0,02		
C13	Aktívny chlór	mg.l ⁻¹		set MERCK		0,02	0,02		
C13	Aktívny chlór	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 7393-2	porovnávacía		0,02	0,02		
	Voľný chlór	mg.l ⁻¹	Metóda DPD	Spektrofotometria			0,05		
B04	Vodivosť	mS.m ⁻¹	STN EN 27888	Elektrometria			N/A		
B05	Nerozpustené látky pri 105 °C	mg.l ⁻¹	STN EN 872	Vážková analýza			2		10
B31	Nerozpustené látky pri 550 °C	mg.l ⁻¹	STN EN 872	Vážková analýza			2		10
B06	Celkové železo	mg.l ⁻¹	US EPA 7380	FAAS		2	0,2		0,01
B06	Celkové železo	mg.l ⁻¹	STN 83 0530/27B	FAAS		2	0,2		
B06	Celkové železo	mg.l ⁻¹	metodika Varian	FAAS		2	0,2		
B07	Celkový mangán	mg.l ⁻¹	STN 75 7489	FAAS		0,3	0,03	7439-96-5	0,005
B07	Celkový mangán	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES		0,3	0,03		
B07	Celkový mangán	mg.l ⁻¹	metodika Varian	FAAS		0,3	0,03		
C55	Priehľadnosť	cm	Martoň a kol.,1990	Vizuálne (Secchiho doska)			N/A		
B01	pH	-	STN 83 0530-4	Elektrometria		6-8,5	N/A		
B01	pH	-	STN ISO 10523	Elektrometria		6-8,5	N/A		
Ukazovatele doplňujúce									
C08	Fluoridy	mg.l ⁻¹	STN 75 7484	spektrofotometria		1,5	0,1		0,1
C01	Chloridy	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		200	5		2,5
C01	Chloridy	mg.l ⁻¹	STN ISO 9297	Titračná		200	5		
C01	Chloridy	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-20B	merkurimetrická		200	5		

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
C02	Sířany	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 10304-1	Iónová kvapal. chromatografia		250	5		2
C02	Sířany	mg.l ⁻¹	STN 75 7430	izotachforéza		250	5		
A06	Sulfán a sulfidy	mg.l ⁻¹	AmStM, 21th 2005:4500-sulfán ; STN 75 7483			0,02	0,005		0,1
A06	Sulfán a sulfidy	mg.l ⁻¹	STN 83 0530/31(1979)	Spektrofotometria		0,02	0,005		
A06	Sulfán a sulfidy	mg.l ⁻¹	STN 83 0530/31b	titrácia		0,02	0,005		
C03	Vápnik	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia		200	1		5
C03	Vápnik	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES		200	1		
C03	Vápnik	mg.l ⁻¹	STN ISO 6058	titračná a výpočet		200	1		
C03	Vápnik	mg.l ⁻¹	STN ISO 7980	FAAS		200	1		
C04	Horčík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia		100	1		1,5
C04	Horčík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES		100	1		
C04	Horčík	mg.l ⁻¹	STN ISO 6059	titračná a výpočet		100	1		
C04	Horčík	mg.l ⁻¹	STN ISO 7980	FAAS		100	1		
C06	Draslík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia			1		0,5
C06	Draslík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES			1		
C06	Draslík	mg.l ⁻¹	STN ISO 9964-3	FES			1		
C05	Sodík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14911	Iónová kvapal. chromatografia			1		1,5
C05	Sodík	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	OES			1		
C05	Sodík	mg.l ⁻¹	STN ISO 9964-3	FES			1		
B20	Tvrdosť (CaO) uhličitanová	mg.l ⁻¹	výpočtom	Výpočet			N/A		
B20	Tvrdosť (CaO) uhličitanová	mmol.l ⁻¹	STN EN ISO 7980	Výpočet			N/A		
B20	Tvrdosť (Ca+Mg)	mmol.l ⁻¹	STN ISO 6059	titračná			0,11		
C29	Hydrogénuhličitaný	mg.l ⁻¹	STN 75 7374	Výpočet			N/A		
C38	Alkalita (KNK 4.5)	mmol.l ⁻¹	STN EN ISO 9963-1	Titrácia			0,05		0,07
C39	Acidita (ZNK 8.3)	mmol.l ⁻¹	STN 75 7372	Titrácia			0,05		0,3
C09	Fenolový index (Fenoly prchajúce s vodnou parou)	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 14402	Spektrofotometria			0,002		0,006

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
C09	Fenolový index (Fenoly prchajúce s vodnou parou)	mg.l ⁻¹	STN ISO 6439	Spektrofotometria			0,002		
C10	Anionaktívne tenzidy (MBAS) (PAL-A)	mg.l ⁻¹	STN EN 903	Spektrofotometria			0,02		0,03
C11	NEL-UV, EL-UV Celkové extrahovateľné látky (UV)	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-36	UV-spektrofotometria		1	0,01		0,02
G30	Uhl'ovodíkový index	mg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (LLE-GC-FID)	(LLE-GC-FID)			0,05		0,05
G30	Uhl'ovodíkový index	mg.l ⁻¹	STN EN ISO 9377-2	GC			0,05		
G27	AOX	μg.l ⁻¹	STN ISO 9562	Mikrocoulometria		20	5		10
G27	AOX	μg.l ⁻¹	STN EN 1483	Coulometria		20	5		
C12	Kyanidy celkové	μg.l ⁻¹	STN ISO 6703-1	Spektrofotometria	5		5	74-90-8	0,005
B03	Rozpustené látky pri 105 °C	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-9b	Vážková analýza		1000	10		10?
B30	Rozpustené látky pri 550 °C	mg.l ⁻¹	STN 83 0530-9b	Vážková analýza		640	10		
A33	Amoniak voľný (NH ₃)	mg.l ⁻¹	výpočtom-NRL/Z-PP/49	výpočet			N/A		0,02
Ťažké kovy po filtrácii									
D37	Hliník	μg.l ⁻¹	STN EN ISO 12020	ET-AAS,ICP-MS			20		10
D37	Hliník	μg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	ICP			20		
D29	Ortuť	μg.l ⁻¹	STN EN ISO 15586	ETAAS			20		
D29	Ortuť	μg.l ⁻¹	STN EN 13506	CV-AFS	0,05		0,05	7439-97-6	0,003
D29	Ortuť	μg.l ⁻¹	AMA 254 návod	AAS	0,05		0,05	7439-97-6	
D29	Ortuť	μg.l ⁻¹	STN EN 1483	TMA	0,05		0,05	7439-97-6	
D31	Olovo	μg.l ⁻¹	DIN 38406/6	ET-AAS	7,2		2	7439-92-1	1
D31	Olovo	μg.l ⁻¹	STN EN ISO 15586	ETAAS	7,2		2	7439-92-1	
D31	Olovo	μg.l ⁻¹	Manuál fy Varian	ETAAS	7,2		2	7439-92-1	
D30	Kadmium	μg.l ⁻¹	DIN 38406/19	ET-AAS	≤ 0,08 (1.trieda) 0,08 (2.trieda) 0,09 (3.trieda) 0,15 (4.trieda) 0,25(5.trieda)		0,08	7440-43-9	0,05

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
D30	Kadmium	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 5961	ETAAS	$\leq 0,08$ (1.trieda) 0,08 (2.trieda) 0,09 (3.trieda) 0,15 (4.trieda) 0,25(5.trieda)		0,08	7440-43-9	
D30	Kadmium	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	$\leq 0,08$ (1.trieda) 0,08 (2.trieda) 0,09 (3.trieda) 0,15 (4.trieda) 0,25(5.trieda)		0,08	7440-43-9	
D32	Arzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO/DIS 17 382-2	HG-AAS	24		6	7440-38-2	1
D32	Arzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11969	HGAAS	24		6	7440-38-2	
D32	Arzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	24		6	7440-38-2	
D34	Celkový chróm	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 9174	ET-AAS	9		0,01	7440-47-3	0,2
D34	Celkový chróm	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN 1233	ETAAS	9		0,01	7440-47-3	
D34	Celkový chróm	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	9		0,01	7440-47-3	
D33	Meď	$\mu\text{g.l}^{-1}$	TWRI I.-1272-85	ET-AAS	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8	0,5
D33	Meď	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11885	ICP	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8	
D33	Meď	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 15586	ETAAS	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8	
D33	Meď	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	1,6 (1.a 2 trieda) 5,3 (3.trieda) 9,3 (4.trieda)		1	7440-50-8	
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	TWRI I.-1501-85	ET-AAS	20		6	7440-02-0	1
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 12020	ETAAS	20		6	7440-02-0	
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 15586	ETAAS	20		6	7440-02-0	
D35	Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Manuál fy Varian	ETAAS	20		6	7440-02-0	
D36	Zinok	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN ISO 8288	F-AAS	9,6 (1.a 2 trieda) 21 (3.trieda) 29,6 (4.trieda)		3	7440-66-6	10

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
D36	Zinok	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11885	ICP	9,6 (1.a 2 trieda) 21 (3.trieda) 29,6 (4.trieda)		3	7440-66-6	
D36	Zinok	µg.l ⁻¹	Manuál fy Varian	ETAAS	9,6 (1.a 2 trieda) 21 (3.trieda) 29,6 (4.trieda)		3	7440-66-6	
Hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele									
E01	Sapróbný index biosestónu	-	STN 83 0532-6	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza biosestónu	ind.ml ⁻¹	STN 83 0532	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza makrozoobentosu (AQEM)	Ind na 1,25 m ²	Metodika AQEM	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza makrozoobentosu	-	STN 83 0532	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza fytoobentosu (bentické rozsievky)	-	STN EN 14407 STN EN 13946	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza fytoobentosu (bentické rozsievky)	-	STN 83 0532	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza fytoplanktónu	buniek.ml ⁻¹	STN 75 7711, STN 83 0532	Mikroskopicky			N/A		
	Kvalitatívna a kvantitatívna analýza zooplanktónu	ind.100 l ⁻¹	Hanuška, 1956	Mikroskopicky			N/A		
	Vodná makrovegetácia	RPT	STN EN 14184	Makro-, mikroskopicky			N/A		
E22	Chlorofyl-a	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10260	Spektrofotometria		50	3		0,5
E02	Celkový počet kolónií pri 22°C (psychrofil.bakt)	KTJ.ml ⁻¹	STN EN ISO 6222	Kultivácia			N/A		
E03	Koliformné baktérie	KTJ.ml ⁻¹	STN ISO 9308-1	Kultivácia			N/A		
E04	Termotolerantné koliformné baktérie	KTJ.ml ⁻¹	STN ISO 9308-3	Kultivácia			N/A		
E05	Fekálne streptokoky (enterokoky)	KTJ.ml ⁻¹	STN ISO 7899-2	Kultivácia			N/A		
E90	Klostrídie	KTJ.10ml ⁻¹ (počet v ml)	STN EN 26461-2	Kultivácia			N/A		

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
E08	Salmonella	prítomnosť	STN ISO 6340	Kultivácia			N/A		
Toxikologické testy									
E97	Daphnia magna_24	%	STN EN ISO 6341	stanovenie toxického účinku			-		
E98	Daphnia magna_48	%	STN EN ISO 6341	stanovenie toxického účinku			-		
Ukazovatele rádioaktivity									
F01	Celková objemová aktivita alfa	Bq.l ⁻¹	STN 75 7611	Odpareníe, proporcionálny detektor		0,5	0,05		
F02	Celková objemová aktivita beta	Bq.l ⁻¹	STN 75 7612	Odpareníe, proporcionálny detektor		1	0,1		
F05	Trícium	Bq.l ⁻¹	STN ISO 9698	Destilácia, LSC		1000	100		
F22	Stroncium -90	Bq.l ⁻¹ mBq.l ⁻¹	Metodika VÚVH	Zrážanie, proporcionálny detektor			-		
F23	Cézium -137	Bq.l ⁻¹	Metodika VÚVH	Zrážanie, proporcionálny detektor			-		
	Gamaspektrum	-	STN ISO 10703	Gamaspektrometria			-		
Ukazovatele organického mikroznečistenia (vrátane prioritných polutantov)									
Q99	Bifenyl (fenylbenzén) 1,1 bifenyl (BPH)	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SBSE-TD-GC_MS)	SBSE-TD-GC/MS	1		0,3	92-52-4	0,05
	C10-C13 chlóralkány	µg.l ⁻¹	LLE-LVI-GC-MS (NCI/SIM)	GC-MS/SCAN;SIM	0,4		Neexistuje jednoznačná metóda	85535-84-8	0,1
L98	Bromované difenylétery – BDE-100	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS	0,0005		0,05	32534-81-9	0,05
L99	Bromované difenylétery – BDE-99	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH(SBSE-GC-MS)	SBSE-GC/MS	0,0005		0,05	32534-81-9	0,12
K98	Benzénsulfonamid	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	100		30	98-10-2	1
R37	Glyfosát	µg.l ⁻¹	ELISA	Imunoanalýza	15		5	1071-83-6	0,05

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
	hexa-N-(hydroxymetyl)melamín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			1		1
L97	Tributylcínové zlúčeniny (tributylcínový kation - TBT)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	Metóda VÚVH (HS-TD-GC-MS)	Alkylácia-headspace sorpčná extrakcia-termodesorpcia - GC/MS	0,0002		0,01	36643-28-4	10
P62	Chlorfenvinfos	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,1		0,02		0,005
P74	Endosulfán (beta endosulfán)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,005		0,005	115-29-7	0,005
Pesticídy									
P60	Alachlór	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,3		0,09	15972-60-8	0,008
P60	Alachlór	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC	0,3		0,09	15972-60-8	
P73	Endosulfán (alfa endosulfán)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,005		0,005	115-29-7	0,005
R22	Atrazín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,6		0,1	1912-24-9	0,006
R22	Atrazín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-MS	0,6		0,1	1912-24-9	
R22	Atrazín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10965	GC	0,6		0,1	1912-24-9	
R31	Desetylatrazín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,008		0,008
R32	Desizopropylatrazín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,006		0,006
R34	Desmedipham	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	1		0,3	13684-56-5	0,03
P64	Diuron	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,2		0,1	330-54-1	0,006
R35	Ethofumesate	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	6,4		2	26225-79-6	0,05
P97	Chloridazon	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,05
P89	Chlortoluron	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,006		0,006
R36	Izoproturon	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	0,3		0,1	34123-59-6	0,006
R36	Izoproturon	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC	0,3		0,1	34123-59-6	
P71	Pendimethalin	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,3		0,1	40487-42-1	0,02
P88	Phenmedipham	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,03		0,03
R23	Prometryn	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,05
R23	Prometryn	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10965	GC			0,05		
R27	Simazín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV	1		0,3	122-34-9	0,006
R27	Simazín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-MS	1		0,3	122-34-9	
R27	Simazín	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10965	GC	1		0,3	122-34-9	

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
R28	Terbutryn	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-MS			0,05		
R28	Terbutryn	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10965	GC			0,05		
R33	Terbutylazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 11369	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,008
R33	Terbutylazín	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-MS			0,05		
Kyslé pesticídy									
P47	2,4D kyselina	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,03		0,01
P48	2-metyl-4chlórphenoxyoctová kys. (MCPA)	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	1,6		0,5	94-74-6	0,02
K97	Bentazon	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,01
P99	Clopyralid	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	700		1	1702-17-6	0,08
P98	Dicamba	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,08		0,08
R38	Fluoroxipyr	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,05		0,05
P95	MCPB	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,02		0,02
P94	MCPP	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,02		0,02
Špecifické organické látky I (ŠOL I)									
K37	Anilín	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	1,5		0,5	62-53-3	0,08
G97	Difenylamín	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	1,6		0,5	122-39-4	0,08
P92	N-nitrozodifenylamín	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,08		0,08
Špecifické organické látky II (ŠOL II)									
P93	2-merkaptobenzotiazol	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV			0,07		0,07
K38	Benzotiazol	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (SPE-HPLC/DAD-UV)	SPE-HPLC/DAD-UV	2		0,6	95-16-9	0,1
PAU									
M26	Antracén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	0,1		0,03	120-12-7	0,005
M26	Antracén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,1		0,03	120-12-7	

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
M26	Antracén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	0,1		0,03	120-12-7	
M26	Antracén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	0,1		0,03	120-12-7	
	b(a,h)antracén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,01		0,005
	b(a,h)antracén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,01		
M22	Benzo(a)pyrén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	0,05		0,002	50-32-8	0,002
M22	Benzo(a)pyrén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,05		0,002	50-32-8	
M22	Benzo(a)pyrén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	0,05		0,002	50-32-8	
M22	Benzo(a)pyrén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	0,05		0,002	50-32-8	
M32	Benzo(b)flourantén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,03		0,009	205-99-2	0,005
M32	Benzo(b)flourantén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,03		0,009	205-99-2	
M32	Benzo(b)flourantén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	Σ0,03		0,009	205-99-2	
M32	Benzo(b)flourantén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	Σ0,03		0,009	205-99-2	
M33	Benzo(k)fluorantén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,03		0,009	207-08-9	0,005
M33	Benzo(k)fluorantén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,03		0,009	207-08-9	
M33	Benzo(k)fluorantén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	Σ0,03		0,009	207-08-9	
M33	Benzo(k)fluorantén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	Σ0,03		0,009	207-08-9	
M36	Benzo(g,h,i)perylén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,002		0,002	191-24-2	0,002
M36	Benzo(g,h,i)perylén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,002		0,002	191-24-2	
M36	Benzo(g,h,i)perylén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	Σ0,002		0,002	191-24-2	
M36	Benzo(g,h,i)perylén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	Σ0,002		0,002	191-24-2	
	Dibenzoantracén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,01		0,005
	Dibenzoantracén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,01		
	Dibenzoantracén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,01		
	Dibenzoantracén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC			0,01		
M24	Fenantrén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	1,4		0,4	85-01-8	0,005
M24	Fenantrén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	1,4		0,4	85-01-8	
M24	Fenantrén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	1,4		0,4	85-01-8	
M24	Fenantrén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	1,4		0,4	85-01-8	
M23	Fluorantén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	0,1		0,03	206-44-0	0,005
M23	Fluorantén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	0,1		0,03	206-44-0	

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
M23	Fluorantén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	0,1		0,03	206-44-0	
M25	Fluorén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,04		
M25	Fluorén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,04		
M25	Fluorén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC			0,04		
M30	Chryzén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,04		0,005
M30	Chryzén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,04		
M30	Chryzén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,04		
M30	Chryzén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC			0,04		
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD	Σ0,002		0,002	193-39-5	0,002
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	Σ0,002		0,002	193-39-5	
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	Σ0,002		0,002	193-39-5	
M37	indeno(1,2,3-c,d)pyrén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	Σ0,002		0,002	193-39-5	
M35	Naftalén	µg.l ⁻¹	R. Soniassy a kol., 1994	HPLC/FLD	1,2		0,4	91-20-3	0,0003
M35	Naftalén	µg.l ⁻¹	IDO/CD 7981-3	GC/MS	1,2		0,4	91-20-3	
M35	Naftalén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS	1,2		0,4	91-20-3	
M35	Naftalén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC	1,2		0,4	91-20-3	
M27	Pyrén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 17993	µLLE/HPLC/FLD			0,03		0,005
M27	Pyrén	ng.l-1	IDO/CD 7981-3	GC/MS			0,03		
M27	Pyrén	µg.l ⁻¹	ISO/DIS 17993	HPLC/FLD GC-MS			0,03		
M27	Pyrén	µg.l ⁻¹	STN 75 7554	GC			0,03		
Prchavé uhľovodíky aromatické (PrAU)									
P56	1,2,4-trichlórbenzén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD	0,4		0,4	120-82-1	0,5
P57	1,3,5-trichlórbenzén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD			0,5		0,5
K30	1,2 DCB	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD			0,2		0,2
K30	1,2 DCB	µg.l ⁻¹	ISO 11423-2	GC-MS			0,2		
K28	1,3 DCB	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD			0,2		0,2
K28	1,3 DCB	µg.l ⁻¹	ISO 11423-2	GC-MS			0,2		
K29	1,4 DCB	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD			0,2		0,2
K29	1,4 DCB	µg.l ⁻¹	ISO 11423-2	GC-MS			0,2		
K22	Benzén	µg.l ⁻¹	STN 75 7550	GC/FID	10		3	71-43-2	0,3

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
K22	Benzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS	10		3	71-43-2	
K22	Benzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC	10		3	71-43-2	
K26	Etylbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,4		0,4
K26	Etylbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS			0,4		
K23	Toluén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID	100		10	108-88-3	0,3
K23	Toluén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS	100		10	108-88-3	
K23	Toluén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC	100		10	108-88-3	
K35	Vinylbenzén (styrén)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID	0,63		0,3	100-42-5	0,4
K24	o-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,5		0,4
K31	(p+m)-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,5		0,4
K34	suma xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,5		0,4
K33	m-xylén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN 75 7550	GC/FID			0,5		
	Xylény	$\mu\text{g.l}^{-1}$	ISO 11423-2	GC-MS	12		4	1330-20-7	
	Xylény	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC	12		4	1330-20-7	
Ftaláty									
H42	4-metyl-2,6-di-terc butylfenol (BHT)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	I. Chappel, 2002	HPLC/UV	1,4		0,4	128-37-0	0,2
N21	Bis(2-ethylhexyl)-ftalát (DEHP)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	I. Chappel, 2002	HPLC/UV	1,3		0,4	117-81-7	0,2
N22	Dibutylftalát (DBP)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	I. Chappel, 2002	HPLC/UV	10		3	84-74-2	0,2
Organochlorované pesticídy (OCP)									
P29	Aldrin	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	$\Sigma 0,01$		0,01	309-00-2	0,01
P34 P36- P39	DDT (izoméry DDD, DDT, DDE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,025		0,01	50-29-3	0,01
	p,p-DDT	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	50-29-3	0,023
P32	Dieldrin	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	$\Sigma 0,01$		0,01	60-57-1	0,021
P33	Endrin	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	$\Sigma 0,01$		0,01	72-20-8	0,023
P28	Heptachlór	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD			0,02		0,02
P22	Hexachlórbenzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	118-74-1	0,02
P63	Chlorpiryfos	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,005	2921-88-2	0,005
P96	Chlórpyrifos-metyl	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,01	5598-13-0	0,02

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
P53	Isodrin	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	Σ0,01		0,01	465-73-6	0,005
P25	Lindan (g-hexachlórcyklohexán)	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,02		0,02	58-89-9	0,02
P35	Metoxychlór	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD			0,01		0,022
P59	Pentachlórbenzén	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,007		0,007	608-93-5	0,018
P65	Trifluralin	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,03		0,01	1582-09-8	0,005
PCB –kongenéry									
Q24	PCB-8	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q25	PCB-28	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q26	PCB-52	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q27	PCB-101	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q28	PCB-118	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q29	PCB-138	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q30	PCB-153	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,01
Q31	PCB-180	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Q32	PCB-203	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,01		0,01	1336-36-3	0,02
Aldehydy									
G50	Acetaldehyd	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (Deriv-SPE-HPLC/VIS)	Deriv-SPE-HPLC/VIS			0,1		0,1
G52	Formaldehyd (voľný)	µg.l ⁻¹	Metóda VÚVH (Deriv-SPE-HPLC/VIS)	Deriv-SPE-HPLC/VIS	0,03		0,01	50-00-0	0,1
Alkylfenoly									
H99	4-(para)-nonylfenol (alkylfenol-zmes)	µg.l ⁻¹	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,3		0,1	104-40-5	0,1
H40	4-(terc)-oktylfenol	µg.l ⁻¹	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,1		0,05	140-66-9	0,05
	4-NPEOX (4-nonylfenoletoxylát - techn.zmes)	µg.l ⁻¹	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,3		0,1	104-40-5	0,1
	4-OPEOX (4-oktylfenoletoxylát - techn.zmes)	µg.l ⁻¹	M. Petrovic a kol., 2002	µLLE-HPLC/FLD	0,1		0,05	140-66-9	0,1
H30	Bisfenol A (BPA)	µg.l ⁻¹	STN EN 12 673	SBSE-GC/MS	10		3	80-05-7	0,1
Prchavé uhľovodíky alifatické (PrAlU)									
L25	1,1,1-trichlóretán	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD	300		10	79-00-5	0,1
L26	1,1,2-trichlóretán	µg.l ⁻¹	STN EN ISO 10301	GC-ECD	300		10	79-00-5	0,1

Príloha č. 5/2009: Zoznam analytických metód a požiadavky na LOQ pre jednotlivé ukazovatele.

Kód ukaz.	Ukazovateľ	Jednotka	Norma	Princíp metódy	Návrh limitu AAC-EQS	Limit z NV 296/2005	Návrh LOQ	CAS	LOQ zohľadňujúce súčasné technické možnosti v SR
L22	1,1-dichlóretén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		0,1
L34	1,2 cis-dichlóretén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		0,5
L35	1,2 trans-dichlóretén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		0,5
L24	1,2-dichlóretán	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	10		3	107-06-2	0,5
L30	Brómdichlóretán (CHBrCl_2)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		1
L32	Bromoform (CHBr_3)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		1
L31	Dibrómchlórmetán (CHBr_2Cl)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD			10		1
L37	Dichlóretán	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	20		5	75-09-2	0,5
P54	Hexachlórbutadién	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 6468	GC-ECD	0,1		0,001	87-68-3	0,1
L29	Tetrachlóretylén (PCE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	10		3	127-18-4	0,5
L27	Tetrachlóretán (CCl_4)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	12		3	56-23-5	0,4
L28	Trichlóretylén (TCE)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	10		3	79-01-6	0,5
L23	Trichlóretán (chloroform)	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN ISO 10301	GC-ECD	2,5		0,8	67-66-3	1
	GC/MS	-	Metóda VÚVH (GC -MS)	GC/MS			N/A		
	Pentachlórfenol	$\mu\text{g.l}^{-1}$	STN EN 12 673	SBSE-GS/MS	0,4		0,1	87-86-5	0,05

Príloha č. 6/2009: Zoznam staníc a rozsah sledovania kvantity povrchových vôd v roku 2009.

Por. čís.	Stanica	Tok	DB čís.	Pozorované ukazovatele				Účel monitorovania												Pozor.	vodný útvar	počet meraní Q plán na 2009					
				H	Q	T	P	RM	HIPS	V DG	B	K	MKZ	HV	CB	VD	ŽO	VT									
1	Lopašov	Chvojnica	5010	H	Q	T		1													1	SKM0026	6				
2	Kopčany	Morava	5011	H	Q	T		1				1	1									1	SKM0001	10			
3	Brodské	Morava	5013	H	Q	T		1								1							SKM0001	10			
4	Brestovec	Brestovský potok	5017	H	Q	T		1	1														-	6			
5	Myjava	Myjava	5020	H	Q	T		1					1								1	SKM0003	6				
6	Turá Lúka	Svacenícky jarok	5024	H	Q	T		1	1														-	6			
7	Podbranč - Nečasovci	Myjava	5026	H	Q	T		1	1														SKM0005	6			
8	Brezová pod Bradlom	Brezovský potok	5021	H	Q	T		1													1	SKM0018	6				
9	Jablonica	Myjava	5022	H	Q	T		1			1	1											SKM0006	6			
10	Vrbovce	Teplica	5023	H	Q	T		1	1														SKM0019	6			
11	Sobotište	Teplica	5025	H	Q	T		1			1										1		SKM0019	6			
12	Kunov	Teplica	5027	H	Q	T		1			1											1	SKM0021	6			
13	Senica	Teplica	5028	H	Q	T		1			1	1											SKM0021	6			
14	Šaštín-Stráže	Myjava	5030	H	Q	T		1			1											1	SKM0006	6			
15	Moravský Svätý Ján	Morava	5040	H	Q	T		1	1		1	1									1	SKM0002	10				
16	Sološnica	Rudava	5057	H	Q	T		1														1	SKM0009	6			
17	Sološnica	Sološnický potok	5060	H	Q	T		1														1	SKM0056	6			
18	Rohožník	Rudavka	5065	H	Q	T		1															SKM0043	6			
19	Studienka	Rudava	5070	H	Q	T		1														1	SKM0009	6			
20	Veľké Leváre	Rudava	5072	H	Q	T		1				1	1										SKM0010	6			
21	Veľké Leváre	Rudava, náhon	5074	H	Q	T		1			1	1											-	6			
22	Záhorská Ves	Morava	5085	H	Q	T	P	1	1		1											1	SKM0002	10			
23	Vysoká pri Morave	Morava	5087	H		T		1															1	SKM0002	0		
24	Kuchyňa	Malina	5090	H	Q	T		1															1	SKM0012	6		
25	Jakubov	Malina	5095	H	Q	T		1			1	1											1	SKM0015	6		
26	Láb	Močiarka	5100	H	Q	T		1															1	SKM0029	6		
27	Láb	Oliva	5105	H	Q	T		1			1												1	SKM0085	6		
28	Zohor	Suchý potok	5110	H	Q	T		1			1												1	SKM0049	6		
29	Borinka	Stupavka	5120	H	Q	T		1			1												1	SKM0027	6		
30	Devínska Nová ves	Morava	5125	H		T		1				1											1	SKM0002	0		
31	Bratislava, Devín	Dunaj	5127	H	Q	T		1	1	1	1	1	1	1	1								1	SKD0016	6		
32	Devín lom	Dunaj	5128	H		T		1		1														SKD0016	0		
33	Spariská	Vydrica	5130	H	Q	T		1																SKD0005	6		
34	Červený most	Vydrica	5135	H	Q	T		1			1													SKD0005	6		
35	Bratislava	Dunaj	5140	H	Q	T	P	1	1	1	1	1											1	SKD0016	10		
36	Čunovo-hať	Dunaj, horná hladina	5138	H		T		1		1														SKD0016	0		
37	Rusovce	Dunaj	5141	H		T		1	1	1														SKD0016	0		
38	Čunovo	pravostranný priesakový k	9951	H		T		1		1															3		
39	Šamorín	ľavostranný priesakový k	9952	H		T		1		1															3		
40	Gabčíkovo	Dunaj	5143	H		T		1	1	1													1	SKD0017	0		
41	Gabčíkovo	Dunaj - privodný kanál	5151	H		T		1		1															0		
42	Gabčíkovo	Dunaj - odpadový kanál	5152	H		T		1		1															0		
43	Sap	Dunaj	5144	H		T		1		1													1	SKD0017	0		
44	Hamuliakovo	Dunaj	5149	H		T		1		1														SKD0017	5		
45	Medvedov -most	Dunaj	5145	H	Q	T	P	1	1	1													1	SKD0017	10		
46	Dobrohošť	Dunaj	5153	H	Q	T		1		1														SKD0017	6		
47	Dobrohošť	Dobrohošťský kanál	5154	H	Q	T		1		1														-	6		
48	Čunovo	Mošonský Dunaj	5157	H	Q	T		1		1														-	6		
49	Klišská Nemá	Dunaj	6810	H		T		1		1													1	SKD0017	3		
50	Zlatná na Ostrove	Dunaj	6830	H		T		1		1														SKD0018	0		
51	Komárno-most	Dunaj	6849	H	Q	T	P	1	1	1	1												1	SKD0018	10		
52	Iža	Dunaj	6860	H	Q	T		1		1	1	1												1	SKD0018	10	
53	Radvaň n/Dunajom	Dunaj	6870	H		T		1		1														1	SKD0018	2	
54	Štúrovo	Dunaj	6880	H	Q	T		1	1	1														1	SKD0018	10	
55	Malé Pálenisko	Malý Dunaj	5150	H	Q	T		1		1	1	1												1	SKW0001	6	
56	Pezinok	Blatina	5160	H	Q	T		1																	SKV0091	6	
57	Svätý Jur	Surský kanál	5170	H	Q	T		1			1													1	SKV0161	6	
58	Vajnory	Račiansky potok	5180	H	Q	T		1			1														SKV0362	6	
59	Nová Dedinka	Malý Dunaj	5190	H	Q	T		1		1	1														SKW0001	6	
60	Jahodná	Malý Dunaj	5195	H		T		1			1													1	SKW0001	6	
61	Bernolákovo	Čierna voda	5200	H	Q	T		1			1	1													SKW0003	6	
62	Modra	Višťucký potok	5210	H	Q	T		1																1	SKW0008	6	
63	Buková	Trnávka	5220	H	Q	T		1			1												1	1	SKW0016	6	
64	Bohdanovce n/Trnavou	Trnávka	5230	H	Q	T		1			1	1												1	SKW0017	6	
65	Horné Orešany	Parná	5250	H	Q	T		1																	1	SKV0208	6
66	Pila	Gidra	5260	H	Q	T		1																	SKW0020	6	
67	Čierny Brod	Dudváň	5270	H	Q	T		1			1													1	SKW0015	6	
68	Trstice	Malý Dunaj	5280	H	Q	T		1			1	1												1	SKW0001	6	
69	Gabčíkovo	K.Gabčíkovo-Topolníky	9914	H	Q	T		1															1		1	SKW0023	6
70	Topolníky	K.Gabčíkovo-Topolníky	9924	H	Q	T		1																	1	SKW0023	6
71	Bláhová	Klátovský kanál	9926	H	Q	T		1																1	1	SKV0176	6
72	Benkova Potôň	Starý Klátovský kanál	9930	H	Q	T		1																1	1	SKV0340	6
73	Trhová Hradská	Klátovské rameno	9934	H	Q	T		1			1													1	1	SKW0030	6
74	Jánošíkovo	Chotárny kanál	9944	H	Q	T		1			1														1	SKW0029	6
75	Nová Dedinka	Šabský kanál	9947	H	Q	T		1			1														1	-	6
76	Liptovská Teplička	Čierny Váh	5300	H	Q	T		1																	1	SKV0003	6
77	Čierny Váh	Ipoltica	5310	H	Q	T		1																1	1	SKV0089	6

Por. čís.	Stanica	Tok	DB čís.	Pozorované ukazovatele				Účel monitorovania										Pozor.	vodný útvar	počet meraní Q plán na 2009					
				H	Q	T	P	RM	HIPS	V DG	B	K	MKZ	HV	CB	VD	ŽO				VT				
78	Čierny Váh	Čierny Váh	5311	H	Q	T			1													1	SKV0003	6	
79	Svarín	Čierny Váh	5316	H	Q	T			1				1	1									1	SKV0004	6
80	Východná	Biely Váh	5330	H	Q	T			1	1			1	1									1	SKV0001	6
81	Malužiná	Boca	5336	H	Q	T			1															SKV0074	6
82	Kráľová Lehota	Boca	5340	H	Q	T			1	1			1	1	1								1	SKV0074	6
83	Kráľová Lehota	Hybica	5350	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0134	6
84	Liptovský Hrádok	Váh	5370	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0005	6
85	Podbánske	Belá	5400	H	Q	T			1	1						1							1	SKV0010	8
86	Račková dolina	Račková	5460	H	Q	T			1														1	SKV0078	8
87	Dovalovo	Dovalovec	5465	H	Q	T			1														1	SKV0073	6
88	Liptovský Hrádok	Belá	5480	H	Q	T			1	1			1	1									1	SKV0011	8
89	Podtureň	Jamník	5490	H	Q	T			1				1										1	-	6
90	Liptovský Ján	Štiavnica	5520	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0385	6
91	Žiarska dolina	Smrečianka	5530	H	Q	T			1				1										1	SKV0076	6
92	Iľanovo	Iľanovianka	5540	H	Q	T			1				1										1	SKV0400	6
93	Liptovský Mikuláš	Váh	5550	H	Q	T			1	1			1			1							1	SKV0005	6
94	Demänová	Demänovka	5590	H	Q	T			1	1			1							1		1	1	SKV0049	6
95	Liptovská Ondrášová	Jalovčianka	5600	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0067	6
96	Liptovské Matiašovce	Suchý potok	5642	H	Q	T			1															SKV0407	6
97	Liptovská Sielnica	Kvačianka	5644	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0086	7
98	Prosiek	Prosiečanka	5650	H	Q	T			1				1										1	SKV0403	6
99	Horáreň Hluché	Palúdzanka	5660	H	Q	T			1															SKV0231	7
100	Liptovský Svätý Kríž	Palúdzanka	5680	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0232	7
101	Liptovská Lužná	Lužnianka	5715	H	Q	T			1														1	SKV0432	6
102	Liptovské Vlachy	Kľačianka	5720	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0081	6
103	Partizánska Lupča	Lupčianka	5730	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0083	6
104	Bešeňová	Váh	5734	H	Q	T			1	1			1	1										SKV0006	6
105	Podsúchá	Revúca	5740	H	Q	T			1	1			1	1									1	SKV0093	6
106	Hubová	Váh	5780	H	Q	T	P		1	1			1	1									1	SKV0006	6
107	Lubochňa	Lubochnianka	5790	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0136	6
108	Zakamenné	Biela Orava	5795	H	Q	T			1														1	SKV0012	6
109	Lokca	Biela Orava	5800	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0013	6
110	Oravská Jasenica	Veselianka	5810	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0065	6
111	Oravská Polhora	Polhoranka	5816	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0015	6
112	Zubrohlava	Polhoranka	5820	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0016	6
113	Jablonka	Piekelník	5821	H	Q	T			1	1			1			1								-	6
114	Jablonka	Czarna Orava	5823	H	Q	T			1	1			1			1								-	6
115	Trstená - Chyzné	Jelešňa	5826	H	Q	T			1	1			1			1							1	SKV0018	6
116	Tvrdošín	Orava	5830	H	Q	T			1	1			1	1									1	SKV0020	6
117	Trstená	Oravica	5840	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0023	6
118	Oravský Biely Potok	Studený potok	5845	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0114	7
119	Chlebnice	Chlebnický potok	5847	H	Q	T			1				1										1	SKV0284	6
120	Oravský Podzáмок	Orava	5848	H	Q	T			1	1													1	SKV0020	6
121	Párnica	Zárvivka	5870	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0106	6
122	Dierová	Orava	5880	H	Q	T	P		1	1			1	1									1	SKV0020	6
123	Turany	Čiernik	5890	H	Q	T			1				1										1	-	6
124	Turček	Turiec	5930	H	Q	T			1	1			1									1	1	SKV0025	6
125	Ivančina	Turiec	5939	H	Q	T			1	1													1	SKV0026	6
126	Čremošné	Teplica	5940	H	Q	T			1															SKV0219	6
127	Turčianske Teplice	Teplica	5970	H	Q	T			1														1	SKV0220	6
128	Háj	Somolický potok	5980	H	Q	T			1														1	SKV0172	6
129	Mošovce	Čierna voda	5990	H	Q	T			1														1	SKV0230	6
130	Kláštor p. Znievom	Vřica	5995	H	Q	T			1														1	SKV0050	6
131	Brčna	Slovienský potok	6030	H	Q	T			1														1	SKV0437	6
132	Blatnica	Blatnický potok	6040	H	Q	T			1														1	SKV0233	6
133	Blatnica	Gaderský potok	6070	H	Q	T			1														1	SKV0434	6
134	Blatnica PD	Blatnický potok	6091	H	Q	T			1	1													1	SKV0234	6
135	Necpaly	Necpalský potok	6110	H	Q	T			1														1	SKV0100	6
136	Martin	Turiec	6130	H	Q	T			1	1			1	1									1	SKV0026	6
137	Martin	Pivovarský potok	6140	H	Q	T			1	1			1	1									1	SKV0165	6
138	Strečno	Váh	6146	H	Q	T			1	1			1	1									1	SKV0006	6
139	Belá	Belianský p.	6148	H	Q	T			1	1														SKV0122	6
140	Stráža	Varínka	6150	H	Q	T			1	1			1	1									1	SKV0030	6
141	Klokočov	Predmieranka	6168	H	Q	T			1														1	SKV0094	6
142	Turzovka	Kysuca	6170	H	Q	T			1	1													1	SKV0032	6
143	Čadca	Čierňanka	6179	H	Q	T			1	1													1	SKV0090	6
144	Čadca	Kysuca	6180	H	Q	T			1	1			1		1								1	SKV0032	6
145	Nová Bystrica	Bystrica	6189	H	Q	T			1				1	1									1	SKV0035	6
146	Zborov nad Bystricou	Bystrica	6190	H	Q	T			1	1			1										1	SKV0036	6
147	Kysucké Nové Mesto	Kysuca	6200	H	Q	T	P		1	1			1	1									1	SKV0032	6
148	Rajecká Lesná	Leshánka	6230	H	Q	T			1														1	SKV0308	6
149	Šuja	Rajčianka	6240	H	Q	T			1	1													1	SKV0037	6
150	Rajec	Čiernanka	6260	H	Q	T			1															SKV0108	6
151	Rajecké Teplice	Kunerádský potok	6290	H	Q	T			1														1	SKV0139	6
152	Poluvsie	Rajčianka	6300	H	Q	T			1	1													1	SKV0038	6
153	Lietava, majer	Lietavka	6330	H	Q	T			1														1	SKV0441	6
154	Žilina-Bánová	Bitarovský potok	6338	H	Q	T			1															SKV0439	6

Príloha č. 6/2009: Zoznam staníc a rozsah sledovania kvantity povrchových vôd v roku 2009.

Por. čís.	Stanica	Tok	DB čís.	Pozorované ukazovatele				Účel monitorovania											Pozor.	vodný útvar	počet meraní Q plán na 2009			
				H	Q	T	P	RM	HIPS	V	VDG	B	K	MKZ	HV	CB	VD	ŽO				VT		
155	Žilina-Závodie	Rajčianka	6340	H	Q	T			1	1		1	1						1		1	SKV0038	6	
156	Bytča	Petrovička	6360	H	Q	T			1	1		1								1		SKV0189	6	
157	Jasenica	Papradnianka	6362	H	Q	T			1	1		1								1		SKV0223	6	
158	Prečín	Domanižanka	6370	H	Q	T			1	1		1								1		SKV0192	6	
159	Považská Bystrica	Domanižanka	6380	H	Q	T			1													SKV0192	6	
160	Považská Bystrica, Fapš	Mošteník	6382	H	Q	T			1			1								1		SKV0464	6	
161	Vydrná	Petrinovec	6390	H	Q	T			1													SKV0295	6	
162	Dohňany	Biele voda	6400	H	Q	T			1	1		1								1		SKV0041	7	
163	Trstie	Pružinka	6410	H	Q	T			1													SKV0195	6	
164	Visolaje	Pružinka	6420	H	Q	T			1	1		1										SKV0195	6	
165	Popov	Vlára	6430	H	Q	T			1								1					-	6	
166	Brumov	Brumovka	6440	H	Q	T			1								1					-	6	
167	Horné Srnie	Vlára	6450	H	Q	T			1	1		1					1	1	1			SKV0042	8	
168	Trenčianske Teplice	Teplička	6460	H	Q	T			1			1										SKV0123	6	
169	Čachtice	Jablonka	6470	H	Q	T			1	1		1										SKV0044	6	
170	Hrádok	Hrádokský potok	6473	H	Q	T			1	1												SKV0312	6	
171	Hlohovec	Váh	6475	H	Q	T			1	1		1										SKV0019	6	
172	Šala	Váh	6480	H	Q	T			1	1		1									1	1	SKV0027	6
173	Kolárovo	Váh	6775	H		T			1	1												SKV0027	2	
174	Komárno	Váh	6845	H		T			1			1								1		SKV0027	10	
175	Kľačno	Nitra	6500	H	Q	T			1				1									SKN0001	6	
176	Nitrianske Pravno	Nitra	6510	H	Q	T			1													SKN0002	6	
177	Tužina	Tužina	6520	H	Q	T			1													SKN0053	6	
178	Chvojnica	Chvojnica	6530	H	Q	T			1													SKN0049	6	
179	Nedožery	Nitra	6540	H	Q	T			1			1										SKN0002	6	
180	Handlová	Handlovka	6550	H	Q	T			1			1	1									SKN0008	6	
181	Prievidza	Nitra	6547	H	Q	T			1	1		1										SKN0003	6	
182	Prievidza	Handlovka	6560	H	Q	T			1			1	1									SKN0009	6	
183	Kamencie pod Vlácnikom	Bystrica	6565	H	Q	T			1													SKN0045	6	
184	Nováky	Lehotský potok	6568	H	Q	T			1			1										SKN0045	6	
185	Chalmová	Nitra	6570	H	Q	T			1	1		1	1									SKN0003	6	
186	Oslany	Oslanský potok	6580	H	Q	T			1			1										SKN0048	6	
187	Liešťany	Nitrica	6620	H	Q	T			1			1								1		SKN0010	6	
188	Nitrianske Rudno	Nitrica	6625	H	Q	T			1	1												SKN0011	6	
189	Veľké Bielice	Nitrica	6630	H	Q	T			1			1										SKN0011	6	
190	Chynorany	Nitra	6640	H	Q	T			1			1										SKN0004	6	
191	Krásna Ves	Bebrava	6670	H	Q	T			1													SKN0012	6	
192	Svinná	Svinná	6680	H	Q	T			1														6	
193	Biskupice	Bebrava	6690	H	Q	T			1													SKN0014	6	
194	Bánovce n. Bebravou	Radíša	6700	H	Q	T			1													SKN0032	6	
195	Nadlice	Bebrava	6710	H	Q	T			1	1		1										SKN0014	6	
196	Nemečky	Chocina	6720	H	Q	T			1													SKN0026	6	
197	Nitrianska Streda	Nitra	6730	H	Q	T	P		1	1		1	1	1								SKN0004	6	
198	Čáb - Sila	Radošinka	6750	H	Q	T			1			1										SKN0016	6	
199	Zbehy	Andač	6760	H	Q	T			1			1										SKN0076	6	
200	Nové Zámky	Nitra	6772	H	Q	T	P		1	1		1	1								1	SKN0004	8	
201	Obyce	Žitava	6790	H	Q	T			1													SKN0017	6	
202	Zlaté Moravce	Hostianský potok	6800	H	Q	T			1				1									SKN0034	6	
203	Vieska n. Žitavou	Žitava	6820	H	Q	T			1	1		1			1							SKN0019	6	
204	Vikas	Žitava	6843	H	Q	T			1			1										SKN0019	6	
205	Dolný Oháj	Žitava preložka	6844	H	Q	T			1													SKV0047	6	
206	Dolný Oháj	Stará Žitava	6862	H	Q	T			1			1	1									SKV0047	6	
207	Telgárt	Hron	6914	H	Q	T			1													SKR0001	6	
208	Zlatno	Hron	6950	H	Q	T			1	1			1	1								SKR0002	6	
209	Zlatno	Havraník	6960	H	Q	T			1				1										SKR0210	6
210	Polomka	Hron	6995	H	Q	T			1	1												SKR0002	6	
211	Michalová	Rohozná	7010	H	Q	T			1													SKR0073	6	
212	Brezno	Hron	7015	H	Q	T			1	1		1	1	1								SKR0003	6	
213	Čierny Balog	Šaling	7029	H	Q	T			1													SKR0204	6	
214	Čierny Balog	Čierny Hron	7030	H	Q	T			1												1	SKR0006	6	
215	Čierny Balog	Brótovo	7033	H	Q	T			1													SKR0175	6	
216	Čierny Balog	Vydrovo	7036	H	Q	T			1	1												SKR0168	6	
217	Hronček	Kamenistý potok	7040	H	Q	T			1											1		SKR0039	6	
218	Hronec	Čierny Hron	7045	H	Q	T			1	1				1	1							SKR0007	6	
219	Osrblie	Osrblianka	7050	H	Q	T			1				1									SKR0038	6	
220	Bystrá, Tále	Bystrianka	7058	H	Q	T			1													SKR0055	6	
221	Bystrá	Bystrianka	7060	H	Q	T			1			1		1								SKR0056	6	
222	Mýto p. Ďumbierom	Štiavnička	7065	H	Q	T			1	1		1		1								SKR0061	6	
223	Dolná Lehota	Vajskovský potok	7070	H	Q	T			1			1		1						1		SKR0021	6	
224	Jasenie	Jaseniánský potok	7079	H	Q	T			1	1		1										SKR0077	6	
225	Dubová	Hron	7081	H	Q	T			1	1		1	1									SKR0003	6	
226	Lubietová	Hutná	7090	H	Q	T			1	1		1										SKR0051	6	
227	Dolný Harmanec	Harmanec	7120	H	Q	T			1													SKR0049	6	
228	Harmanec, papieň	Bystrica	7125	H	Q	T			1	1												SKR0024	6	
229	Staré Hory	Ramžiná	7140	H	Q	T			1													SKR0222	6	
230	Staré Hory	Starohorský potok	7145	H	Q	T			1													SKR0057	6	
231	Banská Bystrica	Bystrica	7155	H	Q	T			1	1		1	1									SKR0024	6	

Por. čís.	Stanica	Tok	DB čís.	Pozorované ukazovatele					Účel monitorovania										Pozor.	vodný útvar	počet meraní Q plán na 2009			
				H	Q	T	P	RM	HIPS	V	VDG	B	K	MKZ	HV	CB	VD	ŽO				VT		
232	Banská Bystrica	Hron	7160	H	Q	T			1		1			1		1						1	SKR0003	6
233	Banská Bystrica	Tajovský potok	7170	H	Q	T			1		1			1		1						1	SKR0220	6
234	Zvolen	Hron	7179	H	Q	T			1		1												SKR0004	6
235	Hriňová n/VN	Slatina	7180	H	Q	T			1										1			1	SKR0008	6
236	Hriňová	Hukava	7183	H	Q	T			1										1			1	SKR0142	6
237	Hriňová p/VN	Slatina	7185	H	Q	T			1					1		1						1	SKR0009	6
238	Pstruša	Kocanský potok	7191	H	Q	T			1													1	SKR0115	6
239	Môtová, n/VN	Slatina	7205	H	Q	T			1										1			1	SKR0011	6
240	Zolná	Zolná	7210	H	Q	T			1		1												SKR0014	6
241	Hrochoť	Hučava	7215	H	Q	T			1													1	SKR0070	6
242	Zvolen	Zolná	7220	H	Q	T			1					1		1						1	SKR0015	6
243	Dobrá Niva	Neresnica	7226	H	Q	T			1		1												SKR0078	3
244	Zvolen	Neresnica	7228	H	Q	T			1		1											1	SKR0078	6
245	Zvolen	Slatina	7230	H	Q	T			1		1											1	SKR0012	6
246	Hronská Breznica	Jasenica	7241	H	Q	T			1		1											1	SKR0063	6
247	Kremnické Bane	Prevod z Turca	7245	H	Q	T			1													1	-	2
248	Žiar nad Hronom	Lutila	7259	H	Q	T			1		1												SKR0069	3
249	Žiar nad Hronom	Hron	7260	H	Q	T			1		1											1	SKR0004	6
250	Bzenica	Vyhnianský p.	7274	H	Q	T			1		1												SKR0028	3
251	Žarnovica	Klak	7280	H	Q	T			1		1											1	SKR0067	6
252	Brehy	Hron	7290	H	Q	T			1		1											1	SKR0004	6
253	V. Kozmálovce	Hron	7298	H	Q	T			1													1	SKR0005	3
254	Hronské Kľačany	Podlužianka	7305	H	Q	T			1		1											1	SKR0030	6
255	Jur nad Hronom	Hron	7306	H	Q	T			1		1												SKR0005	3
256	Pečenice	Jabloňovka	7308	H	Q	T			1													1	SKR0032	6
257	Kalinčiakovo	Skenica	7310	H	Q	T			1		1												SKR0017	6
258	Hronovce	Luzianka	7318	H	Q	T			1													1	SKR0079	6
259	V. Kozmálovce	Perec	7326	H	Q	T			1													1	SKR0045	3
260	Starý Tekov	Perec	7327	H	Q	T			1					1								1	SKR0045	6
261	Zalaba	Perec	7330	H	Q	T			1													1	SKR0045	6
262	Kamenín	Hron	7335	H	Q	T			1		1											1	SKR0005	6
263	Rúbaň	Paríž	7345	H	Q	T			1													1	SKR0018	6
264	Málinec, n/VN	Ipeľ	7398	H	Q	T			1													1	SKI0001	6
265	Málinec	Smolná II.	7399	H	Q	T			1													1	SKI0129	6
266	Málinec	Smolná I.	7400	H	Q	T			1													1	SKI0129	6
267	Málinec, p/VN	Ipeľ	7402	H	Q	T			1		1											1	SKI0003	6
268	Kalinovo	Ipeľ	7420	H	Q	T			1		1											1	SKI0003	6
269	Prša	Suchá	7439	H	Q	T			1		1											1	SKI0007	6
270	Holiša	Ipeľ	7440	H	Q	T			1		1											1	SKI0004	6
271	Lučenec	Tuhársky potok	7450	H	Q	T			1					1								1	SKI0051	6
272	Mýtna, n/VN	Krivánsky potok	7466	H	Q	T			1		1											1	SKI0008	6
273	Mýtna, p/VN	Krivánsky potok	7468	H	Q	T			1													1	SKI0008	6
274	Ružiná	Drienovec	7469	H	Q	T			1													1	-	6
275	Divín, n/VN	Budinský potok	7470	H	Q	T			1													1	SKI0055	6
276	Divín	Prevod VN Mýtna	7471	H	Q	T			1													1	-	6
277	Ružiná, p/VN	Budinský potok	7472	H	Q	T			1													1	SKI0133	6
278	Lučenec	Krivánsky potok	7480	H	Q	T			1		1											1	SKI0010	6
279	Kalonda	Ipeľ	7484	H	Q	T			1		1												SKI0004	3
280	Horný Tisovník	Tisovník	7490	H	Q	T			1		1											1	SKI0011	6
281	Dolná Strehová	Tisovník	7500	H	Q	T			1		1											1	SKI0012	6
282	Pôtor	Stará rieka	7525	H	Q	T			1		1											1	SKI0014	6
283	Želovce	Krtíš	7539	H	Q	T			1		1											1	SKI0018	6
284	Slovenské Ďarmoty	Ipeľ	7540	H	Q	T			1		1											1	SKI0004	10
285	Koshihy nad Ipľom	Veľký potok	7544	H	Q	T			1		1												SKI0044	3
286	Krupina	Krupinica	7570	H	Q	T			1		1											1	SKI0021	6
287	Plášťovce	Krupinica	7580	H	Q	T			1		1											1	SKI0021	6
288	Plášťovce	Litava	7600	H	Q	T			1													1	SKI0025	6
289	Horné Semerovce	Štiavnica	7614	H	Q	T			1														SKI0030	6
290	Výškovce nad Ipľom	Ipeľ	7620	H	Q	T			1		1											1	SKI0004	6
291	Sazdice	Búr	7630	H	Q	T			1		1											1	SKI0035	6
292	Salka	Ipeľ	7645	H	Q	T			1		1											1	SKI0004	3
293	Vyšná Slaná	Slaná	7658	H	Q	T			1													1	SKS0001	6
294	Dobšiná	Dobšinský potok	7660	H	Q	T			1													1	SKS0026	6
295	Dobšiná, HC	Odpadový kanál	7662	H	Q	T																1	-	6
296	Vlachovo	Slaná	7670	H	Q	T			1													1	SKS0002	6
297	Gemerská Poloma	Slaná	7679	H	Q	T			1													1	SKS0002	6
298	Gemerská Poloma	Súľovský potok	7680	H	Q	T			1													1	SKS0043	6
299	Rožňava	Slaná	7690	H	Q	T			1		1											1	SKS0002	6
300	Štítnik	Štítnik	7730	H	Q	T			1		1											1	SKS0005	6
301	Plešivec	Štítnik	7740	H	Q	T			1													1	SKS0006	6
302	Bretka	Slaná	7752	H	Q	T			1		1											1	SKS0003	6
303	Muráň	Hrdzávy potok	7762	H	Q	T			1													1	SKS0108	6
304	Revúca	Zdychava	7782	H	Q	T			1													1	SKS0053	6
305	Bretka	Muráň	7800	H	Q	T			1													1	SKS0009	6
306	Gemerská Ves	Turiec	7805	H	Q	T			1													1	SKS0011	6
307	Behynce	Turiec	7810	H	Q	T			1													1	SKS0012	6
308	Lenartovce	Slaná	7820	H	Q	T			1		1											1	SKS0003	10

Por. čís.	Stanica	Tok	DB čís.	Pozorované ukazovatele				Účel monitorovania											Pozor.	vodný	
				H	Q	T	P	RM	HIPS	VDG	B	K	MKZ	HV	CB	VD	ŽO	VT		útvár	počet meraní Q plán na 2009
386	Sobrance	Sobranceký potok	9380	H	Q	T			1										1	SKB0211	6
387	Ižkovce	Laborec	9400	H	Q	T			1	1		1	1						1	SKB0144	6
388	Veľké Kapušany	Latorica	9410	H	Q	T	P		1	1		1	1		1				1	SKB0140	6
389	Gerlachov	Topľa	9435	H	Q	T			1				1					1	1	SKB0013	6
390	Bardejov	Topľa	9450	H	Q	T			1	1		1						1	1	SKB0013	6
391	Kľušovská Zábava	Šibská voda	9460	H	Q	T			1										1	SKB0028	6
392	Bardejovská Dlhá Lúka	Kamenec	9465	H	Q	T			1										1	SKB0026	6
393	Giraltovce	Radomka	9480	H	Q	T			1										1	SKB0034	6
394	Marhaň	Topľa	9482	H	Q	T			1			1						1	1	SKB0013	6
395	Hanušovec nad Topľou	Topľa	9500	H	Q	T			1	1		1	1	1					1	SKB0013	6
396	Svidník	Ondava	9580	H	Q	T			1	1		1						1	1	SKB0002	6
397	Svidník	Ladomírka	9590	H	Q	T			1	1		1						1	1	SKB0042	6
398	Stropkov	Ondava	9600	H	Q	T			1	1		1	1					1	1	SKB0003	6
399	Miňovce	Ondava	9603	H	Q	T			1											SKB0003	6
400	Jasenovce	Olka	9620	H	Q	T			1			1						1	1	SKB0011	6
401	Tovarnianska Polianka	Ondávka	9630	H	Q	T			1									1		SKB0032	6
402	Hencovce	Ondava	9633	H	Q	T			1			1	1					1	1	SKB0006	6
403	Sečovská Polianka	Manov kanál	9640	H	Q	T			1			1	1							-	6
404	Horovce	Ondava	9650	H	Q	T	P		1	1		1	1							SKB0006	6
405	Zemplínsky Branč	Chlmeč	9660	H	Q	T			1											-	6
406	Streda nad Bodrogom	Bodrog	9670	H	Q	T			1	1		1	1		1					SKB0001	6
407	Michalany	Roňava	9690	H	Q	T			1			1			1					SKB0021	6
408	Ždiar, Lysá Poľana	Biela voda	7920	H	Q	T			1			1			1					SKC0002	6
409	Ždiar, Podspády	Javorinka	7930	H	Q	T			1			1								SKP0028	6
410	Stromovce	Dunajec	7935	H	Q	T			1			1			1					SKC0001	6
411	Červený Kláštor, kúpele	Lipník	7940	H	Q	T			1			1	1			1				SKP0021	6
412	Červený Kláštor	Dunajec	7950	H	Q	T			1			1	1		1					SKC0001	6
413	Štrbské Pleso	Poprad	7990	H	Q	T			1											SKP0001	6
414	Mengušovec	Poprad	7995	H	Q	T			1	1										SKP0001	6
415	Svit	Poprad	8000	H	Q	T			1			1	1							SKP0002	6
416	Svit	Mlynica	8020	H	Q	T			1			1	1							SKP0019	6
417	Batizovce	Velický potok	8055	H	Q	T			1	1										SKP0078	6
418	Poprad, Veľká	Velický potok	8060	H	Q	T			1											SKP0078	6
419	Poprad, Matejovce	Slavkovský potok	8070	H	Q	T			1			1								SKP0027	6
420	Poprad, Matejovce	Poprad	8080	H	Q	T			1	1		1	1	1						SKP0002	6
421	Stará Lesná	Studený potok	8095	H	Q	T			1											SKP0010	6
422	Veľká Lomnica	Skalnatý potok	8110	H	Q	T			1											SKP0080	6
423	Kežmarok	Poprad	8135	H	Q	T			1			1	1							SKP0002	6
424	Kežmarok	Lubica	8140	H	Q	T			1			1								SKP0018	6
425	Nížné Ružbachy	Poprad	8290	H	Q	T			1			1								SKP0002	6
426	Hniezdne	Kamienka	8300	H	Q	T			1											SKP0031	6
427	Chmelnica	Poprad	8320	H	Q	T	P		1	1		1	1	1	1					SKP0004	6

Legenda:

stanice na území iného štátu
písmo BOLD

stanice na území iného štátu
novonavrhané stanice pre rok 2009

Pozorované ukazovatele:

H vodný stav
Q prietok
T teplota vody
P plaveniny

Účel monitorovania:

RM základný monitoring hydrologického režimu
HIPS hydroprognóza služba
VDG monitoring vodného diela Gabčíkovo
B bilancia odtoku
K monitoring kvality
MKZ monitoring klimatických zmien
HV hraničné vody
VD monitoring režimu vodných nádrží a prevodov vody
ŽO monitoring žitného ostrova
VT stanice na vodárenských tokoch

Pozor. stanica s dobrovoľným pozorovateľom

Poradové číslo	Oblasť povodia	Správna oblasť povodia	Čiastkové povodie	Názov vodnej nádrže	Tok	fytoplanktón (druhová diverzita a abundancia)	fytoplanktón - chlorofyl-a	Makrofyty	Bentické bezstavovce	Fytobentos	Hĺbka odberu	Priehľadnosť (Secchi doska)	Farba vody vizuálne	Zákal vizuálne	Absorbancia pri 254 nm	Teplota vzduchu	Teplota vody in situ	Rozpustený kyslík in situ	Nasýtenie kyslíkom in situ	Biochemická spotreba kyslíka bez potlač. Nitrifikácie	Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	Sodík	Draslík	Vápnik	Horčík	Celkové železo	Celkový mangán	Chloridy	Vodivosť (µS/cm) in situ
1	Dunaj	Dunaj	Morava	VN Kunov	Teplica	7	7	1	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2	Dunaj	Váh	Váh	VN Liptovská Mara, VN Bešeňová	Váh	7	7	1	2	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
3	Dunaj	Váh	Váh	VN Orava, VN Tvrdošín	Orava	7	7	1	2	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
4	Dunaj	Váh	Váh	VN Turček	Turiec	7	7	0	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	Dunaj	Váh	Váh	VN Nová Bystrica	Bystrica	7	7	N	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
12	Dunaj	Váh	Váh	VN Sĺňava	Váh	7	7	0	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	Dunaj	Váh	Váh	VN Kráľová	Váh	7	7	1	2	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	Dunaj	Váh	Váh	VN Budmerice	Gidra	7	7	1	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
9	Dunaj	Váh	Váh	VN Nitrianske Rudno	Nitrica	7	7	N	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
10	Dunaj	Hron	Hron	VN Hriňová	Slatina	7	7	1	2	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
11	Dunaj	Hron	Hron	VN Môt'ová	Slatina	7	7	0	2	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
12	Dunaj	Hron	Ípeľ	VN Málinec	Ípeľ	7	7	N	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
13	Dunaj	Hron	Ípeľ	VN Ružiná	Budínsky p.	7	7	0	2	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
14	Dunaj	Hron	Ípeľ	VN Luboreč	Luboreč	7	7	0	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
15	Dunaj	Hron	Slaná	VN Petrovce	Gortva	7	7	1	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
112	Dunaj	Hron	Slaná	VN Teplý Vrch	Blh	7	7	0	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
17	Dunaj	Hron	Slaná	VN Klenovec	Klenovecká Rimava	7	7	1	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
18	Dunaj	Hornád	Bodva	VN Bukovec	Ída	7	7	N	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
19	Dunaj	Hornád	Hornád	VN Ružín, VN Malá Lodina	Hornád	7	7	N	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
20	Dunaj	Hornád	Hornád	VN Palcman'ská Maša	Hnilec	7	7	0	2	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
21	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Starina	Cirocha	7	7	0	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
22	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Veľká Domaša, VN Malá Domaša	Ondava	7	7	1	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
23	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Zemplínska Šírava	Laborec	7	7	0	N	N	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Poznámka: fytoplanktón: odbery - apríl - október z hladiny (0,3m); N - BPK nie je relevantný (podľa roku 2007 a 2008)

Príloha č. 11/2009: VN - Rozsahy sledovania v rámci celkového (integrovaného) súboru ukazovateľov v roku 2009.

Poradové číslo	Oblasť povodia	Správna oblasť povodia	Čiastkové povodie	Názov vodnej nádrže	Tok	Rozpustené látky, sušené pri 105 oC	Nerozpustené látky, sušené pri 105 oC	pH in situ	Kyselínovotvorná neutralizačná kapacita do 4,5	Zásadotvorná neutralizačná kapacita do 8,3	Tvrdosť vody vyjadrená ako Ca+Mg	Ortofosforečnany	Fosfor celkový	Amoniakálne ióny	Dusitanové ióny	Dusičnanové ióny	Celkový dusík	Chlorofyl a	kyanidy	bifenyly (fenylbenzén)	pesticídy	kyslé pesticídy	ŠOL I.	ŠOL II.	PAU	Ftaláty	OCP	PCB	Aldehydy	Alkylfenoly	
1	Dunaj	Dunaj	Morava	VN Kunov	Teplica	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
2	Dunaj	Váh	Váh	VN Liptovská Mara, VN Bešeňová	Váh	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4												
3	Dunaj	Váh	Váh	VN Orava, VN Tvrdošín	Orava	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
4	Dunaj	Váh	Váh	VN Turček	Turiec	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
5	Dunaj	Váh	Váh	VN Nová Bystrica	Bystrica	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
12	Dunaj	Váh	Váh	VN Sĺňava	Váh	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
7	Dunaj	Váh	Váh	VN Kráľová	Váh	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4												
8	Dunaj	Váh	Váh	VN Budmerice	Gidra	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
9	Dunaj	Váh	Váh	VN Nitrianske Rudno	Nitrica	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
10	Dunaj	Hron	Hron	VN Hriňová	Slatina	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
11	Dunaj	Hron	Hron	VN Môtľová	Slatina	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
12	Dunaj	Hron	Ipeľ	VN Málinec	Ipeľ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
13	Dunaj	Hron	Ipeľ	VN Ružiná	Budínsky p.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
14	Dunaj	Hron	Ipeľ	VN Luboreč	Luboreč	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
15	Dunaj	Hron	Slaná	VN Petrovce	Gortva	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
112	Dunaj	Hron	Slaná	VN Teplý Vrch	Blh	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
17	Dunaj	Hron	Slaná	VN Klenovec	Klenovecká Rimava	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
18	Dunaj	Hornád	Bodva	VN Bukovec	Ída	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
19	Dunaj	Hornád	Hornád	VN Ružín, VN Malá Lodina	Hornád	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4												
20	Dunaj	Hornád	Hornád	VN Palcmanová Maša	Hnilec	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
21	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Starina	Cirocha	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
22	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Veľká Domaša, VN Malá Domaša	Ondava	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4												
23	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Zemplínska Šírava	Laborec	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													

Poznámka: fytoplanktón: odbery - apríl - október z hladiny (0,3m); N - BPK nie je relevantný (podľa roku 2007 a 2008)

Poradové číslo	Oblasť povodia	Správna oblasť povodia	Čiastkové povodie	Názov vodnej nádrže	Tok	PrAIU	arzén a jeho zlúčeniny po filtrácii	chróm a jeho zlúčeniny po filtrácii	kadmium a jeho zlúčeniny po filtrácii	meď a jej zlúčeniny po filtrácii	nikel a jeho zlúčeniny po filtrácii	olovo a jeho zlúčeniny po filtrácii	ortuť a jej zlúčeniny po filtrácii	zinok a jeho zlúčeniny po filtrácii
1	Dunaj	Dunaj	Morava	VN Kunov	Teplica									
2	Dunaj	Váh	Váh	VN Liptovská Mara, VN Bešeňová	Váh									
3	Dunaj	Váh	Váh	VN Orava, VN Tvrdošín	Orava									
4	Dunaj	Váh	Váh	VN Turček	Turiec									
5	Dunaj	Váh	Váh	VN Nová Bystrica	Bystrica									
12	Dunaj	Váh	Váh	VN Slnava	Váh									
7	Dunaj	Váh	Váh	VN Kráľová	Váh									
8	Dunaj	Váh	Váh	VN Budmerice	Gidra									
9	Dunaj	Váh	Váh	VN Nitrianske Rudno	Nitrica									
10	Dunaj	Hron	Hron	VN Hriňová	Slatina									
11	Dunaj	Hron	Hron	VN Môt'ová	Slatina									
12	Dunaj	Hron	Ipeľ	VN Málinec	Ipeľ									
13	Dunaj	Hron	Ipeľ	VN Ružiná	Budínsky p.									
14	Dunaj	Hron	Ipeľ	VN Luboreč	Luboreč									
15	Dunaj	Hron	Slaná	VN Petrovce	Gortva									
112	Dunaj	Hron	Slaná	VN Teplý Vrch	Blh									
17	Dunaj	Hron	Slaná	VN Klenovec	Klenovecká Rimava									
18	Dunaj	Hornád	Bodva	VN Bukovec	Ida									
19	Dunaj	Hornád	Hornád	VN Ružín, VN Malá Lodina	Hornád									
20	Dunaj	Hornád	Hornád	VN Palcman'ská Maša	Hnilec									
21	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Starina	Cirocha									
22	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Veľká Domaša, VN Malá Domaša	Ondava									
23	Dunaj	Bodrog	Bodrog	VN Zemplínska Šírava	Laborec									

Poznámka: fytoplanktón: odbery - apríl - október z hladiny (0,3m); N - BPK nie je relevantný (podľa roku 2007 a 2008)

Príloha č. 12/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia základného monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009

Počet	Číslo objektu	zaradenie	T	ZFCHR	SP	PrAIU	PAU	PrAU	chlor.fenoly	pesticidy	PCB	kyanidy	kyslé	pesticidy	alkyfenoly	OCF	ŠOLI	ŠOLII	ftaláty	aldehidy	BSA	NEL UI	TOC	frekvencia	
Povodie Dunaja																									
1	390	referenčná	x	x	x																		x	1	
2	4399	referenčná	x	x	x																		x	4	
3	5099	referenčná	x	x	x																		x	1	
4	5699	referenčná	x	x	x																		x	1	
5	6990	referenčná	x	x	x		x		x														x	2	
6	23199	referenčná	x	x	x																		x	1	
7	25090	referenčná	x	x	x																		x	2	
8	30399	referenčná	x	x	x																		x	4	
9	31499	referenčná	x	x	x																		x	4	
10	32990	referenčná	x	x	x																		x	2	
11	45790	referenčná	x	x	x																		x	1	
12	46390	referenčná	x	x	x																		x	2	
13	61499	referenčná	x	x	x																		x	1	
14	88100	referenčná	x	x	x																		x	4	
15	95699	referenčná	x	x	x																		x	1	
16	96190	referenčná	x	x	x																		x	2	
17	98099	referenčná	x	x	x																		x	4	
18	101003	referenčná	x	x	x																		x	4	
19	105017	referenčná	x	x	x																		x	4	
20	105019	referenčná	x	x	x																		x	4	
21	107027	referenčná	x	x	x																		x	4	
22	107028	referenčná	x	x	x																		x	4	
23	113043	referenčná	x	x	x																		x	4	
24	113164	referenčná	x	x	x																		x	2	
25	113890	referenčná	x	x	x																		x	2	
26	114045	referenčná	x	x	x																		x	4	
27	114599	referenčná	x	x	x																		x	4	
28	115999	referenčná	x	x	x																		x	4	
29	117055	referenčná	x	x	x																		x	1	
30	124090	referenčná	x	x	x																		x	1	
31	124290	referenčná	x	x	x																		x	2	
32	129299	referenčná	x	x	x																		x	1	
33	130890	referenčná	x	x	x																		x	2	
34	130990	referenčná	x	x	x																		x	4	
35	131190	referenčná	x	x	x																		x	4	
36	132590	referenčná	x	x	x																		x	4	
37	139001	referenčná	x	x	x																		x	1	
38	177799	referenčná	x	x	x																		x	1	
39	184899	referenčná	x	x	x																		x	1	
40	210490	referenčná	x	x	x																		x	1	
41	215499	referenčná	x	x	x																		x	4	
42	222999	referenčná	x	x	x																		x	4	
43	225290	referenčná	x	x	x																		x	2	
44	229299	referenčná	x	x	x																		x	1	
45	234799	referenčná	x	x	x																		x	1	
46	284990	referenčná	x	x	x																		x	1	
47	286690	referenčná	x	x	x					x			x										x	2	
48	306390	referenčná	x	x	x																		x	2	
49	322746	referenčná	x	x	x																		x	4	

Príloha č. 12/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia základného monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009

Počet	Číslo objektu	zaradenie	T	ZFCHR	SP	PrAIU	PAU	PrAU	chlor.fenoly	pesticídy	PCB	kyanidy	kyslé pesticídy	alkylfenoly	OCP	ŠOLI	ŠOLII	ftaláty	aldehidy	BSA	NEL UI	TOC	frekvencia	
50	335790	referenčná	x	x	x																	x	2	
51	354059	referenčná	x	x	x																		x	4
52	383506	referenčná	x	x	x																		x	1
53	500222	referenčná	x	x	x																		x	2
54	531490	referenčná	x	x	x																		x	1
55	604590	referenčná	x	x	x																		x	1
56	611190	referenčná	x	x	x					x			x		x								x	1
57	620690	referenčná	x	x	x																		x	1
58	1	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
59	2	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
60	3	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
61	4	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
62	5	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
63	6	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
64	7	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
65	8	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
66	9	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
67	2790	reprezentatívna	x	x	x								x										x	1
68	5299	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
69	7099	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
70	7490	reprezentatívna	x	x	x																x		x	1
71	8199	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
72	12890	reprezentatívna	x	x	x					x			x		x								x	2
73	18590	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
74	31890	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
75	32899	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
76	45890	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
77	46790	reprezentatívna	x	x	x		x		x														x	2
78	56990	reprezentatívna	x	x	x					x			x										x	2
79	76790	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
80	91090	reprezentatívna	x	x	x		x				x											x	x	2
81	95990	reprezentatívna	x	x	x					x			x										x	2
82	99899	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
83	100421	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
84	101001	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
85	101007	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
86	102010	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
87	103013	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
88	104016	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
89	105020	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
90	106399	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
91	107026	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
92	108032	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
93	109490	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
94	110036	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
95	112040	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
96	113110	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
97	113135	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
98	113699	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
99	114099	reprezentatívna	x	x	x																		x	1

Príloha č. 12/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia základného monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009

Počet	Číslo objektu	zaradenie	T	ZFCHR	SP	PrAIU	PAU	PrAU	chlor.fenoly	pesticídy	PCB	kyanidy	kyslé pesticídy	alkylfenoly	OCP	ŠOLI	ŠOLII	ftaláty	aldehidy	BSA	NEL UI	TOC	frekvencia	
100	116051	reprezentatívna	x	x	x																	x	1	
101	116505	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
102	120499	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
103	121690	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
104	122690	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
105	130690	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
106	130799	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
107	131390	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
108	135090	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
109	142399	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
110	145899	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
111	157790	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
112	165599	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
113	173999	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
114	182199	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
115	195799	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
116	200290	reprezentatívna	x	x	x	x	x		x	x				x	x						x		x	2
117	206790	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
118	224490	reprezentatívna	x	x	x					x			x										x	2
119	226999	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
120	235690	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
121	253890	reprezentatívna	x	x	x					x			x										x	2
122	259190	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
123	279490	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
124	332302	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
125	334590	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
126	354080	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
127	366954	reprezentatívna	x	x	x					x	x				x								x	4
128	501016	reprezentatívna	x	x	x					x	x	x			x								x	2
129	523190	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
130	554090	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
131	611990	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
Povodie Visly																								
132	98890	referenčná	x	x	x																	x	2	
133	118057	referenčná	x	x	x																		x	1
134	235799	referenčná	x	x	x																		x	4
135	239790	referenčná	x	x	x																		x	1
136	137690	reprezentatívna	x	x	x																		x	2
137	239999	reprezentatívna	x	x	x																		x	4
138	521590	reprezentatívna	x	x	x																		x	1
139	890690	reprezentatívna	x	x	x																		x	2

Príloha č. 13/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia prevádzkového monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009

Počet	Číslo objektu	zaradenie	povodie	T	ZFCHR	SP	PrAU	PAU	PrAU	chl.or.fenoly	pesticídy	PCB	kyanidy	kyslé pesticídy	alkyfenoly	OCF	ŠOLI	ŠOLII	ftaláty	aldehidy	BSA	NEL UI	TOC	frekvencia		
Povodie Dunaja																										
1	2399	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	1		
2	3190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x	x	x														x	2	
3	4590	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1	
4	8190	bodový	Dunaj	PM	x	x					x			x	x	x	x		x	x				x	2	
5	12790	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x		x								x	2	
6	14090	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	2	
7	14390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2	
8	17090	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x		x														x	2	
9	17790	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2	
10	18990	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2	
11	20790	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x	x			x										x	2	
12	22190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x	x			x		x								x	2	
13	22690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1	
14	23590	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x			x	x		x										x	2	
15	25690	bodový	Dunaj	PM	x	x	x				x												x	x	2	
16	25890	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x																x	2
17	26690	bodový	Dunaj	PM	x	x					x														x	4
18	27590	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x															x	x	2	
19	28290	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																	x	2
20	28590	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x			x	x		x	x	x			x	x			x	x	2	
21	29690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x											x	2
22	30290	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x			x			x											x	2
23	30490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x															x	2
24	30990	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x											x	1
25	31099	bodový	Dunaj	PM	x	x																			x	4
26	31690	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																	x	2
27	32190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x															x	2
28	34690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																	x	2
29	35390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x	x			x											x	2
30	35790	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x	x			x											x	2
31	36490	bodový	Dunaj	PM	x	x					x			x		x									x	2
32	37990	bodový	Dunaj	PM	x	x				x															x	2
33	38690	bodový	Dunaj	PM	x	x																			x	2
34	41190	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																	x	2
35	41690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																	x	2
36	42090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																	x	2
37	42190	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																	x	2
38	42390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																	x	2
39	42690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																	x	2
40	43190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																	x	1
41	43490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x	x													x	2
42	50690	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x																x	2
43	52990	bodový	Dunaj	PM	x	x		x	x		x	x		x											x	2
44	56090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x											x	2
45	58590	bodový	Dunaj	PM	x	x				x															x	2
46	59790	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x			x	x		x											x	2
47	71690	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x																x	2
48	75390	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																	x	1
49	78590	bodový	Dunaj	PM	x	x		x	x																x	2
50	80190	bodový	Dunaj	PM	x	x	x																		x	2
51	80590	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x			x			x		x				x					x	2
52	81490	bodový	Dunaj	PM	x	x					x	x		x											x	2
53	81800	bodový	Dunaj	PM	x	x																			x	4
54	84390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																	x	2

Príloha č. 13/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia prevádzkového monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009

Počet	Číslo objektu	zaradenie	povodie	T	ZFCHR	SP	PRAU	PAU	PRAU	chlor.fenoly	pesticidy	PCB	kyanidy	kyslé pesticidy	alkylfenoly	OCP	ŠOLI	ŠOLII	ftaláty	aldehidy	BSA	NEL UI	TOC	frekvencia
55	85090	bodový	Dunaj	PM	x	x	x		x		x	x			x	x			x			x	x	2
56	85590	bodový	Dunaj	PM	x	x		x														x	x	1
57	88890	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	2
58	89890	bodový	Dunaj	PM	x	x		x														x	x	4
59	90090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x							x								x	2
60	90390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
61	90490	bodový	Dunaj	PM	x	x					x												x	2
62	92390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	2
63	93590	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x													x	x	2
64	94090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
65	94390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
66	97190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	2
67	101190	bodový	Dunaj	PM	x	x	x				x			x									x	2
68	102009	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
69	103012	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x											x	x	1
70	109090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
71	111890	bodový	Dunaj	PM	x	x	x			x													x	2
72	112190	bodový	Dunaj	PM	x	x																	x	2
73	114190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x	x	x													x	2
74	115690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x									x	2
75	116299	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
76	116390	bodový	Dunaj	PM	x	x																	x	2
77	117054	bodový	Dunaj	PM	x	x																	x	1
78	120990	bodový	Dunaj	PM	x	x																	x	2
79	122790	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
80	125890	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
81	126290	bodový	Dunaj	PM	x	x	x		x	x													x	2
82	128799	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
83	130590	bodový	Dunaj	PM	x	x				x													x	2
84	144590	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x					x										x	2
85	158490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	1
86	197399	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	4
87	201690	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x		x	x			x	x						x	x	2
88	209090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	2
89	210890	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x						x	x					x	2
90	211990	bodový	Dunaj	PM	x	x	x				x			x		x	x	x					x	2
91	214490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x													x	2
92	215290	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	2
93	217190	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x															x	2
94	217990	bodový	Dunaj	PM	x	x	x				x	x											x	2
95	220890	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x		x													x	2
96	225390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x														x	x	2
97	225790	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	2
98	237490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x	x	x	x	x	x	x			x	2
99	241490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	2
100	242790	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	1
101	242990	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x			x	x											x	2
102	243590	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x														x	2
103	245590	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x															x	2
104	246090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	2
105	248690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x													x	2
106	251490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x	x														x	2
107	260290	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x															x	2
108	260490	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x														x	2
109	260790	bodový	Dunaj	PM	x	x																	x	2

Príloha č. 13/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia prevádzkového monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009

Počet	Číslo objektu	zaradenie	povodie	T	ZFCHR	SP	PRAU	PAU	PRAU	chlor.fenoly	pesticídy	PCB	kyanidy	kyslé pesticídy	alkylfenoly	OCP	ŠOLI	ŠOLII	ftaláty	aldehidy	BSA	NEL UI	TOC	frekvencia	
110	270390	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x			x												x	2	
111	270790	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x														x	x	2
112	272690	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																x	2
113	276190	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x				x		x	x				x			x	x	2
114	284590	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2
115	290690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2
116	291390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x													x			x	2
117	292090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x		x														x	2
118	292190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x	x	x				x				x	2
119	301002	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	4
120	302890	bodový	Dunaj	PM	x	x					x					x								x	2
121	308090	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x	x	x				x				x	2
122	309390	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																x	2
123	314390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x					x											x	2
124	314890	bodový	Dunaj	PM	x	x			x															x	2
125	318290	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	2
126	319190	bodový	Dunaj	PM	x	x			x		x			x							x			x	2
127	322390	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	4
128	322490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	4
129	322715	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	4
130	327790	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	2
131	332316	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																x	2
132	332321	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	4
133	332601	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																x	2
134	345730	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2
135	345736	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1
136	345739	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	4
137	353914	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	4
138	354057	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	4
139	383519	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1
140	500190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1
141	500211	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2
142	500236	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2
143	500834	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	4
144	500840	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x																x	4
145	501601	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	1
146	501633	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	2
147	503290	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1
148	503651	bodový	Dunaj	PM	x	x	x																	x	2
149	503890	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1
150	512290	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	1
151	513190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1
152	521190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1
153	538290	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	4
154	543590	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	1
155	602190	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x			x			x									x	x	2
156	602390	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	2
157	602490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x																x	2
158	602690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x	x		x			x										x	2
159	603290	bodový	Dunaj	PM	x	x		x	x														x	x	2
160	606190	bodový	Dunaj	PM	x	x		x															x	x	4
161	610690	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x	x												x	2
162	620490	bodový	Dunaj	PM	x	x		x												x				x	4
163	620590	bodový	Dunaj	PM	x	x																	x	x	4
164	630490	bodový	Dunaj	PM	x	x					x	x		x	x	x				x	x			x	2

Príloha č. 13/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia prevádzkového monitorovania kvality podzemných vôd na Slovensku na rok 2009

Počet	Číslo objektu	zaradenie	povodie	T	ZFCHR	SP	PRAU	PAU	PRAU	chlor.fenoly	pesticídy	PCB	kyanidy	kyslé pesticídy	alkylfenoly	OCP	ŠOLI	ŠOLII	ftaláty	aldehidy	BSA	NEL UI	TOC	frekvencia				
165	631290	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x				x								x	2				
166	712590	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	2			
167	716690	bodový	Dunaj	PM	x	x	x		x				x										x	2				
168	738191	bodový	Dunaj	PM	x	x																		x	2			
169	738192	bodový	Dunaj	PM	x	x		x			x			x											x	2		
170	12990	plošný	Dunaj	PM	x	x					x														x	2		
171	14290	plošný	Dunaj	PM	x	x					x															x	2	
172	16090	plošný	Dunaj	PM	x	x		x							x				x							x	2	
173	46690	plošný	Dunaj	PM	x	x		x			x															x	2	
174	57190	plošný	Dunaj	PM	x	x	x				x															x	2	
175	58790	plošný	Dunaj	PM	x	x	x							x												x	2	
176	59490	plošný	Dunaj	PM	x	x		x			x															x	2	
177	72990	plošný	Dunaj	PM	x	x	x	x																		x	2	
178	77990	plošný	Dunaj	PM	x	x								x												x	2	
179	78990	plošný	Dunaj	PM	x	x		x						x												x	2	
180	83490	plošný	Dunaj	PM	x	x																				x	2	
181	89690	plošný	Dunaj	PM	x	x	x	x			x															x	4	
182	91490	plošný	Dunaj	PM	x	x					x			x												x	2	
183	93990	plošný	Dunaj	PM	x	x		x																		x	4	
184	100590	plošný	Dunaj	PM	x	x	x				x															x	2	
185	104490	plošný	Dunaj	PM	x	x		x		x	x			x												x	2	
186	107890	plošný	Dunaj	PM	x	x														x						x	2	
187	111039	plošný	Dunaj	PM	x	x		x			x			x												x	1	
188	113104	plošný	Dunaj	PM	x	x	x	x	x		x	x		x												x	2	
189	114290	plošný	Dunaj	PM	x	x				x																x	2	
190	120290	plošný	Dunaj	PM	x	x					x															x	2	
191	135990	plošný	Dunaj	PM	x	x		x		x	x															x	2	
192	136390	plošný	Dunaj	PM	x	x			x																	x	2	
193	204790	plošný	Dunaj	PM	x	x		x																		x	2	
194	207390	plošný	Dunaj	PM	x	x		x			x															x	2	
195	209590	plošný	Dunaj	PM	x	x			x		x															x	2	
196	217890	plošný	Dunaj	PM	x	x					x			x												x	2	
197	222090	plošný	Dunaj	PM	x	x					x			x												x	1	
198	226490	plošný	Dunaj	PM	x	x					x	x														x	1	
199	246290	plošný	Dunaj	PM	x	x	x	x			x			x												x	2	
200	273190	plošný	Dunaj	PM	x	x	x				x															x	2	
201	286190	plošný	Dunaj	PM	x	x		x				x		x	x	x				x	x					x	2	
202	290990	plošný	Dunaj	PM	x	x	x	x	x		x			x												x	2	
203	402290	plošný	Dunaj	PM	x	x	x				x			x												x	1	
204	602291	plošný	Dunaj	PM	x	x		x						x										x		x	2	
205	602292	plošný	Dunaj	PM	x	x								x											x	x	2	
206	602293	plošný	Dunaj	PM	x	x		x			x			x											x	x	2	
207	840190	plošný	Dunaj	PM	x	x	x				x			x												x	x	2
208	344990	bodový	Dunaj	PM	x	x	x	x	x	x																x	2	
Povodie Visly																												
209	97790	bodový	Visla	PM	x	x																				x	2	
210	99390	bodový	Visla	PM	x	x				x																	x	2
211	99490	bodový	Visla	PM	x	x																					x	1
212	99990	bodový	Visla	PM	x	x		x																			x	1
213	137590	bodový	Visla	PM	x	x					x				x					x		x					x	1
214	97890	plošný	Visla	PM	x	x		x			x																x	2
215	98490	plošný	Visla	PM	x	x				x	x																x	2

Príloha 14/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia monitorovania kvality podzemných vôd na území Žitného ostrova na rok 2009.

Číslo objektu	Zaradenie	T	ZFCHR	CN	SP	frekvencia	Všeobecné organické látky	frekvencia	PrAU	PAU	PrAU	Chlor.fenoly	Pesticídy	PCB	Kyslé pesticídy	Alkylfenoly	OCP	ŠOL1	ŠOL2	Ftaláty	Aldehydy	frekvencia	
264791	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
264792	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
600491	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
600492	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
600493	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601092	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601095	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601096	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601191	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601192	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601195	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601291	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601292	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601293	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601391	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601392	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601393	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601591	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601592	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601593	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601691	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
601692	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
602791	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
602792	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
602891	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
602892	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
602893	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
602991	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
602992	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
602993	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
603091	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
603092	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
603093	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
603291	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
603292	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
603391	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
603392	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
726591	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
726592	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
726593	plošný	x	x	x	x	4	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
261190	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
264290	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
600591	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
600592	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
600593	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
603191	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
603192	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
605990	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
720091	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
720092	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
720291	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1

Príloha 14/2009: Zoznam objektov, rozsah a frekvencia monitorovania kvality podzemných vôd na území Žitného ostrova na rok 2009.

Číslo objektu	Zaradenie	T	ZFCHR	CN	SP	frekvencia	Všeobecné organické látky	frekvencia	PrAIU	PAU	PrAU	Chlor.fenoly	Pesticídy	PCB	Kyslé pesticídy	Alkylfenoly	OCP	ŠOL1	ŠOL2	Ftaláty	Aldehydy	frekvencia	
720292	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
721591	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
721592	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
721593	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
724191	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
724192	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
724891	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
724892	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
724893	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
725491	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
725492	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
725493	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
727491	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
727492	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
727493	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
727791	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
727793	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
727794	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
729391	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
729394	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
729492	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
729493	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
731291	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
731292	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
733691	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
733693	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
733695	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
736591	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
736592	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
736593	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
736691	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
736692	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1
736693	plošný	x	x	x	x	2	x	2					x										1

Návrh štruktúry pozorovacej siete sond a prameňov, vrátane určenia meraných parametrov, frekvencie pozorovania a príslušného povodia (viď tabuľky č. 1 a 2)

Štruktúra pozorovacej siete zohľadňuje realizované rekonštrukcie objektov resp. vybudovanie nových objektov, zrušenie nevyhovujúcich objektov,

Celkový počet navrhnutých objektov pre rok 2009 : **1501**

z toho sondy : **1134**

pramene : **367**

Tabuľka č. 1 Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd - sond pre rok 2009.

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
1	SKALICA	•			DUNAJ
3	HOLÍČ - ŽEL. STANICA	•			DUNAJ
5	KOPČANY	•	•	•	DUNAJ
6	GBELY - ADAMOV	•			DUNAJ
8	RECA	•			DUNAJ
10	KÚTY	•	•		DUNAJ
13	BORSKÝ MIKULÁŠ	•	•		DUNAJ
14	ŠAŠTÍN	•			DUNAJ
15	BORSKÝ JUR	•			DUNAJ
17	SEKULE	•			DUNAJ
20	MALÉ LEVÁRE	•			DUNAJ
22	MALACKY	•	•		DUNAJ
23	JAKUBOV	•			DUNAJ
24	SUCHOHRAD	•			DUNAJ
26	MALACKY-BŘECLAV.CES.	•			DUNAJ
27	MALACKY - KOZÁNEK	•	•		DUNAJ
30	ZOHOR	•			DUNAJ
31	DEVÍNSKE JAZERO	•			DUNAJ
32	STUPAVA - MÁST	•	•		DUNAJ
34	LAKŠÁRSKA NOVÁ VES	•	•		DUNAJ
37	VYSOKÁ PRI MORAVE	•			DUNAJ
42	TRNAVA - HRNČIAROVCE	•			DUNAJ
44	OPOJ	•	•		DUNAJ
45	ŽLKOVCÉ - RATKOVCE	•			DUNAJ
46	CÍFER	•			DUNAJ
50	ABRAHÁM	•			DUNAJ
52	VELKÝ GROB	•			DUNAJ
53	VODERADY	•			DUNAJ
54	ZELENEČ	•			DUNAJ
56	VLČKOVCE	•			DUNAJ
64	NIŽNÁ	•			DUNAJ
66	MALACKY - BOR	•	•	•	DUNAJ
68	BA - DEVÍN. NOVÁ VES	•			DUNAJ
69	SOLOŠNICA	•			DUNAJ
74	BÍLKOVE HUMENCE	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
75	STUDIENKA - VÝCHOD	•	•	•	DUNAJ
76	LAKŠÁRSKA NOVÁ VES	•	•	•	DUNAJ
77	ŠAŠTÍN - JUH	•	•		DUNAJ
78	ČÁRY - JUH	•			DUNAJ
79	BORSKÝ MIKULÁŠ	•	•	•	DUNAJ
80	DOJČ	•			DUNAJ
81	SENICA N. MYJAVOU	•			DUNAJ
82	KÚTY - ZÁPAD	•	•	•	DUNAJ
83	GBELY	•	•	•	DUNAJ
84	SEKULE - ZÁPAD	•			DUNAJ
85	STUDIENKA - JUH	•	•		DUNAJ
86	MALACKY - BOR	•			DUNAJ
89	MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN	•	•	•	DUNAJ
97	VYSOKÁ PRI MORAVE	•			DUNAJ
98	PLAVECKÝ PETER	•	•	•	DUNAJ
99	ŠAJDÍKOVE HUMENCE	•	•	•	DUNAJ
101	HRUBÝ ŠÚR	•			DUNAJ
102	BERNOLÁKOVO - LÚKY	•			DUNAJ
103	BERNOLÁKOVO - ZÁPAD	•			DUNAJ
109	PEZINOK - GRINAVA	•			DUNAJ
111	HURB. VES - MAHOLANKA	•			DUNAJ
112	JELKA	•			DUNAJ
113	KRAĽOVÁ PRI SENCI	•			DUNAJ
114	MALÁ MAČA	•			DUNAJ
115	PUSTÉ ÚĽANY	•			DUNAJ
117	JANOVCE	•	•	•	DUNAJ
120	ČIERNY BROD	•	•	•	DUNAJ
121	NOVÉ OSADY - SEDÍN	•			DUNAJ
123	TOMÁŠIKOVO	•	•	•	DUNAJ
124	KRÁĽOV BROD	•	•		DUNAJ
126	VEĽKÉ ÚĽANY	•			DUNAJ
127	MOSTOVÁ	•	•	•	DUNAJ
128	KRÁL. BROD - SLOV. POLE	•	•	•	DUNAJ
129	DIAKOVCE	•			DUNAJ
130	CIERNY BROD	•	•	•	DUNAJ
133	KOCURICE	•			DUNAJ
134	PIEŠŤANY - HÁJ	•			DUNAJ
135	PIEŠŤANY	•	•		DUNAJ
138	DRAHOVCE - MAJER	•			DUNAJ
139	HORNÉ VODERADY	•	•	•	DUNAJ
140	DOLNÉ VODERADY	•			DUNAJ
141	VEĽKÉ KOSTOL'ANY	•			DUNAJ
142	DRAHOVCE	•			DUNAJ
143	OSTROV - M. ORVIŠTE	•	•		DUNAJ
148	PODOLIE - KORYTNÉ	•	•	•	DUNAJ
149	NOVÉ MESTO N. VÁHOM	•			DUNAJ
153	RAKOĽUBY	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
155	TRENČ. BOHUSLAVICE	•			DUNAJ
156	ZLATOVCE	•	•	•	DUNAJ
157	ZÁBLATIE	•	•	•	DUNAJ
158	CHOCHOLNÁ - VELČICE	•			DUNAJ
160	VEĽKÉ BIEROVCE	•	•	•	DUNAJ
161	NOZDRKOVCE	•	•	•	DUNAJ
164	DOBRÁ	•			DUNAJ
165	KLÚČOVÉ	•	•	•	DUNAJ
166	DUBNICA N. VÁHOM	•	•	•	DUNAJ
167	TRENČIANSKA TEPLÁ	•	•	•	DUNAJ
169	NEMŠOVÁ	•			DUNAJ
170	PRÍLES	•	•	•	DUNAJ
172	LADCE	•			DUNAJ
173	KOCURICE	•	•	•	DUNAJ
174	LEDNICKÉ ROVNE	•			DUNAJ
185	POVAŽANY	•			DUNAJ
186	ZEMIANSKE LIESKOVÉ	•	•	•	DUNAJ
188	TUCHYŇA	•	•	•	DUNAJ
189	SAVČINÁ	•			DUNAJ
190	KOŠECA	•			DUNAJ
191	PLEVNÍK - DRIENOVÉ	•			DUNAJ
192	PREDMIER	•			DUNAJ
193	ČASTKOVCE	•	•	•	DUNAJ
201	TRAKOVICE	•			DUNAJ
202	LEOPOLDOV	•			DUNAJ
203	ŠULEKOVO - TER. DVOR	•			DUNAJ
204	ŠULEKOVO - TER. DVOR	•			DUNAJ
205	HORNÉ ZELENICE	•			DUNAJ
206	LOVČICE	•	•	•	DUNAJ
207	BRESTOVANY	•			DUNAJ
209	HORNÉ ZELENICE	•			DUNAJ
213	SEREĎ - MALÝ HÁJ	•	•	•	DUNAJ
214	ŠOPORŇA	•			DUNAJ
215	SEREĎ - DOL. STREDA	•			DUNAJ
216	ČERVENÍK	•	•	•	DUNAJ
217	ŠOPORŇA - JUH	•			DUNAJ
218	KAJAL - UNOVCE	•			DUNAJ
219	SILADICE	•	•	•	DUNAJ
221	ŠOPORŇA - ŠTRKOVEC	•	•	•	DUNAJ
222	TOPOLNICA	•			DUNAJ
223	ŠÚROVCE - VÁROV ŠÚR	•	•	•	DUNAJ
226	BAJČ	•			DUNAJ
228	KOMOČA	•			DUNAJ
229	KOLÁROVO - POČIEROK	•			DUNAJ
230	IMEĽ	•	•	•	DUNAJ
231	IMEĽ	•			DUNAJ
232	SEREĎ	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
233	VÁHOVCE	•		•	DUNAJ
234	KAJAL	•			DUNAJ
235	ŠAĽA	•	•		DUNAJ
236	ŽIHÁREC	•		•	DUNAJ
238	NEDED	•	•	•	DUNAJ
239	DEDINA MLÁDEŽE	•			DUNAJ
241	KAVA - LÁNDOR	•			DUNAJ
242	HLINÍK	•			DUNAJ
245	MARTOVCE	•	•	•	DUNAJ
246	MARTOVCE	•			DUNAJ
250	NESVADY	•			DUNAJ
251	NEDOŽERY	•	•	•	DUNAJ
254	OPATOVCE N. NITROU	•	•	•	DUNAJ
256	NOVÁKY - SEVER	•	•	•	DUNAJ
258	BYSTRICANY	•	•	•	DUNAJ
261	PAŽIŤ - ZÁPAD	•	•	•	DUNAJ
263	DIVIACKA NOVÁ VES	•	•	•	DUNAJ
266	HRADIŠTE - SEVER	•	•	•	DUNAJ
270	ŽABOKREKY N. NITROU	•	•	•	DUNAJ
272	BÁNOVCE N.B. - BISKUPICE	•	•	•	DUNAJ
273	VEĽKÉ CHLIEVANY	•	•	•	DUNAJ
274	DOLNÉ NAŠTICE	•	•	•	DUNAJ
275	OSTRATICE	•	•	•	DUNAJ
276	RAJČANY	•	•	•	DUNAJ
277	CHYNORANY	•	•	•	DUNAJ
278	NEDANOVCE	•			DUNAJ
280	BOŠANY	•	•	•	DUNAJ
281	TOPOLČANY - PARK	•			DUNAJ
282	TOPOLČANY	•	•	•	DUNAJ
285	NITRIANSKA STREDA	•	•	•	DUNAJ
287	PRESEĽANY	•	•	•	DUNAJ
290	KONIAROVCE	•			DUNAJ
294	ČAKAJOVCE	•	•	•	DUNAJ
300	NITRA - MIKOV DVOR	•	•		DUNAJ
301	VEĽKÉ JANÍKOVCE	•			DUNAJ
302	DOLNÉ KRŠKANY	•			DUNAJ
304	IVANKA PRI NITRE	•			DUNAJ
305	IVANKA PRI NITRE	•			DUNAJ
307	ČERNÍK	•			DUNAJ
308	KOMJATICE	•	•		DUNAJ
309	RASTISLAVICE	•			DUNAJ
310	JATOV	•	•		DUNAJ
316	ŽILINA	•			DUNAJ
317	ŽILINA - BUDATÍN	•			DUNAJ
318	TEPLIČKA N. VÁHOM	•	•	•	DUNAJ
320	VARÍN	•	•	•	DUNAJ
321	MOJŠ	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
325	BYTČICA	•	•	•	DUNAJ
328	VARÍN	•	•	•	DUNAJ
330	RUŽOMBEROK	•	•		DUNAJ
332	LISKOVÁ - OBEC	•	•	•	DUNAJ
334	LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ	•			DUNAJ
335	BEŇADIKOVÁ	•			DUNAJ
336	PODTUREŇ	•			DUNAJ
338	LIPTOVSKÁ PORÚBKA	•	•	•	DUNAJ
340	LIPTOVSKÝ PETER	•	•	•	DUNAJ
346	VAVRIŠOVO	•	•	•	DUNAJ
352	MACHULINCE	•			DUNAJ
353	ZLATÉ MORAVCE	•			DUNAJ
355	VIESKA N. ŽITAVOU	•	•		DUNAJ
358	MARTINOVÁ	•			DUNAJ
359	MELEK	•			DUNAJ
360	VELKÁ MAŇA	•			DUNAJ
361	VELKÁ MAŇA	•			DUNAJ
364	ÚĽANY N. ŽITAVOU	•			DUNAJ
365	ŠURANY - KOSTOLNÝ SEK	•	•		DUNAJ
368	TVRDOŠOVCE	•			DUNAJ
369	SELICE	•			DUNAJ
372	BÁNOV - MAJER	•	•	•	DUNAJ
375	DVORY N. ŽITAVOU	•			DUNAJ
377	NOVÉ ZÁMKY - SEVER	•	•		DUNAJ
379	NOVÉ ZÁMKY - JUH	•	•		DUNAJ
380	NESVADY - AŇALA	•			DUNAJ
381	ZEMNÉ	•	•	•	DUNAJ
383	NESVADY	•			DUNAJ
384	HURBANOVO - V. KONKOĽ	•	•	•	DUNAJ
385	BEŠEŇOV	•	•	•	DUNAJ
386	HURBANOVO - M. VEK	•			DUNAJ
411	BRODNO	•	•	•	DUNAJ
413	KYSUCKÉ NOVÉ MESTO	•			DUNAJ
416	DUNAJOV	•	•	•	DUNAJ
420	KRÁSNO N. KYSUCOU	•	•	•	DUNAJ
421	ČADCA	•	•	•	DUNAJ
422	ČADCA - PRI MENIARNI	•			DUNAJ
426	RAKOVÁ - ZÁPAD	•			DUNAJ
430	KRIVÁ	•	•	•	DUNAJ
432	DOLNÝ KUBÍN - GÁCEL'	•	•	•	DUNAJ
434	PODBIEL	•	•	•	DUNAJ
444	TURANY - ŽELEZ. ST.	•	•	•	DUNAJ
445	TURANY - OBEC	•	•	•	DUNAJ
449	SUČANY	•	•	•	DUNAJ
451	VRÚTKY	•	•	•	DUNAJ
452	PRIEKOPA	•	•	•	DUNAJ
463	KLÁŠTOR P. ZNIEVOM	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
466	IVANČINÁ	•	•	•	DUNAJ
467	BLAŽOVCE	•	•	•	DUNAJ
468	BODOROVÁ	•			DUNAJ
477	VLACHY	•			DUNAJ
483	LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ	•			DUNAJ
500	OBID	•			DUNAJ
501	MUŽLA	•	•		DUNAJ
502	MUŽLA	•			DUNAJ
503	OBID	•			DUNAJ
504	OBID	•			DUNAJ
505	ŠTÚROVO	•			DUNAJ
506	ŠTÚROVO	•	•	•	DUNAJ
508	IŽA	•			DUNAJ
511	NÁNA	•	•	•	DUNAJ
513	KAMENNÝ MOST - SEVER	•			DUNAJ
516	BÚČ - PEREŠ PUSTA	•			DUNAJ
518	BÚČ	•	•	•	DUNAJ
520	KRAVANY	•	•	•	DUNAJ
522	MOČSKÁ PUSTA	•	•	•	DUNAJ
524	RADVAŇ N. DUNAJOM	•	•	•	DUNAJ
525	VIRT	•			DUNAJ
526	MARCELOVÁ	•			DUNAJ
527	BÁTOROVE KOSIHY	•			DUNAJ
529	IŽA - BOKROŠ	•	•	•	DUNAJ
531	CHOTÍN	•	•	•	DUNAJ
532	IŽA	•	•	•	DUNAJ
533	KOMÁRNO - M. HARČÁŠ	•	•	•	DUNAJ
536	KOMÁRNO - STRELNICA	•	•	•	DUNAJ
539	DOLNÝ PETER	•			DUNAJ
542	KVETNÁ	•			DUNAJ
543	SVODÍN	•	•	•	DUNAJ
544	VELKÉ LUDINCE	•	•	•	DUNAJ
546	KURALÁNY	•			DUNAJ
548	MEDVECKÉ	•	•	•	DUNAJ
549	TEKOVSKÉ LUŽANY	•			DUNAJ
550	ŠÁROVCE	•			DUNAJ
552	ONDREJOVCE - OBEC	•	•		DUNAJ
553	LOK	•			DUNAJ
555	KAMENNÝ MOST	•			DUNAJ
556	KAMENNÝ MOST	•	•	•	DUNAJ
557	BÍŇA - OBEC	•			DUNAJ
559	BÍŇA - HRON	•	•	•	DUNAJ
560	BÍŇA	•	•	•	DUNAJ
562	HRONOVCE - DOMAŠ.OS.	•	•	•	DUNAJ
564	ČATA - VÝCHOD	•	•	•	DUNAJ
565	ZALÁBA	•	•	•	DUNAJ
566	HONTIANSKA VRBICA	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
567	DOMAŠA - ZÁPAD	•			DUNAJ
568	DOMAŠA - OBEC	•			DUNAJ
569	ŠALOV - HRON	•		•	DUNAJ
570	ŠALOV	•			DUNAJ
571	ŽELIEZOVCE	•			DUNAJ
572	NÝROVCE	•			DUNAJ
575	SIKENICA - TRHYŇA	•			DUNAJ
579	TURÁ	•		•	DUNAJ
580	ŽEMLIARE	•	•		DUNAJ
581	STARÝ HRÁDOK	•			DUNAJ
582	MÝT. LUDANY - JUHOVÝCH.	•			DUNAJ
583	MÝTNE LUDANY - VÝCHOD	•			DUNAJ
584	VYŠNÉ N. HRONOM	•			DUNAJ
585	LEVICE - MAJER GEŇA	•			DUNAJ
586	HORNÁ SEČ	•			DUNAJ
587	KÁLNICA	•	•	•	DUNAJ
589	NOVÝ TEKOV	•			DUNAJ
590	NOVÝ TEKOV	•			DUNAJ
594	HRONSKÉ KOSIHY	•	•		DUNAJ
595	MALÉ KOZMÁLOVCE	•	•	•	DUNAJ
596	VEĽKÉ KOZMÁLOVCE	•	•	•	DUNAJ
597	VEĽKÉ KOZMÁLOVCE-STA.	•	•	•	DUNAJ
598	RYBNÍK	•			DUNAJ
599	TLMAČE	•		•	DUNAJ
605	NOVÁ STRÁŽ	•	•	•	DUNAJ
606	HADOVCE	•	•	•	DUNAJ
609	ZLATNÁ NA OSTROVE	•	•	•	DUNAJ
610	OKOLIČNÁ N. O. - ŠTÚR.	•	•	•	DUNAJ
612	ZLATNÁ N. O. - NOVINA	•	•	•	DUNAJ
615	KOLÁROVO - BODZ. SAM.	•	•	•	DUNAJ
616	BODZA - LÚKY	•	•	•	DUNAJ
617	ZEMIANSKA OLČA	•	•	•	DUNAJ
618	ZEMIANSKA OLČA	•	•	•	DUNAJ
619	TŔŇ	•	•	•	DUNAJ
620	LIPOVÉ	•	•	•	DUNAJ
621	SOKOLCE	•	•	•	DUNAJ
623	OKOČ - GOLYAS	•	•	•	DUNAJ
624	OKOČ - DROPOVÉ	•	•	•	DUNAJ
625	TOPOLNÍKY	•	•	•	DUNAJ
626	OKOČ - LAPAGOŠ	•	•	•	DUNAJ
629	KOLÁROVO	•	•	•	DUNAJ
630	KOLÁROVO	•	•	•	DUNAJ
632	HORNÝ ŠTÁL	•	•	•	DUNAJ
633	BOHEĽOV	•	•	•	DUNAJ
634	PADÁŇ	•	•	•	DUNAJ
635	HORNÝ ŠTÁL - TŔŇ. PUST.	•	•	•	DUNAJ
636	V. MEDER - ŠARKAN. PUST.	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
640	PATAŠ - MILINOVICE	•	•	•	DUNAJ
641	KLIŽSKÁ NEMÁ	•	•	•	DUNAJ
644	VEĽKÝ MEDER	•	•	•	DUNAJ
645	MEDVEĎOV	•	•	•	DUNAJ
646	VEĽKÉ KOSIHY	•	•	•	DUNAJ
648	TRÁVNIK	•	•	•	DUNAJ
649	OKOLIČNÁ N. O. - TULIPÁN	•	•	•	DUNAJ
650	ČÍČOV	•	•	•	DUNAJ
651	KLÚČOVEC	•	•	•	DUNAJ
653	ČILIŽSKÁ RADVAŇ	•	•	•	DUNAJ
654	SAP	•	•	•	DUNAJ
655	ŇARAD - ŽEM. DVOR	•	•	•	DUNAJ
656	GABČÍKOVO - ČIERNY LES	•	•	•	DUNAJ
657	MAD	•	•	•	DUNAJ
660	GABČÍKOVO	•	•	•	DUNAJ
661	GABČÍKOVO	•	•	•	DUNAJ
662	VRAKÚŇ	•	•	•	DUNAJ
663	KÚTNIKY - POVODA	•	•	•	DUNAJ
664	DVORNÍKY NA OSTROVE	•	•	•	DUNAJ
665	DVORNÍKY N. O. - KELE	•	•	•	DUNAJ
666	JAHODNÁ	•	•	•	DUNAJ
667	BAKA	•	•	•	DUNAJ
668	KRÁĽOVIČ. KRAČ. - DOBOR	•	•	•	DUNAJ
669	KOSTOLNÉ KRAČANY	•	•	•	DUNAJ
670	VYDRANY	•	•	•	DUNAJ
672	V. BLAHOVO - LÚKY	•	•	•	DUNAJ
673	BODÍKY	•	•	•	DUNAJ
675	MICHAL N. O. - KOLÓNIA	•	•	•	DUNAJ
676	MICHAL N. O. - LÚKY	•	•	•	DUNAJ
678	BLAHOVÁ	•	•	•	DUNAJ
679	HORNÝ BAR - ŠUL'ANY	•	•	•	DUNAJ
680	HOLICE	•	•	•	DUNAJ
681	LEHNICE	•	•	•	DUNAJ
682	MASLOVCE	•	•	•	DUNAJ
684	ROHOVCE	•	•	•	DUNAJ
685	DOBROHOŠŤ	•	•	•	DUNAJ
686	ŠAMORÍN	•	•	•	DUNAJ
688	MIEROVO	•	•	•	DUNAJ
689	ZL. KLASY - RASTICE	•	•	•	DUNAJ
690	ŠAMORÍN	•	•	•	DUNAJ
691	KVETOSLAVOV	•	•	•	DUNAJ
692	ČAKANY	•	•	•	DUNAJ
693	JANÍKY - BUSTELEK	•	•	•	DUNAJ
694	KALINKOVO	•	•	•	DUNAJ
695	MILOSLAVOV - ALŽB. DV.	•	•	•	DUNAJ
696	TOMÁŠOV	•	•	•	DUNAJ
697	BA - P. BISKUP. - TOPOL'	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
698	ROVINKA	•	•	•	DUNAJ
704	BA - TRNAVSKÁ CESTA	•			DUNAJ
705	BA - MLYNSKÉ NIVY	•	•	•	DUNAJ
706	BA - RAČA - TROJUHOL.	•			DUNAJ
708	BA - LETISKO	•	•		DUNAJ
710	BA - KUJOVIČOVO HRADLO	•	•	•	DUNAJ
711	BA - TOKAJÍCKA	•			DUNAJ
712	BA - VAJNORY- IHRISKO	•			DUNAJ
713	BA - VAJNORY - ŠTRKOV.	•	•	•	DUNAJ
716	BA - RUŽINOVSKÁ	•	•		DUNAJ
718	BA - VLČIE HRDLO	•	•	•	DUNAJ
720	BA - VAJNORY - LETISKO	•			DUNAJ
721	BA - PESTOVATEĽSKÁ	•			DUNAJ
722	BA - POŠEŇ	•			DUNAJ
724	BA - PRIEVOZ	•			DUNAJ
728	BA - GRASS. ZÁHRADA	•			DUNAJ
729	BA - ČUNOVO	•	•	•	DUNAJ
740	ŠAMORÍN - MLIEČNO	•	•	•	DUNAJ
742	ŠAMORÍN - ČILISTOV	•	•	•	DUNAJ
751	LEVICE	•			DUNAJ
753	ZVOLEN	•	•		DUNAJ
755	ZVOLEN	•			DUNAJ
758	ŽIAR N. HRONOM	•	•	•	DUNAJ
759	ŽIAR N. HRONOM	•	•	•	DUNAJ
760	ŽIAR N. HR. - OPATOVCE	•	•	•	DUNAJ
762	LOVČA	•			DUNAJ
763	HLINÍK N. HR. - OBEC	•			DUNAJ
765	HLINÍK N. HRONOM	•			DUNAJ
767	DOLNÁ ŽDAŇA	•	•	•	DUNAJ
774	ŽARNOVICA - OBEC	•			DUNAJ
779	RUDNO N. HRONOM	•			DUNAJ
781	TEKOV. BREZNICA - OBEC	•			DUNAJ
784	TEKOV. BREZNICA	•	•	•	DUNAJ
788	KOZÁROVCE - PRI KOST.	•			DUNAJ
789	KOZÁROVCE - ZA MLYN.	•	•	•	DUNAJ
790	KOZÁROVCE - PRI ŽEL. TR.	•			DUNAJ
791	BA - PETRŽALKA - MOST	•	•	•	DUNAJ
792	BA - PETRŽALKA - OVSIŠ.	•	•	•	DUNAJ
797	BA - RUSOVCE - HRANICA	•			DUNAJ
798	BA - ČUNOVO - HRANICA	•	•	•	DUNAJ
799	BA - ČUNOVO - OBEC	•	•	•	DUNAJ
800	BA - RUSOVCE	•	•	•	DUNAJ
805	VYŠKOVCE N. IPL'OM	•	•	•	DUNAJ
806	VYŠKOVCE N. IPL'OM	•			DUNAJ
809	DUDINCE	•			DUNAJ
812	VEĽKÁ VES N. IPL'OM	•			DUNAJ
813	KOSIHY N. IPL'OM	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
814	SLOVENSKÉ ĎARMOTY	•	•	•	DUNAJ
815	ŠAHY	•			DUNAJ
817	IPEĽSKÝ SOKOLEC	•	•		DUNAJ
819	STREDNÉ TÚROVCE	•			DUNAJ
820	SALKA	•			DUNAJ
821	MALÁ ČALOMIJA	•			DUNAJ
823	MALÁ ČALOMIJA	•	•	•	DUNAJ
826	ZÁHORCE	•			DUNAJ
828	SKLABINÁ	•			DUNAJ
833	KIAROV	•			DUNAJ
834	KOVÁČOVCE	•			DUNAJ
835	BUŠINCE	•	•	•	DUNAJ
842	KALONDA	•	•	•	DUNAJ
843	VELIKÁ N. IPĽOM	•	•	•	DUNAJ
844	VELIKÁ N. IPĽOM - OBEC	•			DUNAJ
846	LUČENEC	•			DUNAJ
847	LUČENEC - OPATOVÁ	•			DUNAJ
850	HOLIŠA	•	•	•	DUNAJ
852	FILAKOVO - PARK	•			DUNAJ
855	VEĽKÉ DRAVCE - FIL.PUSTA	•			DUNAJ
856	OŽĎANY	•			DUNAJ
869	CHĽABA - ÚSTIE	•			DUNAJ
877	ZOLNÁ	•	•	•	DUNAJ
878	VÍGLAŠ	•	•	•	DUNAJ
881	KRIVÁŇ	•	•	•	DUNAJ
883	HRONSEK	•	•	•	DUNAJ
885	RAKYTOVCE	•	•	•	DUNAJ
888	B. BYSTRICA - MAJER	•	•	•	DUNAJ
889	BANSKÁ BYSTRICA	•	•	•	DUNAJ
890	BANSKÁ BYSTRICA	•	•	•	DUNAJ
891	SLIAČ - LETISKO	•	•	•	DUNAJ
892	SLIAČ - LETISKO	•	•	•	DUNAJ
894	BRUSNO	•	•		DUNAJ
896	BREZNO	•	•	•	DUNAJ
897	BREZNO - NÁMESTIE	•	•	•	DUNAJ
898	POLOMKA - HÁMOR	•	•	•	DUNAJ
900	KREMNIČKA	•	•	•	DUNAJ
902	BOHÚŇOVO	•			DUNAJ
903	BETLIAR	•	•		DUNAJ
904	ROŽŇAVA	•	•	•	DUNAJ
908	PLEŠIVEC - N. HÁMOR	•			DUNAJ
910	ČOLTOVO	•			DUNAJ
914	VČELINCE	•			DUNAJ
917	CHANAVA	•			DUNAJ
923	SLAVEC	•	•	•	DUNAJ
925	TORNAĽA	•	•		DUNAJ
927	VČELINCE	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
929	BOTTOVO	•	•		DUNAJ
930	ROCHOVCE	•			DUNAJ
932	ŠTÍTNIK	•			DUNAJ
935	PAŠKOVÁ	•			DUNAJ
937	REVÚCA	•			DUNAJ
938	REVÚCA	•			DUNAJ
940	JELŠAVA	•			DUNAJ
942	GEMERSKÝ MILHOŠŤ	•			DUNAJ
943	ŠIVETICE	•	•	•	DUNAJ
946	RIMAVSKÁ SOBOTA	•			DUNAJ
947	RIMAVSKÁ SOBOTA	•			DUNAJ
948	ORÁVKA	•			DUNAJ
949	JESENSKÉ	•	•	•	DUNAJ
955	JESENSKÉ	•			DUNAJ
956	ŠIMONOVCE	•	•	•	DUNAJ
957	ŠIMONOVCE	•	•	•	DUNAJ
959	JANICE	•			DUNAJ
965	RIMAVSKÁ SEČ	•	•	•	DUNAJ
969	SKEREŠOVO	•	•	•	DUNAJ
972	ŽIAR	•			DUNAJ
975	PLEŠIVEC	•	•	•	DUNAJ
977	PLAVNICA	•	•		VISLA
978	BUŠOVCE	•			VISLA
979	SPIŠSKÁ BELÁ	•			VISLA
984	SVIT	•	•		VISLA
985	CHMELNICA	•			VISLA
988	ŠTRBSKÉ PLESO	•	•	•	VISLA
989	FORBASY	•	•	•	VISLA
993	KEŽMAROK	•			VISLA
994	KEŽMAROK	•	•	•	VISLA
1000	POPRAD	•			VISLA
1003	TURŇA N. BODVOU	•			DUNAJ
1005	BUDULOV	•	•		DUNAJ
1007	ČEČEJOVCE	•			DUNAJ
1008	BUZICA	•			DUNAJ
1010	VEĽKÁ IDA - GOMBOŠ	•			DUNAJ
1011	SEŇA	•	•	•	DUNAJ
1019	HANISKA - GRAJCIAR	•			DUNAJ
1025	SEŇA	•	•		DUNAJ
1029	N. HUTKA - KOMOČOV	•	•	•	DUNAJ
1030	KOŠICKÁ POLIANKA	•			DUNAJ
1034	ROZHANOVCE	•		•	DUNAJ
1041	BUDIMÍR	•	•	•	DUNAJ
1044	LEMEŠANY - CHABŽANY	•		•	DUNAJ
1050	DRIENOVSKÁ N. VES	•			DUNAJ
1052	KENDICE	•			DUNAJ
1054	ŠARIŠSKÉ MICHALANY	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
1056	ŠARIŠSKÉ MICHALANY	•			DUNAJ
1064	DAČOV - BUDŽÍN	•			DUNAJ
1065	DAČOV	•			DUNAJ
1066	KRIVANY	•			DUNAJ
1068	TORYSA	•	•	•	DUNAJ
1069	KRIVANY	•			DUNAJ
1076	NIŽNÁ MYŠĽA - SAJKOV	•	•	•	DUNAJ
1077	NIŽNÁ MYŠĽA - GECA	•			DUNAJ
1078	ČAŇA	•			DUNAJ
1079	TRSTENÉ PRI HORNÁDE	•			DUNAJ
1082	MILHOŠŤ	•			DUNAJ
1088	REŠICA	•			DUNAJ
1090	MEDZEV	•	•	•	DUNAJ
1094	RUDNÍK	•			DUNAJ
1097	MALÁ IDA	•			DUNAJ
1101	NÁLEPKOVO	•	•	•	DUNAJ
1106	SPIŠSKÁ NOVÁ VES	•	•	•	DUNAJ
1109	RADATICE	•	•	•	DUNAJ
1110	PREŠOV	•	•	•	DUNAJ
1111	VEĽKÝ ŠARIŠ	•	•		DUNAJ
1116	PREŠOV - N. ŠEBASTOVÁ	•			DUNAJ
1118	PREŠOV	•			DUNAJ
1119	PREŠOV - SOLIVAR	•	•	•	DUNAJ
1120	BOHDANOVCE	•	•	•	DUNAJ
1121	KOŠICE	•	•		DUNAJ
1122	KOŠICE - KRÁSNA	•			DUNAJ
1124	KOŠICE - ŠEBASTOVCE	•			DUNAJ
1126	TRSTENÉ PRI HORNÁDE	•			DUNAJ
1128	ČAŇA	•			DUNAJ
1131	KOŠICE	•			DUNAJ
1132	HELCMANOVCE	•	•	•	DUNAJ
1138	VYŠNÉ ČABINY	•	•	•	DUNAJ
1142	UDAVSKÉ	•			DUNAJ
1146	SNINA	•	•	•	DUNAJ
1147	DLHÉ N. CIROCHOU	•			DUNAJ
1149	KAMENICA N. CIROCHOU	•	•	•	DUNAJ
1151	VEĽKÉ KAPUŠANY	•	•		DUNAJ
1152	VEĽKÉ SLEMENCE	•	•		DUNAJ
1156	VRAŇOV N. T. - HENCOVCE	•			DUNAJ
1158	DLHÉ KEČOVO	•	•		DUNAJ
1160	PARCHOVANY	•			DUNAJ
1162	SEČOVCE - KOCHANOVCE	•			DUNAJ
1163	HRIADKY	•			DUNAJ
1164	HOROVCE	•			DUNAJ
1165	TRHOVIŠTE	•			DUNAJ
1167	MILHOSTOV	•			DUNAJ
1170	STRÁŽSKE	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
1172	STARÉ	•	•	•	DUNAJ
1173	LESNÉ	•	•	•	DUNAJ
1175	SUCHÉ	•			DUNAJ
1177	SUCHÉ	•			DUNAJ
1179	MICHALOVCE - ŽABANY	•	•	•	DUNAJ
1180	MICHALOVCE - TOPOĽ.	•	•	•	DUNAJ
1183	VOĽA - STANKOVCE	•			DUNAJ
1189	HUMENNÉ - LACKOVCE	•	•	•	DUNAJ
1199	BUDKOVCE	•			DUNAJ
1202	VEĽKÝ HOREŠ	•			DUNAJ
1203	ZATÍN	•			DUNAJ
1204	POĽANY	•			DUNAJ
1205	KRÁĽOVSKÝ CHLMEC	•			DUNAJ
1209	BOŤANY - KOLÓNIA	•			DUNAJ
1210	BOŤANY	•			DUNAJ
1211	VEĽKÉ TRAKANY - KOL.	•	•	•	DUNAJ
1215	VOJANY	•	•	•	DUNAJ
1216	SLOVENSKÉ N. MESTO	•			DUNAJ
1218	SLOVENSKÉ N. MESTO	•	•	•	DUNAJ
1222	SLOVENSKÉ N. MESTO	•	•	•	DUNAJ
1226	DRUŽST. P. H. - M. VIESKA	•	•	•	DUNAJ
1227	DRUŽST. P. H. - M. VIESKA	•			DUNAJ
1229	VINNÉ	•			DUNAJ
1230	MICHALOVCE - STRÁŇ.	•			DUNAJ
1231	MICHALOVCE - MEĎOV	•	•	•	DUNAJ
1233	ČEČEHOV	•			DUNAJ
1235	IŇAČOVCE	•			DUNAJ
1238	STRETAVKA	•			DUNAJ
1239	STRETAVKA	•		•	DUNAJ
1240	JOVSA	•			DUNAJ
1243	JASENOV	•	•	•	DUNAJ
1244	CHOŇKOVCE	•			DUNAJ
1247	BLATNÉ REVIŠŤIA	•	•		DUNAJ
1248	BUNKOVCE	•			DUNAJ
1249	OSTROV	•			DUNAJ
1250	POROSTOV	•			DUNAJ
1251	BLATNÁ POLIANKA	•			DUNAJ
1252	TAŠUĽA	•	•	•	DUNAJ
1254	BEŽOVCE	•	•	•	DUNAJ
1255	VYSOKÁ N. UH. - V. DVOR	•			DUNAJ
1257	PTRUKŠA	•			DUNAJ
1262	PREŠOV - HANISKA	•	•	•	DUNAJ
1269	N. RUSKOV - M. RUSKOV	•	•		DUNAJ
1270	TREBIŠOV - CUKROVAR	•			DUNAJ
1272	BRACOVCE	•			DUNAJ
1273	DÚBRAVKA	•			DUNAJ
1279	KAČANOV	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
1285	MALČICE	•			DUNAJ
1287	DRAHNOV	•	•	•	DUNAJ
1289	HRAŇ	•	•		DUNAJ
1290	HRAŇ	•			DUNAJ
1291	PETRÍKOVCE	•			DUNAJ
1292	OBORÍN	•			DUNAJ
1293	ZEMPL. JASTRABIE	•			DUNAJ
1294	STREDA N. BODROGOM	•	•	•	DUNAJ
1295	ZEMPLÍNSKY BRANČ	•			DUNAJ
1296	STREDA N. BODROGOM	•			DUNAJ
1299	VEĽKÝ KAMENEC	•			DUNAJ
1301	TUR.PODHR. - TURŇA N.B.	•			DUNAJ
1305	TURŇA N. BODVOU	•	•	•	DUNAJ
1308	TARNOV	•			DUNAJ
1311	KOMÁROV	•			DUNAJ
1313	DUBINNÉ	•			DUNAJ
1318	VYŠNÝ ŽIPOV	•			DUNAJ
1320	MICHALOVCE - TOPOĽANY	•	•	•	DUNAJ
1321	HLINNÉ	•			DUNAJ
1322	MORAVANY	•			DUNAJ
1324	LASTOMÍR	•			DUNAJ
1325	BÁNOVCE N. ONDAVOU	•			DUNAJ
1326	ŽBINCE	•			DUNAJ
1329	PAVLOVCE N. UHOM	•	•	•	DUNAJ
1330	KRIŠOVSKÁ LIESKOVÁ	•			DUNAJ
1331	RUSKÁ	•	•	•	DUNAJ
1332	IŽKOVCE	•			DUNAJ
1334	LEKÁROVCE	•	•	•	DUNAJ
1335	VYŠNÝ HRUŠOV	•			DUNAJ
1336	ROVNÉ	•	•		DUNAJ
1337	TIBAVA	•			DUNAJ
1338	BEŠA	•			DUNAJ
1339	ČIČAROVCE	•			DUNAJ
1341	PRIBENÍK	•			DUNAJ
1344	MICHALANY	•			DUNAJ
1347	MIŇOVCE	•			DUNAJ
1348	BENKOVCE	•			DUNAJ
1350	KOŠKOVCE	•	•	•	DUNAJ
1351	ZATÍN	•			DUNAJ
1352	STRÁŽNE	•			DUNAJ
1353	VOJKA	•			DUNAJ
1354	KAPUŠIAN. KĽAČANY	•			DUNAJ
1355	VEĽKÉ SLEMENCE	•			DUNAJ
1359	MARHAŇ	•			DUNAJ
1360	DUPLÍN	•	•	•	DUNAJ
1363	ČERHOV	•			DUNAJ
1365	HÔRKA	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
1367	JENKOVCE	•			DUNAJ
1373	STARÝ SMOKOVEC	•			VISLA
1375	VEĽKÁ LOMNICA	•	•	•	VISLA
1376	HNIEZDNE	•			VISLA
1377	MNÍŠEK N. POPRADOM	•			VISLA
1378	STARINA	•	•	•	VISLA
1435	BA - DOSTOJEV. RAD	•			DUNAJ
1438	BA - KAMENNÉ NÁM.	•	•		DUNAJ
1439	BA - RAČIANSKE MÝTO	•			DUNAJ
1440	BA - RIAZANSKÁ ULICA	•			DUNAJ
1442	BA - NOVÉ ZÁHRADY	•			DUNAJ
1443	BA - ŠPORTOVÁ HALA	•			DUNAJ
1444	BA - SLIMÁK	•			DUNAJ
1445	BA - GAŠTAN. HÁJIK	•	•		DUNAJ
1446	BA - KRASŇANY	•			DUNAJ
1448	BA - PÚCHOVSKÁ CESTA	•			DUNAJ
2002	HOLÍČ	•	•	•	DUNAJ
2004	TRNOVEC	•			DUNAJ
2007	GBELY	•	•		DUNAJ
2012	ŠTEFANOV	•	•	•	DUNAJ
2016	MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN	•			DUNAJ
2019	TOMKY	•			DUNAJ
2021	GAJARY	•			DUNAJ
2035	BA - ZÁHOR. BYSTRICA	•			DUNAJ
2047	BLATNÉ	•	•		DUNAJ
2049	SENEC	•			DUNAJ
2051	IGRAM	•			DUNAJ
2057	SEREĎ	•	•	•	DUNAJ
2059	SEREĎ	•	•	•	DUNAJ
2060	ŠÚROVCE	•			DUNAJ
2065	RUŽINDOL	•			DUNAJ
2067	PERNEK	•	•	•	DUNAJ
2073	PLAVECKÝ MIKULÁŠ	•	•	•	DUNAJ
2090	ZÁHORSKÁ VES	•	•	•	DUNAJ
2093	LÁB	•			DUNAJ
2094	VYSOKÁ PRI MORAVE	•	•	•	DUNAJ
2095	GAJARY	•	•	•	DUNAJ
2108	IVANKA - ZÁLESIE	•	•	•	DUNAJ
2110	NOVÁ DEDINKA	•			DUNAJ
2118	SLÁDKOVIČOVO	•			DUNAJ
2119	GALANTA	•			DUNAJ
2122	HORNÉ SALIBY	•			DUNAJ
2125	TRSTICE	•	•	•	DUNAJ
2137	SOKOLOVCE	•			DUNAJ
2144	MORAVANY	•	•	•	DUNAJ
2145	MODROVKA	•	•	•	DUNAJ
2146	HORNÁ STREDA	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
2152	NOVÉ MESTO N. VÁHOM	•	•		DUNAJ
2154	BECKOV	•			DUNAJ
2162	TRENČÍN	•			DUNAJ
2171	HOROVCE	•	•	•	DUNAJ
2175	BELUŠA	•			DUNAJ
2177	HORENICKÁ HÔRKA	•			DUNAJ
2178	DOLNÉ KOČKOVCE	•	•		DUNAJ
2179	HRABOVÉ	•	•		DUNAJ
2180	BYTČA	•	•		DUNAJ
2184	KOTEŠOVÁ	•			DUNAJ
2183	DOLNÉ HLBOKÉ	•			DUNAJ
2187	ROZVADZE	•			DUNAJ
2208	ŠULEKOVO	•			DUNAJ
2210	GALANTA - NEBOJSA	•			DUNAJ
2220	ŠAĽA - DUSLO	•			DUNAJ
2224	SEREĎ - ČEPEŇ	•			DUNAJ
2225	ŠAĽA - VEČA	•	•	•	DUNAJ
2227	ANDOVCE	•	•	•	DUNAJ
2237	VLČANY	•			DUNAJ
2240	KOLÁROVO - SALAŠE	•	•	•	DUNAJ
2244	VRBOVÁ N. V. - V. KINDEŠ	•			DUNAJ
2248	NESVADY	•	•	•	DUNAJ
2249	NESVADY - CHOTÁR	•			DUNAJ
2252	PRIEVIDZA - NECPALY	•	•	•	DUNAJ
2253	PRIEVIDZA - LETISKO	•	•	•	DUNAJ
2255	OPATOVCE N. NITROU	•	•	•	DUNAJ
2257	NOVÁKY	•	•	•	DUNAJ
2262	DIVIAKY N. NITRICOU	•	•	•	DUNAJ
2264	NITRIANSKE SUČANY	•	•	•	DUNAJ
2269	PARTIZÁNSKE	•	•	•	DUNAJ
2279	KRUŠOVCE	•			DUNAJ
2283	CHRABRANY	•			DUNAJ
2284	CHRABRANY	•			DUNAJ
2286	KOVARCE	•			DUNAJ
2288	PRESEĽANY	•	•	•	DUNAJ
2291	JELŠOVCE	•	•	•	DUNAJ
2293	ČAKAJOVCE	•			DUNAJ
2296	DRÁŽOVCE	•			DUNAJ
2315	ŽILINA	•	•		DUNAJ
2319	TEPLIČKA N. VÁHOM	•	•	•	DUNAJ
2322	VARÍN	•	•	•	DUNAJ
2323	STREČNO	•	•		DUNAJ
2326	JASENOVÉ	•	•	•	DUNAJ
2337	LIPTOVSKÝ HRÁDOK	•			DUNAJ
2356	NOVÁ VES N. ŽITAVOU	•			DUNAJ
2366	ŠURANY	•			DUNAJ
2371	BÁNOV	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
2373	PALÁRIKOVO - ĽUDOVÍT.	•			DUNAJ
2374	PALÁRIKOVO	•			DUNAJ
2414	KYSUCKÉ NOVÉ MESTO	•			DUNAJ
2427	PODVYSOKÁ	•			DUNAJ
2429	VELIČNÁ	•	•	•	DUNAJ
2435	PÁRNICA	•	•	•	DUNAJ
2455	MARTIN - PRIEKOPA	•			DUNAJ
2457	MARTIN - JAHODNÍKY	•			DUNAJ
2458	KOŠŤANY	•			DUNAJ
2460	PRÍBOVCE - BENICE	•			DUNAJ
2462	LEŽIACHOV	•			DUNAJ
2479	BEŠENOVÁ	•			DUNAJ
2486	LIPT. MIKULÁŠ - PALÚDZKA	•			DUNAJ
2507	NÁNA	•			DUNAJ
2514	MUŽLA - KENDELEŠ	•	•		DUNAJ
2519	KRAVANY - MÁRIA DVOR	•			DUNAJ
2523	MODRANY	•			DUNAJ
2530	PATINCE	•	•	•	DUNAJ
2534	KOMÁRNO - SEVER	•	•	•	DUNAJ
2535	KOMÁRNO - KOLOŽ	•			DUNAJ
2537	KOMÁRNO - ZÁMOC. PUS.	•			DUNAJ
2538	KOMÁRNO - KOMOČÍN	•	•	•	DUNAJ
2573	ŽELIEZOVCE - KUKUČÍN.	•	•	•	DUNAJ
2578	KÁLNA N. HRONOM	•	•	•	DUNAJ
2588	HORNÁ SEČ	•	•	•	DUNAJ
2591	STARÝ TEKOV	•			DUNAJ
2592	HRONSKÉ KLÁČANY	•			DUNAJ
2602	KOMÁRNO	•	•	•	DUNAJ
2604	KOMÁRNO	•	•	•	DUNAJ
2607	KAMENIČNÁ	•	•	•	DUNAJ
2611	KOLÁROVO	•	•	•	DUNAJ
2614	KOLÁROVO - KRÁLKA	•	•	•	DUNAJ
2622	OKOČ	•	•	•	DUNAJ
2627	OKOČ - PÚTNICA	•	•	•	DUNAJ
2628	KOLÁROVO	•	•	•	DUNAJ
2631	HORNÝ ŠTÁL - ŽEL. ST.	•	•	•	DUNAJ
2637	SOKOLCE - MADER. MAJER	•	•	•	DUNAJ
2638	KOLÁROVO - ČÁSTA	•	•	•	DUNAJ
2639	ČALOVEC	•	•	•	DUNAJ
2642	OKOČ - ASZOD	•	•	•	DUNAJ
2647	KLIŽSKÁ NEMÁ	•			DUNAJ
2652	ČÍČOV - KEČ	•	•	•	DUNAJ
2658	OHRADY	•	•	•	DUNAJ
2659	TRHOVÉ MÝTO	•	•	•	DUNAJ
2671	VYDRANY - ABON PUSTA	•	•	•	DUNAJ
2674	LÚČ N.O.-ANTONIA DVOR	•	•	•	DUNAJ
2677	BLAHOVÁ - SEVER	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
2683	ELIÁŠOVCE	•	•	•	DUNAJ
2687	MACOV	•	•	•	DUNAJ
2699	MOST NA OSTROVE	•	•	•	DUNAJ
2700	BA - PODUN. BISKUPICE	•	•	•	DUNAJ
2703	BA - ŠPRINCLOV MAJER	•	•		DUNAJ
2707	BA - ZA DYNAMITKOU	•	•	•	DUNAJ
2715	BA - TRNÁVKA	•	•	•	DUNAJ
2719	BA - VAJNORSKÁ	•	•	•	DUNAJ
2723	BA - VRAKUŇSKÁ CESTA	•			DUNAJ
2726	BA - PÁLENISKO	•	•		DUNAJ
2731	BA - VRAKUŇA	•			DUNAJ
2744	VEĽKÁ PAKA - ČUK. PAKA	•	•	•	DUNAJ
2761	LEHÔTKA POD BREHMI	•	•	•	DUNAJ
2768	NOVÁ BAŇA	•	•	•	DUNAJ
2769	NOVÁ BAŇA	•	•	•	DUNAJ
2776	ŽARNOVICA	•	•	•	DUNAJ
2794	BA - PETRŽALKA COLNICA	•	•	•	DUNAJ
2795	BA - JANÍKOV DVOR	•	•	•	DUNAJ
2796	BA - JAROVCE	•			DUNAJ
2808	TUPÁ	•			DUNAJ
2811	KOSIHY NAD IPĽOM	•			DUNAJ
2845	MIKUŠOVCE	•	•		DUNAJ
2849	TOMÁŠOVCE	•			DUNAJ
2861	ŠAŠOVSKÉ PODHRADIE	•			DUNAJ
2864	ZVOLEN	•	•	•	DUNAJ
2866	SLIAČ	•			DUNAJ
2870	CHĽABA	•			DUNAJ
2884	HRONSEK	•	•	•	DUNAJ
2893	SLOVENSKÁ LUPČA	•	•	•	DUNAJ
2906	BRZOTÍN	•			DUNAJ
2909	PLEŠIVEC	•			DUNAJ
2913	GEMERSKÁ PANICA	•	•		DUNAJ
2915	RUMINCE	•			DUNAJ
2918	ABOVCE	•	•	•	DUNAJ
2919	LENARTOVCE	•			DUNAJ
2920	ČÍŽ	•			DUNAJ
2921	LENARTOVCE	•			DUNAJ
2952	NIŽNÝ SKALNÍK	•	•		DUNAJ
2969	SKEREŠOVO	•			DUNAJ
2970	HRKÁČ	•			DUNAJ
2976	PLAVEČ	•	•	•	VISLA
2982	GERLACHOV	•			VISLA
2983	BATIZOVCE	•			VISLA
2998	POPRAD - SPIŠ. SOBOTA	•			VISLA
2999	POPRAD	•			VISLA
3004	PEDER	•			DUNAJ
3015	TURNIANSKE PODHRADIE	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
3018	KOŠICE - ŠACA	•	•	•	DUNAJ
3020	HANISKA - JAKUB. DVOR	•			DUNAJ
3022	KOŠICE - KRÁSNA	•	•		DUNAJ
3024	VALALIKY - BUZICE	•	•		DUNAJ
3027	GEČA	•			DUNAJ
3028	KOŠICE - KRÁSNA	•			DUNAJ
3037	KOŠICE - OLŠANY	•			DUNAJ
3043	VAJKOVCE	•	•	•	DUNAJ
3063	ROŽKOVANY	•			DUNAJ
3070	BREZOVIČKA	•	•	•	DUNAJ
3080	SEŇA	•			DUNAJ
3085	HRHOV	•	•	•	DUNAJ
3087	ŽARNOV	•			DUNAJ
3089	JANÍK	•			DUNAJ
3092	DEBRAĎ - HATINY	•	•	•	DUNAJ
3093	MOLDAVA NAD BODVOU	•	•	•	DUNAJ
3100	PERÍN - CHYM	•			DUNAJ
3102	HRANOVNICA	•			DUNAJ
3103	HRABUŠICE	•		•	DUNAJ
3112	VELKÝ ŠARIŠ	•			DUNAJ
3123	KOŠICE - BARCA	•			DUNAJ
3125	NIŽNÁ MYŠĽA	•			DUNAJ
3137	DLHÉ N. CIROCHOU	•			DUNAJ
3139	ČABINY - SUKOV	•			DUNAJ
3141	ĽUBIŠA	•			DUNAJ
3143	BREKOV	•	•		DUNAJ
3144	STRÁŽSKE	•			DUNAJ
3148	DLHÉ N. CIROCHOU	•	•	•	DUNAJ
3150	HAŽÍN NAD CIROCHOU	•			DUNAJ
3168	HUMENNÉ	•			DUNAJ
3178	MICHALOVCE-TOPOĽANY	•			DUNAJ
3182	NACINA VES	•			DUNAJ
3184	STARÉ	•			DUNAJ
3185	STRÁŽSKE	•	•		DUNAJ
3188	HUMENNÉ	•			DUNAJ
3191	MICHALOVCE-BETLENOVCE	•	•		DUNAJ
3196	ŽBINCE	•	•	•	DUNAJ
3200	HRUŠOV	•			DUNAJ
3207	POĽANY - VILHAŇ	•			DUNAJ
3219	SLOVENSKÉ NOVÉ MESTO	•			DUNAJ
3221	ĎURKOV	•			DUNAJ
3223	KOLINOVCE	•	•		DUNAJ
3224	VEĽKÁ LODINA	•			DUNAJ
3242	ÚBREŽ	•			DUNAJ
3277	TREBIŠOV - OLŠINA	•	•	•	DUNAJ
3282	ZEMPLÍNSKE HRADIŠTE	•			DUNAJ
3284	MAĽČICE	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
3286	MALÉ RAŠKOVCE	•			DUNAJ
3298	SOMOTOR	•			DUNAJ
3317	HANUŠOVCE N. TOPLŤOU	•	•	•	DUNAJ
3345	STROČÍN	•	•	•	DUNAJ
3346	STROPKOV - SITNÍK	•			DUNAJ
3357	VEĽKÉ TRAKANY	•	•	•	DUNAJ
3369	MALÉ TRAKANY	•	•	•	DUNAJ
3370	BORŠA	•			DUNAJ
3449	BA - RUŽINOV	•			DUNAJ
4022	BRATISLAVA	•			DUNAJ
4024	BRATISLAVA	•			DUNAJ
4029	BRATISLAVA	•			DUNAJ
4301	RUŽINDOL	•			DUNAJ
4501	DUBOVÁ - ZÁMOSTIE	•	•	•	DUNAJ
4601	PLEŠIVEC K-19	•			DUNAJ
4602	PLEŠIVEC AK-2	•	•	•	DUNAJ
4606	GEMERSKÁ HÔRKA	•	•	•	DUNAJ
5001	KÚTY N-1	•			DUNAJ
5010	CHORVÁT. GROB N-10	•			DUNAJ
5021	VEĽKÉ UHERCE N-21	•			DUNAJ
5032	BÁČKA N-32	•			DUNAJ
5036	SLOVANY N-36	•			DUNAJ
5033	HUBOVO	•			DUNAJ
5037	BÁTOVCE N-37	•			DUNAJ
5038	KUBÁŇOVO N-38	•			DUNAJ
5039	LUKOVIŠTIA	•			DUNAJ
5047	BEŠEŇOV N-47	•			DUNAJ
5049	BA – GRASSAL. ZÁHR. N-49	•			DUNAJ
5050	KÚTY N-50	•			DUNAJ
5051	KÚTY N-51	•			DUNAJ
5052	CHORVÁT. GROB N-52	•			DUNAJ
5053	CHORVÁT. GROB N-53	•			DUNAJ
5054	CHORVÁT. GROB N-54	•			DUNAJ
5116	DETVA – KOST. VN-16	•	•	•	DUNAJ
5122	MEDOVARCE VN-22	•	•	•	DUNAJ
5131	BAČKOV VN-31	•	•	•	DUNAJ
5134	KUSÍN VN-34	•			DUNAJ
5138	LEHOTA P. VT. VN-38	•	•	•	DUNAJ
5211	ORAV. BIELY POTOK P-11	•	•	•	DUNAJ
5215	JARABINA	•	•	•	VISLA
5216	ĽUBOVNINSKE KÚPELE	•			VISLA
5220	LIVOV P-20	•			DUNAJ
5221	OLEJNÍKOV P-21	•			DUNAJ
5223	VYŠNÉ RASLAVICE P-23	•	•		DUNAJ
5224	DLHÁ LÚKA P-24	•			DUNAJ
5225	HAŽLÍN P-25	•			DUNAJ
5226	CEJKOV	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
5227	PORUBA POD VIHORLATOM	•			DUNAJ
5231	ZUBEREC P-31	•	•	•	DUNAJ
5325	BRODZANY M-25	•			DUNAJ
5326	VEĽKÉ UHERCE M-26	•			DUNAJ
5362	PARTIZÁN. ĽUPČA M-62	•			DUNAJ
5365	LIPTOVSKÝ JÁN M-65	•			DUNAJ
5366	KRÁĽOVA LEHOTA M-66	•	•	•	DUNAJ
5367	LIPTOV. PORÚBKA M-67	•			DUNAJ
5368	KR. LEHOTA - SVARÍN M-68	•	•	•	DUNAJ
5369	HYBE M-69	•	•		DUNAJ
5382	LUČATÍN M-82	•	•	•	DUNAJ
5383	NEMECKÁ M-83	•	•	•	DUNAJ
5384	DOLNÁ LEHOTA M-84	•	•	•	DUNAJ
5385	DOLNÁ LEHOTA M-85	•	•	•	DUNAJ
5387	PODBREZOVÁ M-87	•			DUNAJ
5388	VALASKÁ M-88	•	•	•	DUNAJ
5397	VYŠNÝ SLAVKOV M-97	•	•	•	DUNAJ
5404	HRABUŠICE M-104	•			DUNAJ
5409	DEDINKY - GERAVY M-109	•			DUNAJ
5410	STRATENÁ M-110	•			DUNAJ
5427	DRIENOVEC M-127	•	•	•	DUNAJ
5430	DOBŠ. ĽAD. JASK. M-130	•			DUNAJ
5431	DOBŠ. ĽAD. JASK. M-131	•	•	•	DUNAJ
5435	GEMERSKÝ JABLONEC	•	•	•	DUNAJ
5513	KUNERÁD K-13	•	•	•	DUNAJ
5519	BRUSNO K-19	•	•	•	DUNAJ
5525	ŽIAR K-25	•			DUNAJ
5536	NÁLEPKOVO K-36	•	•	•	DUNAJ
5539	KAVEČANY K-39	•			DUNAJ
5542	PRIBYLINA K-42	•	•	•	DUNAJ
6001	JANOVCE	•			DUNAJ
6006	DVORNÍKY	•			DUNAJ
6011	OL'DZA	•	•	•	DUNAJ
6012	TOMÁŠOV - VLKY	•	•	•	DUNAJ
6013	KALINKOVO	•			DUNAJ
6015	DUN. LUŽNÁ - KOŠARISKÁ	•			DUNAJ
6016	ROVINKA	•			DUNAJ
6021	BÁNOV	•	•	•	DUNAJ
6022	ŠURANY	•			DUNAJ
6023	IŽA	•			DUNAJ
6024	MOČA	•			DUNAJ
6026	KRAVANY	•			DUNAJ
6027	BA - JAROVCE	•			DUNAJ
6030	BA - ČUNOVO	•			DUNAJ
6031	JELKA	•	•	•	DUNAJ
6032	GABČÍKOVO	•	•	•	DUNAJ
6033	MLIEČANY	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
6304	SAČUROV	•			DUNAJ
6310	SEŇA	•			DUNAJ
6312	BOL' - ZATÍN	•			DUNAJ
7005	BRODSKÉ	•			DUNAJ
7107	BA - PETRŽALKA	•	•	•	DUNAJ
7121	BA - PETRŽALKA	•			DUNAJ
7125	BA - PETRŽALKA	•			DUNAJ
7131	BA - PETRŽALKA	•			DUNAJ
7139	BA - PETRŽALKA	•			DUNAJ
7142	BA - PETRŽALKA	•			DUNAJ
7144	BA - PETRŽALKA	•			DUNAJ
7146	BA - RUSOVCE	•	•	•	DUNAJ
7148	BA - ČUNOVO	•		•	DUNAJ
7157	BA - JAROVCE	•			DUNAJ
7163	BA - ČUNOVO	•			DUNAJ
7165	BA - RUSOVCE	•			DUNAJ
7166	BA - PETRŽALKA	•			DUNAJ
7167	BA - PETRŽALKA	•			DUNAJ
7181	BRATISLAVA	•			DUNAJ
7182	BRATISLAVA	•			DUNAJ
7183	BRATISLAVA	•			DUNAJ
7185	BRATISLAVA	•			DUNAJ
7187	BRATISLAVA	•			DUNAJ
7188	BRATISLAVA	•			DUNAJ
7200	BA - POD. BISKUPICE	•	•	•	DUNAJ
7201	BA - VLČIE HRDLO	•	•	•	DUNAJ
7203	BA - POD. BISKUPICE	•	•	•	DUNAJ
7204	BA - VRAKUŇA	•			DUNAJ
7209	BA - POD. BISKUPICE	•	•	•	DUNAJ
7210	BA - POD. BISKUPICE	•			DUNAJ
7211	KALINKOVO	•	•	•	DUNAJ
7213	ROVINKA	•	•	•	DUNAJ
7215	MALINOVO	•	•	•	DUNAJ
7218	MILOSLAVOV	•			DUNAJ
7223	HAMULIAKOVO	•			DUNAJ
7224	HAMULIAKOVO	•	•	•	DUNAJ
7225	DUNAJ. LUŽNÁ - JÁNOŠÍK.	•			DUNAJ
7227	KALINKOVO	•	•	•	DUNAJ
7234	ZLATÉ KLASY	•	•	•	DUNAJ
7236	HUBICE	•			DUNAJ
7237	MIEROVO	•	•	•	DUNAJ
7239	MIEROVO	•			DUNAJ
7242	ŠAMORÍN	•			DUNAJ
7243	DUN. LUŽNÁ-NOVÁ LIPNICA	•	•	•	DUNAJ
7245	ŠAMORÍN	•			DUNAJ
7247	ŠAMORÍN - ČILISTOV	•			DUNAJ
7249	MALÁ PAKA	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
7254	ORECH. POTŔŇ - LÚKY	•	•	•	DUNAJ
7256	LEHNICE	•			DUNAJ
7262	BÁČ	•			DUNAJ
7263	BÁČ	•	•	•	DUNAJ
7265	ŠAMORÍN	•	•	•	DUNAJ
7267	DOBROHOŠŤ	•	•	•	DUNAJ
7268	DOBROHOŠŤ	•			DUNAJ
7269	DOBROHOŠŤ	•	•	•	DUNAJ
7270	ROHOVCE	•			DUNAJ
7272	VOJKA N. DUN.-Kyselica	•			DUNAJ
7275	VOJKA N. DUNAJOM	•			DUNAJ
7277	ROHOVCE - ŠTRKOVEC	•	•	•	DUNAJ
7281	MICHAL NA OSTR.-KOLÓNIA	•			DUNAJ
7285	HOLICE	•	•	•	DUNAJ
7286	HOLICE	•			DUNAJ
7287	HOLICE - BUDAFA	•			DUNAJ
7289	HOLICE-STARÁ GALA	•	•	•	DUNAJ
7292	JAHODNÁ	•			DUNAJ
7293	VELKÉ BLAHOVO	•	•	•	DUNAJ
7294	ORECHOVÁ POTŔŇ	•	•	•	DUNAJ
7302	DVOR.N.OST.-M.DVORNÍKY	•			DUNAJ
7304	DUNAJSKÁ STREDA	•			DUNAJ
7306	DUNAJSKÁ STREDA	•			DUNAJ
7314	JUROVÁ 7	•			DUNAJ
7315	TRSTENÁ NA OSTROVE	•	•	•	DUNAJ
7318	HORNÝ BAR	•			DUNAJ
7324	BODÍKY	•			DUNAJ
7325	BODÍKY	•	•	•	DUNAJ
7326	BODÍKY	•	•	•	DUNAJ
7328	TRHOVÁ HRADSKÁ	•			DUNAJ
7332	VRAKÚŇ	•			DUNAJ
7336	VRAKÚŇ	•			DUNAJ
7340	GABČÍKOVO	•	•	•	DUNAJ
7341	GABČÍKOVO	•	•	•	DUNAJ
7342	GABČÍKOVO	•			DUNAJ
7346	GABČÍKOVO	•	•	•	DUNAJ
7350	ŇÁRAD	•	•	•	DUNAJ
7363	SAP	•			DUNAJ
7365	SAP	•			DUNAJ
7370	KOLÁROVO-SLADKÝ MAJER	•	•	•	DUNAJ
7374	TŔŇ	•			DUNAJ
7377	KOLÁROVO - ČERGOV	•	•	•	DUNAJ
7382	NOVÁ STRÁŽ	•			DUNAJ
7384	NOVÁ STRÁŽ	•	•	•	DUNAJ
7410	RADVAŇ N. DUNAJOM	•			DUNAJ
7416	MOČA	•			DUNAJ
7422	KRAVANY N. DUNAJOM	•			DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
7425	MUŽLA	•			DUNAJ
7426	MUŽLA	•			DUNAJ
7432	MUŽLA	•	•	•	DUNAJ
7445	ŠTÚROVO	•			DUNAJ
7501	IVANKA PRI DUNAJI	•			DUNAJ
7509	BA - SLOVNAFT	•			DUNAJ
7515	DOBROHOŠŤ-D.KRIVINY B-6	•	•	•	DUNAJ
7516	VOJKA-VOJČIAN.RAM.KA-71	•	•	•	DUNAJ
7517	ŠULANY-ŠUL.BRÁNA KA-61	•	•	•	DUNAJ
7518	BODÍKY-DUN. SIHOŤ KA-58A	•	•	•	DUNAJ
7519	BODÍKY-BODÍC. BRÁNA B-9	•	•	•	DUNAJ
7520	BODÍKY-BODÍC. RAM. KA-41	•	•	•	DUNAJ
7521	GABČÍKOVO-GAB. RAM.KA-22	•	•	•	DUNAJ
7522	GAČÍKOVO - ISTRAGOV B-14	•	•	•	DUNAJ
7523	GABČÍKOVO - RIEČINA KA-5	•	•	•	DUNAJ
7524	VOJKA - VRBINY KA-66	•	•	•	DUNAJ
7525	IVANKA PRI DUNAJI P-4	•	•	•	DUNAJ
7606	VLACHY - VLAŠKY	•			DUNAJ
7710	HLOHOVEC	•			DUNAJ
7711	LEOPOLDOV	•			DUNAJ
7721	SEREĎ	•			DUNAJ
7742	HOSTE	•			DUNAJ
7746	GALANTA	•			DUNAJ
7747	GALANTA	•			DUNAJ
7751	SEREĎ - DOLNÁ STREDA	•			DUNAJ
7752	VÁHOVCE	•			DUNAJ
7757	VÁHOVCE	•			DUNAJ
7759	VÁHOVCE - KEČKERT	•			DUNAJ
7761	KAJAL - UNOVCE	•			DUNAJ
7771	KRÁĽOVÁ N. VÁHOM	•			DUNAJ
7779	ŠOPORŇA	•			DUNAJ
7788	DLHÁ N. VÁHOM	•			DUNAJ
7803	ŠALA - HETMEŇ	•			DUNAJ
7811	ŽIHÁREC	•			DUNAJ
7813	DOL. CHOTÁR - KESZEGES	•			DUNAJ
7824	NEDED - CSOVANYOS	•			DUNAJ
7827	DOLNÝ CHOTÁR	•			DUNAJ
7833	VELKÝ OSTROV	•			DUNAJ
7839	TEŠEDÍKOVO	•			DUNAJ
7844	DOLNÉ SALIBY - HRUŠOV	•			DUNAJ
8051	SELICE - MLYN. DOMKY	•			DUNAJ
8060	VLČANY	•			DUNAJ
8062	NEDED	•			DUNAJ
8070	ŠURANY - ALBERTOV	•			DUNAJ
8094	VRBOVÁ N. V. - ČERGOV	•	•		DUNAJ
8096	VRBOVÁ N. VÁHOM	•			DUNAJ
8104	KOMÁRNO-KAVA	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	H	T	Denné merania	Povodie
8108	PALÁRIK.-HOR. KRIŽOVANY	•			DUNAJ
8401	RIMAVSKÁ SEČ	•	•	•	DUNAJ
8901	NOVÁ POLIANKA NPH-1	•			VISLA
8905	HORNÝ SMOKOVEC SH-7	•			VISLA
8906	STARÁ LESNÁ LH-6	•			VISLA
8907	TATRANSKÁ LOMNICA LH-8	•			VISLA
9014	BRATISLAVA	•			DUNAJ
9016	BRATISLAVA	•			DUNAJ
9101	BA - SLOVNAFT RM-802	•			DUNAJ
9102	BA - SLOVNAFT RM-77	•			DUNAJ
9103	BA - SLOVNAFT RM-118	•			DUNAJ
9104	BA - SLOVNAFT SB	•			DUNAJ
9105	BA-SLOVNAFT RM-754	•			DUNAJ
9106	ZAVAR	•			DUNAJ
9107	Láb	•			DUNAJ
9108	BA - SLOVNAFT	•			DUNAJ
9109	BA - SLOVNAFT	•			DUNAJ
9110	HOR. SALIBY - DOL. LÚKA	•			DUNAJ

LEGENDA : H – meranie hladiny podzemných vôd,
T – meranie teploty,
Denné merania – meranie zabezpečené automatickým prístrojom resp. limnigrafom s denným intervalom,
ak nie je vyznačené denné meranie, interval monitorovania je na uvedenom objekte týždenný).

Tabuľka č. 2 Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd - pramene pre rok 2009.

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
3	RADOŠOVCE	RADOŠOVCE č.1	•	•		DUNAJ
5	SKALICA	PRIEP. MLYN	•	•		DUNAJ
23	STARÁ MYJAVA	KOŠIARKA 1	•	•		DUNAJ
33	BREZOVÁ P. BRADLOM	HORNÝ	•	•		DUNAJ
37	HRADIŠTE P. VRÁT.	TRI MLYNKY	•	•		DUNAJ
43	JABLONICA	STUŽKOVÁ	•	•		DUNAJ
50	VRBOVCE	VÍTEK	•	•		DUNAJ
52	SOBOTIŠTE	JANÍKOV MLYN	•	•		DUNAJ
61	PRIEVALY	HLAVINA	•	•		DUNAJ
70	PLAVECKÝ PETER	MLÁKA 3+4	•	•	•	DUNAJ
78	PLAVECKÝ MIKULÁŠ	LIBUŠA	•	•		DUNAJ
81	PLAVECKÉ PODHR.	RAJTÁRKA	•	•		DUNAJ
86	PLAVECKÉ PODHR.	POD HRADOM	•	•		DUNAJ
92	ROHOŽNÍK	HAJZOCHOVA č.3	•	•		DUNAJ
99	SOLOŠNICA	POLČINÁ č.3	•	•		DUNAJ
108	LAKŠÁRSKA N. VES	ZELENÁČEK	•	•		DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
109	KUCHYŇA	MODRAN. SKALA	•	•		DUNAJ
113	PERNEK	ŠTÔLA	•	•		DUNAJ
119	PLAVECKÝ ŠTVRTOK	BEZEDNÉ	•	•		DUNAJ
124	LOZORNO	POD ŽĽABOM	•	•		DUNAJ
136	BORINKA	POD HRADOM	•	•		DUNAJ
207	JUR PRI BRATISLAVE	KLČOVANKA 2	•	•		DUNAJ
226	PEZINOK	RYBNÍČEK	•	•		DUNAJ
227	PEZINOK	VÁPENKA	•	•		DUNAJ
231	CHTELNICA	VÍTEK	•	•		DUNAJ
241	HORNÉ OREŠANY	HUSÍ STOK	•	•		DUNAJ
242	HORNÉ OREŠANY	STARÁ BOHATÁ	•	•	•	DUNAJ
243	HORNÉ OREŠANY	NOVÉ DOMY	•	•		DUNAJ
244	DOLĽANY	TRI STOKY	•	•		DUNAJ
251	PRAŠNÍK - P. VES	SPOD JAVORA	•	•		DUNAJ
301	LIPTOVSKÁ TEPLIČKA	VEĽKÝ BRUNOV	•	•	•	DUNAJ
302	LIPTOVSKÁ TEPLIČKA	MALÝ BRUNOV	•	•	•	DUNAJ
303	LIPTOVSKÁ TEPLIČKA	MACOVÁ	•	•	•	DUNAJ
306	LIPTOVSKÁ TEPLIČKA	TEPLICA	•	•	•	DUNAJ
310	SVARÍN	NIŽNÝ CHMELIENEC	•	•	•	DUNAJ
314	MALUŽINÁ	ŠKARKÉTKA-HORNÝ	•	•		DUNAJ
315	MALUŽINÁ	ŠKARKÉTKA-DOLNÝ	•	•		DUNAJ
320	PRIBYLINA	SUR. HRÁDOK č.1	•	•		DUNAJ
322	PRIBYLINA	PLESO	•	•		DUNAJ
328	VYŠNÁ BOCA	BOCIANKA	•	•		DUNAJ
333	HYBE	ČERVENÝ KÚT	•	•		DUNAJ
339	VÝCHODNÁ	VYVIERKY č.2	•	•		DUNAJ
340	VÝCHODNÁ	VYVIERKY č.3	•	•		DUNAJ
351	LIPTOVSKÝ JÁN	VYVIER . -ŠKOP. DOL.	•	•		DUNAJ
352	LIPTOVSKÝ JÁN	PRI STANIŠ. JASK. 1	•	•		DUNAJ
355	LIPTOVSKÝ JÁN	NAD STANIŠ. JASK. 2	•	•		DUNAJ
356	LIPTOVSKÝ JÁN	NAD ŠKOPOVOU č.1	•	•		DUNAJ
357	LIPTOVSKÝ JÁN	NAD ŠKOPOVOU č.2	•	•		DUNAJ
364	ŽIAR	MEDZIVRŠKY	•	•		DUNAJ
365	HUTY	KVAČIANSKA DOL.1	•	•		DUNAJ
373	LIPT. MATIAŠOVCE	SUCHÝ POTOK č.7	•	•	•	DUNAJ
375	PROSIEK	PROSIECKA DOL. Č 2	•	•		DUNAJ
378	DÚBRAVA	BRDÁRE	•	•	•	DUNAJ
382	LIPT. REVÚCE	TEPLÔ DOLINA	•	•		DUNAJ
392	ĽUBOCHŇA	SALATÍN č.1	•	•	•	DUNAJ
394	ĽUBOCHŇA	SALATÍN č.3	•	•	•	DUNAJ
395	ĽUBOCHŇA	SALATÍN č.4	•	•	•	DUNAJ
402	DEMÄNOVÁ	ZADNÁ VODA	•	•		DUNAJ
406	LIPTOVSKÁ LÚŽNA	U TIŠŤANOV	•	•		DUNAJ
409	LAZISKO	PRAMEŇ LAZISKO	•	•		DUNAJ
411	LAZISKO	MOŠNICA	•	•	•	DUNAJ
413	PARTIZÁNSKA ĽUPČA	LOVNÁ	•	•		DUNAJ
414	PARTIZÁNSKA ĽUPČA	ČERVENÝ GRUŇ	•	•		DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
415	PARTIZÁNSKA ĽUPČA	SALATÍNSKY POT.	•	•		DUNAJ
416	LÚČKY	JASTRABIE	•	•		DUNAJ
417	LÚČKY	POD CHOČOM	•	•		DUNAJ
420	LIPTOV. KLAČANY	OSTREDOK 1	•	•		DUNAJ
429	VALASKÁ DUBOVÁ	PASTOVNÍK 1	•	•		DUNAJ
452	NÁMESTOVO	JEDLIČNÍK	•	•		DUNAJ
457	HLADOVKA	ČERVENÝ POTOK 1	•	•		DUNAJ
466	LOMNÁ	SOLISKO	•	•		DUNAJ
471	BABÍN	RÚBANE 1	•	•		DUNAJ
501	VITANOVÁ - ORAVICE	TICHÁ DOLINA 1	•	•		DUNAJ
506	VITANOVÁ - ORAVICE	BOBROV. DOLINA	•	•		DUNAJ
509	VITANOVÁ - ORAVICE	TEPLICA	•	•		DUNAJ
511	VITANOVÁ - ORAVICE	MIHULČIE	•	•		DUNAJ
536	ZUBEREC	TEPLICA	•	•		DUNAJ
537	ZUBEREC	TEPLÝ ŽĽAB	•	•		DUNAJ
539	ZUBEREC	P. DVOMA SMREKMI	•	•		DUNAJ
546	HABOVKA	BLATNÁ DOLINA 6	•	•	•	DUNAJ
547	ORAV. BIELY POTOK	REZB. BAŇA	•	•		DUNAJ
555	KRALOVANY	BYSTRÍČKA č.1	•	•	•	DUNAJ
564	VITANOVÁ	KOPÁČOVKA	•	•	•	DUNAJ
568	HABOVKA	BLATNÁ DOLINA 7	•	•	•	DUNAJ
571	ZUBEREC	PRIBISKO - HORNÝ	•	•		DUNAJ
572	PUCOV	ŠTIAVNIČKA	•	•		DUNAJ
573	ZÁZRIVÁ	HAVRANIA	•	•	•	DUNAJ
574	ORAV. PODZÁMOK	PRAMEŇ č.1-5	•	•		DUNAJ
575	TVRDOŠÍN	PRAMEŇ č.1-7	•	•		DUNAJ
576	LIESEK	ROVIENKY	•	•		DUNAJ
591	ŽAŠKOV	TEPEĽ č.1	•	•		DUNAJ
611	ČREMOŠNÉ	ŽARNOVICKÁ DOL.	•	•		DUNAJ
613	ČREMOŠNÉ	VÝVER Z TUNELA	•	•		DUNAJ
618	RAKŠA	CIBUĽOVÁ	•	•		DUNAJ
630	VRÍCKO	VRÍCKO 2	•	•		DUNAJ
632	KLÁŠTOR P. ZNIEVOM	STUDENEC	•	•		DUNAJ
642	KLÁŠTOR P. ZNIEVOM	POD ŽIARNOU	•	•		DUNAJ
646	VALČA	VALČIANSKA DOL. 2	•	•		DUNAJ
652	VALČA	SLOVIANSKA DOL. 2	•	•		DUNAJ
654	BLATNICA	KRAHULČIE	•	•		DUNAJ
656	BLATNICA	JASIEŇOK P. CH.	•	•		DUNAJ
662	BLATNICA	VLČIE BRALO	•	•		DUNAJ
663	BLATNICA	RAKYTOVÁ DOLINA	•	•		DUNAJ
664	BLATNICA	DEDOŠOVA DOL. 1	•	•		DUNAJ
665	BLATNICA	DEDOŠOVA DOL. 2	•	•		DUNAJ
666	BLATNICA	DOLNÉ VETERNÉ	•	•		DUNAJ
668	TREBOSTOVO	POD VAJÁNKOM	•	•		DUNAJ
673	BELÁ - HAVRANOVO	LUČEČNÉ	•	•		DUNAJ
674	BLATNICA	P. DEDOŠ. SKALOU	•	•		DUNAJ
676	TERCHOVÁ	KRIVÁŇSKA RIZŇA	•	•		DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
694	BELÁ	POD HAVRANOM	•	•		DUNAJ
697	DOLNÁ TIŽINA	KAMENNÁ	•	•		DUNAJ
701	ŠÚTOVO	NOVÝ	•	•		DUNAJ
731	HORNÝ VADIČOV	POŽEHA	•	•		DUNAJ
732	JASENOVÉ	BIELA STUDŇA	•	•		DUNAJ
733	TURIE	DEDOVÁ	•	•		DUNAJ
735	NOVÁ BYSTRICA	ZA MEDVEDÍM	•	•	•	DUNAJ
751	STRÁŇAVY	RYBNÍČOK č.1	•	•		DUNAJ
757	ČADCA	U ŠIMČISKA	•	•	•	DUNAJ
760	BELÁ - KUBÍKOVÁ	VELHORA	•	•		DUNAJ
761	KLUBINÁ	POD JAMKAMI	•	•	•	DUNAJ
767	DOLNÝ VADIČOV	POD BRIEZKAMI	•	•		DUNAJ
768	FAČKOV	TIESŇAVY	•	•		DUNAJ
772	FAČKOV	RÁZTOKY č.1	•	•		DUNAJ
777	RAJECKÁ LESNÁ	BRČNÉ	•	•		DUNAJ
778	RAJECKÁ LESNÁ	SÚČIE	•	•		DUNAJ
786	BABKOV	PATÚCH	•	•		DUNAJ
795	KUNERÁD	PRAMEŇ č.1	•	•		DUNAJ
811	KOSTOLEC	OSTRENEC 2	•	•		DUNAJ
812	SÁDOČNÉ	SÁDOČNÉ	•	•		DUNAJ
832	PREČÍN	PUKLINOVÝ	•	•		DUNAJ
833	BODINÁ	BIELA VODA	•	•		DUNAJ
834	ZÁRIEČIE	PRAMEŇ č.1	•	•		DUNAJ
837	IHRISŤE	KÁČEROVSKÁ	•	•		DUNAJ
840	JABLOŇOVÉ	POD ROHOM	•	•		DUNAJ
842	MOSTIŠTE	MOSTIŠTE	•	•		DUNAJ
861	LEDNICA	POD BUKOM	•	•		DUNAJ
865	ČERVENÝ KAMEŇ	ZA ŠÍPKOVÝM 1	•	•		DUNAJ
876	PRUŽINA	BOBOT	•	•		DUNAJ
881	PRUŽINA	BÝKY	•	•		DUNAJ
884	PRUŽINA	RIEČNICA 1	•	•		DUNAJ
886	PRUŽINA	CINKOVÉ	•	•		DUNAJ
889	PRUŽINA	CENTRÁLNY VÝVER	•	•		DUNAJ
890	MOJTÍN	UHLISKÁ 1	•	•		DUNAJ
896	TRSTIE	POD HÁJOVŇOU	•	•		DUNAJ
903	KOLAČÍN	LAHKÉ ZEME	•	•		DUNAJ
911	OMŠENIE	LAŠTÍK 1+2	•	•		DUNAJ
916	KUBRICA	KALINKY č.1	•	•		DUNAJ
918	DOLNÁ PORUBA	U SUCHÝCH	•	•		DUNAJ
929	TRENČ. TEPLICE	NOVÝ 1,2	•	•		DUNAJ
931	ZLIECHOV	STRÁŽOV	•	•		DUNAJ
953	DRIETOMA	POD ŽĽABOM	•	•		DUNAJ
956	LUBINÁ	RYBNÍČEK 1+2	•	•		DUNAJ
980	LÚKA N. VÁHOM	ŠACHOR	•	•		DUNAJ
989	BANKA	VÁPNIŠTE	•	•		DUNAJ
998	VAĐOVCE	HLAVINA 1+2	•	•		DUNAJ
1008	KÁLNICA	KLOKOČOVKA	•	•		DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
1052	KĽAČNO	KAMENNÁ DOLINA	•	•		DUNAJ
1061	BOJNICE	V TÁLOCH	•	•		DUNAJ
1063	HANDLOVÁ /REMATA/	PEKELŇA	•	•		DUNAJ
1071	KOLAČNO	VALACHOV	•	•		DUNAJ
1093	SLATINA N. BEBR.	PRI MOSTE	•	•		DUNAJ
1094	SLATINA N. BEBR.	PRI MLYNE	•	•		DUNAJ
1095	SLATINKA N. BEBR.	VRCHOVIŠTE	•	•		DUNAJ
1096	KRÁSNA VES	HORNÝ	•	•	•	DUNAJ
1101	DOLNÉ MOTEŠICE	VRCHOVIŠTE	•	•		DUNAJ
1106	NEPORADZA	SVITAVY 2	•	•	•	DUNAJ
1107	NEPORADZA	SVITAVY 1	•	•	•	DUNAJ
1108	DUBODIEL	SALAŠ	•	•		DUNAJ
1114	OMASTINÁ	POD HÁJOVŇOU	•	•		DUNAJ
1118	VYŠEHRADNÉ	VYŠEHRADNÉ č.1	•	•		DUNAJ
1131	NITRIANSKE RUDNO	V JAME	•	•		DUNAJ
1136	DLŽÍN	OSÚDENICA	•	•		DUNAJ
1137	TRENČIANSKE MITICE	KLAPČA	•	•		DUNAJ
1138	HORNÉ VESTENICE	PRESMERIE	•	•		DUNAJ
1139	NITRICA	MOČELNÍK	•	•		DUNAJ
1142	VYŠEHRADNÉ	COLNÍK	•	•	•	DUNAJ
1143	KĽAČNO	TUFOVÁ DOLINA	•	•	•	DUNAJ
1144	ZLIECHOV	STREDNÝ	•	•		DUNAJ
1146	RADOBICA	MÜLLER	•	•	•	DUNAJ
1147	NITRIANSKE RUDNO	GRANATIER 3	•	•	•	DUNAJ
1153	STARÁ LEHOTA	U DOMINOV	•	•		DUNAJ
1164	DRÁŽOVCE	ŠINDOLKA	•	•		DUNAJ
1201	TELGÁRT	HRON	•	•	•	DUNAJ
1204	ŠUMIAC	RYBÁREŇ	•	•	•	DUNAJ
1221	OSRBLIE	TEPLICA	•	•		DUNAJ
1222	ZÁVADKA N. HRONOM	STOŽKY	•	•	•	DUNAJ
1226	VALASKÁ	VYVIERAČKA	•	•	•	DUNAJ
1227	POLOMKA	SOKOLOVA DOL.1	•	•	•	DUNAJ
1228	POLOMKA	SOKOLOVA DOL.2	•	•	•	DUNAJ
1230	POLOMKA	SOKOLOVA DOL.4	•	•	•	DUNAJ
1233	POLOMKA	NEMCOVA DOLINA	•	•	•	DUNAJ
1234	LOM N. RIMAVICOU	FARÁROVA STUDŇA	•	•		DUNAJ
1235	ZLATNO	HAVRANÍK - PRAM.	•	•	•	DUNAJ
1251	HORNÁ LEHOTA	ST. TRANGOŠKA	•	•	•	DUNAJ
1252	JARABÁ	ŽLIABOK	•	•		DUNAJ
1261	MEDZIBROD	TŔSTIE	•	•		DUNAJ
1265	SLOVENSKÁ ĽUPČA	DRIEKYŇA	•	•		DUNAJ
1266	MÔLČA	TEPLICA	•	•	•	DUNAJ
1267	HORNÝ HARMANEC	V RIGOLE	•	•	•	DUNAJ
1269	HORNÝ HARMANEC	VRCH.TUNEL	•	•	•	DUNAJ
1271	HORNÝ HARMANEC	ČIERNÔ 2	•	•	•	DUNAJ
1279	MOTYČKY	ČUNDERLÍK	•	•	•	DUNAJ
1283	HORNÝ JELENEC	POD ST. MLYNOM	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
1285	UĽANKA	MEDZI VODAMI	•	•		DUNAJ
1287	KRÁLIKY	P. KAMEŇOLOMOM	•	•	•	DUNAJ
1290	KORDÍKY	SOKOLOVO	•	•	•	DUNAJ
1291	KORDÍKY	POD ŠIROKOU	•	•	•	DUNAJ
1292	KORDÍKY	NA TABLE	•	•	•	DUNAJ
1301	VLKANOVÁ	TRI STUDNE	•	•	•	DUNAJ
1304	BADÍN	POD KORD. CHATOU	•	•		DUNAJ
1305	NEMECKÁ	POD MOTORESTOM	•	•		DUNAJ
1307	JASENIE	ZO ŠTÔLY	•	•	•	DUNAJ
1309	MOŠTENICA	KYSLÁ 1,2	•	•	•	DUNAJ
1312	DOLNÁ LEHOTA	VRABEC	•	•	•	DUNAJ
1315	DOLNÁ LEHOTA	DOLNÝ	•	•	•	DUNAJ
1316	BYSTRÁ	HOSTINSKÉ LÚKY	•	•	•	DUNAJ
1320	SLOVENSKÁ ĽUPČA	ĽADOVÁ STUDŇA	•	•	•	DUNAJ
1321	BALÁŽE	PODKALIŠTE	•	•	•	DUNAJ
1325	HARMANEC	ZALÁMANÁ 1	•	•	•	DUNAJ
1326	HORNÝ HARMANEC	ZALÁMANÁ 2	•	•	•	DUNAJ
1358	ČAČÍN	POD STRÁŇOU 1	•	•	•	DUNAJ
1386	HORNÁ VES	U HRANTU	•	•		DUNAJ
1394	PODHORIE	HANDRLOVÁ	•	•		DUNAJ
1405	PÍLA	PILANSKÝ PRAM.	•	•	•	DUNAJ
1407	VEĽKÉ POLE	PRI VÁLOVE	•	•	•	DUNAJ
1408	VEĽKÉ POLE	STUDŇA	•	•	•	DUNAJ
1411	HORNÉ HÁMRE	KAJLOVKA	•	•		DUNAJ
1420	VEĽKÁ LEHOTA	ŽLIABOK	•	•		DUNAJ
1423	BREHY	LIEŠNA DOLINA	•	•	•	DUNAJ
1458	PUKANEC	ERGI ŠTÔĽŇA	•	•	•	DUNAJ
1464	VEĽKÝ DVOR	BAŽANTNICA	•	•		DUNAJ
1465	NÝROVCE	PRI JRD	•	•		DUNAJ
1467	KAMENÍN	STUDENÁ STUDŇA	•	•		DUNAJ
1471	MALÁ N. HRONOM	ČURGÓ 1	•	•		DUNAJ
1508	RADZOVCE	OBRUČNÁ	•	•	•	DUNAJ
1544	PRAHA	ZA DIELOM	•	•		DUNAJ
1575	ČEBOVCE	MALÁ STUDŇA	•	•		DUNAJ
1577	SENOHRAD	DOLNÝ MLYN	•	•		DUNAJ
1584	VEĽKÁ VES N. IPL'OM	ČURGÓ	•	•		DUNAJ
1606	KAMENICA N. CIR.	POD DRIEŇOVOU	•	•		DUNAJ
1633	CHLMEC	POD CHOMOM	•	•		DUNAJ
1651	RUSKÝ POTOK	PRI DOLINÁCH	•	•		DUNAJ
1655	RUSKÁ BYSTRÁ	POD DIELOM	•	•		DUNAJ
1694	REMETSKÉ HÁMRE	POD LYSAKOM	•	•		DUNAJ
1695	PORÚBKA	MOČIDLÁ	•	•		DUNAJ
1710	KUROV	VYŠNÝ MIROŠOV	•	•		DUNAJ
1725	VYŠNÝ KOMÁRNIK	POD DOLHONCOM	•	•		DUNAJ
1729	BUKOVCE	PRI KAPLNKE	•	•		DUNAJ
1735	BELEJOVCE	PASTIVNÍK	•	•		DUNAJ
1737	VYŠNÁ POLIANKA	PRAMEŇ č.7	•	•		DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
1738	POTOKY	HUČOK + ČUROK	•	•		DUNAJ
1739	JASENOVCE	GURBA	•	•		DUNAJ
1754	CHMEĽOVÁ	PODSTAVY 4	•	•		DUNAJ
1777	HERMANOVCE N. TOP.	PIRIDOL	•	•		DUNAJ
1821	SLANSKÁ HUTA	DOLINKY	•	•		DUNAJ
1822	SLANEC	ŠIROKÁ STUDŇA	•	•		DUNAJ
1842	STEBNICKÁ HUTA	PRAMEŇ č.2	•	•		DUNAJ
1843	RUDLOV	POD ČIERN. SKALOU	•	•		DUNAJ
1845	LENARTOV	V PODROŽNOM POT.	•	•		DUNAJ
1846	KRIVÉ	POD HORBI	•	•		DUNAJ
1847	MIHAL'OV	RÚRNA	•	•		DUNAJ
1852	DOBŠINÁ	DANKOVÁ	•	•		DUNAJ
1857	GEMERSKÁ POLOMA	HÁMOR	•	•		DUNAJ
1859	KOVÁČOVÁ	PRI KRÍŽI	•	•		DUNAJ
1862	KRÁSNOH. DL. LÚKA	BUZGÓ	•	•	•	DUNAJ
1864	SLAVEC	BRZOTÍNSKA VYV.	•	•	•	DUNAJ
1869	SLAVEC	ČIERNÁ VYVIER.	•	•	•	DUNAJ
1872	PLEŠIVEC	POD VÁPENKOU	•	•		DUNAJ
1882	KUNOVA TEPLICA	HUČIACA VYVIERAČKA	•	•	•	DUNAJ
1884	KUNOVA TEPLICA	ZUGO – JASKYŇA	•	•		DUNAJ
1898	LÚČKA	PRI CINTORÍNE	•	•		DUNAJ
1901	GEMERSKÁ HÔRKA	MALÁ STUDNIČKA	•	•		DUNAJ
1906	BOHÚŇOVO	BUZGÓ	•	•		DUNAJ
1907	MURÁŇ	POD HRADOM	•	•	•	DUNAJ
1908	MURÁŇ	BIELA VODA	•	•	•	DUNAJ
1909	MURÁŇ	PASTEVNÍK	•	•	•	DUNAJ
1910	MURÁŇ	V OBCI	•	•		DUNAJ
1911	MURÁŇ	DOVALKA	•	•		DUNAJ
1912	MURÁŇ	VYV. PRI CESTE 1	•	•	•	DUNAJ
1913	MURÁŇ	VYV. PRI CESTE 2	•	•	•	DUNAJ
1914	MURÁŇSKA LEHOTA	PRI MOČIARI 2	•	•	•	DUNAJ
1915	MURÁŇSKA HUTA	BOBAČKA	•	•	•	DUNAJ
1918	NANDRAŽ	PRI KASNI	•	•		DUNAJ
1920	GEMERSKÉ TEPLICE	HLAVIŠTE 1+2	•	•	•	DUNAJ
1927	MURÁŇSKA LEHOTA	PRI MOČIARI 1	•	•	•	DUNAJ
1928	MURÁŇ	BRÚSIK	•	•	•	DUNAJ
1952	TISOVEC	PERIODICKÁ VYVIERAČKA	•	•	•	DUNAJ
1953	TISOVEC	POD DIELOM	•	•	•	DUNAJ
1957	VYŠNÝ SKALNÍK	POD HRABOM	•	•		DUNAJ
1960	PETROVCE	V OBCI	•	•		DUNAJ
1973	KLENOVEC	CHOREPA	•	•		DUNAJ
2004	HAČAVA	ŠUGOV č.2	•	•	•	DUNAJ
2008	JASOV	TEPLICA	•	•	•	DUNAJ
2015	RUDNÍK	DOLNÝ	•	•		DUNAJ
2017	DRIENOVEC	HLAVNÝ	•	•	•	DUNAJ
2019	DRIENOVEC	JASKYŇA	•	•	•	DUNAJ
2021	TURŇA N. BODVOU	SKALITÝ - OBČ.	•	•	•	DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
2022	TURŇA N. BODVOU	SKALITÝ	•	•	•	DUNAJ
2024	SILICKÁ JABLONICA	MLYNSKÝ	•	•	•	DUNAJ
2032	JABLOŇOV N. TURŇOU	KÖSZÖRÜ	•	•	•	DUNAJ
2044	TURŇA N. BODVOU	RYBNÍK 1+2	•	•	•	DUNAJ
2047	KEČOVO	VEĽKÁ VYVIER.	•	•		DUNAJ
2058	TURŇA N. BODVOU	RYBNÍK 3	•	•		DUNAJ
2064	JASOV	TEPLICA 3	•	•	•	DUNAJ
2104	MATEJOVCE N. HOR.	POD BUČE	•	•		DUNAJ
2115	VERNÁR	ZA POTOKMI	•	•		DUNAJ
2116	HRANOVNICA	NA HRAN. PLESE	•	•	•	DUNAJ
2117	SMIŽANY	V LESNICI	•	•	•	DUNAJ
2123	VIKARTOVCE	VYVIERAČKA	•	•	•	DUNAJ
2129	KRAVANY	V OBCI 2	•	•		DUNAJ
2131	SPIŠSKÁ NOVÁ VES	FLEISCHER 2	•	•		DUNAJ
2135	PORÁČ	POD OBCOU	•	•		DUNAJ
2152	TELGÁRT	V SPIŠ. POTOKU 1	•	•		DUNAJ
2153	TELGÁRT	V SPIŠ. POTOKU 2	•	•		DUNAJ
2154	DOBŠ. ĽAD. JASKYŇA	SEDEM PRAMEŇOV	•	•		DUNAJ
2155	DOBŠ. ĽAD. JASKYŇA	PRI SOSNIČKÁCH	•	•		DUNAJ
2156	DEDINKY	ZEJMARSKÁ STUD.	•	•	•	DUNAJ
2158	MLYNKY - HAVR. DOL.	NA BIELOVOD. PAS.	•	•		DUNAJ
2162	NÁLEPKOVO	HAJZERKA	•	•	•	DUNAJ
2163	ÚHORNÁ	POD JAVOROM	•	•		DUNAJ
2171	TELGÁRT	V ZADNEJ DOLINE 1	•	•	•	DUNAJ
2172	TELGÁRT	V ZADNEJ DOLINE 2	•	•	•	DUNAJ
2173	DOBŠINÁ	POD TRAŤOU	•	•		DUNAJ
2177	STRATENÁ	OBČASNÝ PRAMEŇ	•	•	•	DUNAJ
2180	PRAKOVCE	BARBORA	•	•		DUNAJ
2207	VEĽKÝ FOLKMÁR	V ORLÁŠ. POTOKU	•	•		DUNAJ
2222	DRUŽSTEVNÁ PRI H.	IRENKA	•	•		DUNAJ
2223	KAVEČANY	PSTRÚŽNIK 1	•	•		DUNAJ
2225	HRABKOV	TEPLICA	•	•		DUNAJ
2229	OPÁTKA	VO VIN. POT. - HORNÝ	•	•		DUNAJ
2230	OPÁTKA	VO VIN. POT. - DOLNÝ	•	•		DUNAJ
2231	MIKLUŠOVCE	POD OBIŠANKOU	•	•		DUNAJ
2244	ĽUBOVEC	KOŠIČANY	•	•	•	DUNAJ
2246	VEĽKÁ LODINA	MARGITA	•	•		DUNAJ
2248	CHMIN. JAKUBOVANY	KAM. STUDŇA	•	•		DUNAJ
2255	DAČOV	PRAMEŇ č.5	•	•		DUNAJ
2269	JAKUBOVANY	ŠVABĽOVÁ VODA	•	•		DUNAJ
2280	OLEJNÍKOV	A/16 KAČÍ JAROK	•	•		DUNAJ
2282	BOLIAROV	RYBNÍČEK	•	•		DUNAJ
2287	KOŠICKÝ KLEČENOV	SEDL. STUDŇA	•	•		DUNAJ
2289	RÁKOŠ	RÁKOŠSKÉ LÚKY	•	•		DUNAJ
2292	LUČINÁ	V SUCHEJ DOLINKE	•	•		DUNAJ
2298	VYŠNÁ MYŠĽA	RYBNÍK	•	•		DUNAJ
2316	TORYSKY	BREZINY	•	•		DUNAJ

Príloha č. 16/2009: Návrh štruktúry kvantitatívneho monitorovania podzemných vôd pre rok 2009

Katalóg. číslo	Lokalita	Názov prameňa	Q	T	Denné merania	Povodie
2337	OKRUŽNÁ	BOROVNÍK 2	•	•		DUNAJ
2338	RUSKÁ NOVÁ VES	POPOVÁ	•	•		DUNAJ
2341	VEĽKÝ ŠARIŠ	KANAŠ	•	•		DUNAJ
2344	ŽEHŇA	STAVENEC	•	•		DUNAJ
2346	TICHÝ POTOK	U GERČÁKA	•	•		DUNAJ
2347	TICHÝ POTOK	BUJAČIAREŇ	•	•		DUNAJ
2348	VYŠNÝ SLAVKOV	HLAVNÝ	•	•		DUNAJ
2353	JEZERSKO	POD SVAHOM	•	•		VISLA
2357	JAVORINA	V JAVOR. DOL. 3	•	•	•	VISLA
2359	LYSÁ POL'ANA	TISOVKY	•	•	•	VISLA
2360	JAVORINA	VYVIERKY	•	•		VISLA
2395	TATRAN. POLIANKA	NAD RYBNÍČKOM	•	•		VISLA
2397	TATRAN. MATLIARE	JANOV PRAMEŇ	•	•		VISLA
2401	TATRANSKÁ KOTLINA	ŠUMIVÝ	•	•		VISLA
2402	TATRANSKÁ KOTLINA	MALÝ ŠUMIVÝ	•	•		VISLA
2414	KOLAČKOV	PRAMEŇ 1	•	•		VISLA
2415	ŠAMBRON	V KOŠČAC. JARKU	•	•		VISLA
2417	MATYSOVÁ	V OBCI	•	•		VISLA
2419	MNÍŠEK N. POP.	NA SVAHU	•	•		VISLA
5137	CHOŇKOVCE	VN/37	•	•		DUNAJ
5227	UZOVSKE PEKL'ANY	P/27	•	•		DUNAJ
5541	PERNEK	K/41	•	•		DUNAJ

LEGENDA : Q - meranie výdatnosti prameňov,
T – meranie teploty,
Denné merania – meranie zabezpečené automatickým prístrojom resp. limnigrafom s denným intervalom,
ak nie je vyznačené denné meranie, interval monitorovania je na uvedenom objekte týždenný).

Zoznam vôd vhodných na kúpanie pre kúpaciu sezónu 2008

ID	Názov lokality	Kľúč	Začiatok kúpacej sezóny	Koniec kúpacej sezóny
1	Ružiná - pri obci Divín	SK0326511358001001	15.6.2008	15.9.2008
2	Ružiná - pri obci Ružiná	SK0326511838001002	15.6.2008	15.9.2008
3	Pláž ORMET	SK0329515671001004	15.6.2008	15.9.2008
4	Drieňok	SK0329515671001005	15.6.2008	15.9.2008
5	Dolno Hodrušské jazero	SK032C516759002006	15.6.2008	15.9.2008
6	Veľké Richnavské jazero	SK0322517283002008	15.6.2008	15.9.2008
7	Počúvadlianske jazero	SK0322516643002009	15.6.2008	15.9.2008
8	Vindšachtské jazero	SK0322517283002011	15.6.2008	15.9.2008
9	Ivanka pri Dunaji	SK0108507938003014	15.6.2008	15.9.2008
10	Veľký Draždiak	SK0105529460003016	15.6.2008	15.9.2008
11	Zlaté piesky	SK0102529320003017	15.6.2008	15.9.2008
12	Vajnorské jazero	SK0103529362003018	15.6.2008	15.9.2008
13	Slnečné jazerá	SK0108508217003023	15.6.2008	15.9.2008
14	Pod Bukovcom	SK0426521248001025	15.6.2008	15.9.2008
15	Ružín	SK0426521574001026	15.6.2008	15.9.2008
16	Vinianske jazero	SK0427523259001028	15.6.2008	15.9.2008
17	Zemplínska Šírava - Biela hora	SK0427523259001029	15.6.2008	15.9.2008
18	Zemplínska Šírava - Hôrka	SK0427523259001030	15.6.2008	15.9.2008
19	Zemplínska Šírava - Medvedia Hora	SK0427522589001031	15.6.2008	15.9.2008
20	Zemplínska Šírava - Kamenec	SK0427522597001032	15.6.2008	15.9.2008
21	Zemplínska Šírava - Paľkov	SK0427522686001033	15.6.2008	15.9.2008
22	Delňa	SK0417524140001046	15.6.2008	15.9.2008
23	Veľká Domaša - Tíšava	SK041B527203001047	15.6.2008	15.9.2008
24	Veľká Domaša - Valkov	SK041B527203001048	15.6.2008	15.9.2008
25	Veľká Domaša - Dobrá pláž	SK041D528820001049	15.6.2008	15.9.2008
26	Veľká Domaša - Holčíkovce	SK041D528731001050	15.6.2008	15.9.2008
27	Veľká Domaša - Poľany	SK041D528731001051	15.6.2008	15.9.2008
28	Veľká Domaša - Nová Kelča	SK041D528935001052	15.6.2008	15.9.2008
29	Veľká Domaša - Nová Kelča - poloostrov	SK041D528935001053	15.6.2008	15.9.2008
30	Zelená voda	SK0224506338003054	15.6.2008	15.9.2008
31	Kunovská priehrada	SK0215504840001061	15.6.2008	15.9.2008
32	Gazarka	SK0215504891003062	15.6.2008	15.9.2008
33	Šulianske jazero	SK0211501999003063	15.6.2008	15.9.2008
34	Vojčianske jazero	SK0211501999003064	15.6.2008	15.9.2008
35	Liptovská Mara	SK0315510777001067	15.6.2008	15.9.2008

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Zoznam monitorovacích vrtov VÚVH v zraniteľných oblastiach na účely sledovania množstva dusičnanov v podzemných vodách pochádzajúcich z poľnohospodárskej činnosti

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Jánovce	503827	Tajná	500798
Kostolná pri Dunaji	503851	Iňa	502359
Báhoň	507806	Lula	502502
Majcichov	507296	Tehla	502812
Slovenská Nová Ves	506564	Červený Hrádok	555916
Pavlice	556556	Malé Vozokany	555924
Vištuk	508322	Telince	555967
Modra	508101	Volkovce	500925
Kaplna	555495	Jarok	500356
Tureň	508284	Horná Kráľova	555878
Dubovce	504343	Veľké Zálužie	500887
Smolinské	504823	Topoľčianky	500828
Radimov	504734	Žikava	500984
Popudinské Močidl'any	504670	Hostie	500283
Radošovce	504742	Tesárske Mlyňany	500810
Vrádište	504963	Šalgovce	505536
Petrova Ves	504611	Veľké Ripňany	505714
Oreské	504599	Vozokany	505757
Mokrý Háj	504564	Ardanovce	556220
Lopašov	504548	Malé Kršteňany	505129
Chropov	504394	Skačany	505463
Koválovec	504483	Veľké Kršteňany	505706
Kátov	504432	Veľký Klíž	505731
Rohov	556122	Ješkova Ves	556416
Rybky	556131	Klátova Nová Ves	543047
Podbranč	504653	Šurianky	500780
Sobotište	504840	Velčice	500836
Rovensko	504777	Výčapy - Opatovce	500941
Prietrž	504700	ŽIRANY	500992
Častkov	504327	Belince	542661
Zemianske Sady	504181	Čermany	542792
Pata	503959	Kamanová	543039
Pusté Sady	503967	Lefantovce	545635
Vinohrady nad Váhom	504157	Dvorany n/Nitrou	556262
Gáň	503762	Ľudovítova	581097
Báb	500046	Ludanice	505048

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Čierna Voda	503690	Čeladince	556297
Dedina Mládeže	501107	Horné Obdokovce	542938
Vozokany	504173	Slažany	500747
Dolné Saliby	503746	Podhorany	500674
Rumanová	500712	Hruboňovo	500313
Žlkovce	507792	Choča	500321
Bojničky	506800	Jelenec	500372
Madunice	507288	Ladice	500437
Sasinkovo	507521	Mankovce	500542
Dvorníky	507024	Neverice	500593
Vieska	555746	Alekšince	500020
Studienka	504874	Kapince	500399
Plavecký Peter	504645	Lukáčovce	500488
Kuklov	504491	Malé Zálužie	500534
Kuchyňa	508021	Rišňovce	500704
Píla	508187	Malé Ripňany	505137
Jablonové	507954	Dolné Trhovište	506966
Jakubov	507962	Kľačany	507172
Plavecký Štvrtok	508195	Merašice	507326
Závod	504980	Biskupova	542695
Dubová	507881	Horné Trhovište	556602
Jablonec	507946	Tekold'any	556611
Budmerice	507849	Teplicky	556645
Zvončín	581488	Orešany	556211
Borová	506826	Dolné Vestenice	513989
Štefanová	508268	Kocurany	514098
Radošovce	556653	Lazany	514128
Bíňovce	506788	Sebedražie	514373
Bučany	506851	Nitrianske Pravno	514225
Dlhá	556599	Poluvsie	514314
Suchá nad Parnou	507571	Beša	502065
Špačince	507601	Pozba	503487
Košolná	507211	Čechy	503118
Dolné Orešany	506940	Veľké Lovce	503631
Jaslovské Bohunice	507156	Semerovo	503533
Boleráz	506818	Trávnica	503606
Biely Kostol	580473	Jesenské	556777
Dolné Dubové	506931	Gbelce	503185
Bohdanovce nad Trnavou	506796	Branovo	503096

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Mníchova Lehota	506231	Lipová	503321
Potvorice	506435	Mojzesovo	503398
Nová Ves nad Váhom	556459	Podhájska	503479
Hôrka nad Váhom	505994	Radava	503495
Hrádok	506052	Vlkas	556025
Dolné Srnie	505951	Poľný Kesov	500691
Krivosúd Bodovka	506168	Pribeta	501328
Moravské Lieskové	506265	Dulovce	501123
Bzince pod Javorinou	505897	Mudroňovo	501271
Lubina	506184	Šrobárová	501352
Zemiankse Podhradie	556441	Brestovec	501069
Stará Turá	506524	Malá Hradná	505072
Buková	506869	Malé Hostie	505102
Horná Krupa	507041	Miezgovce	505153
Kátlovce	507164	Pravotice	505382
Horné Dubové	507059	Ruskovce	505447
Naháč	507351	Uhrovec	505625
Hlboké	504360	Veľké Hostie	505684
Dulov	513024	Horňany	506028
Mojš	517801	Svinná	506532
Dolný Kalník	512206	Trenčianske Jastrabie	506591
Dražkovce	512214	Veľká Hradná	506648
Diaková	512168	Brezolupy	542741
Nezbudská Lúčka	558168	Dežerice	542822
Ivachnová	507300	Dubnička	542857
Slavnica	557421	Dvorec	542873
Sedmerovec	557412	Haláčovce	542890
Zamarovce	556475	Horné Naštice	542920
Hrabovka	506044	Veľké Držkovce	545651
Bohunice	582301	Otrhánky	556289
Dolná Súča	505943	Pochabany	556742
Turčianske Teplice	512729	Bobot	505854
Háj	512265	Neporadza	506290
Rakša	512559	Libichava	556360
Veľký Čepčín	512788	Šišov	505552
Kaľamenová	512338	Livina	556173
Ivančiná	512303	Tesáre	505561
Abramová	512044	Norovce	505251
Jazernica	512320	Velušovce	505749

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Borcová	512109	Nadlice	505170
Mošovce	512460	Solčianky	556327
Moškovec	512451	Horné Chlebany	556351
Turčiansky Ďur	512737	Jacovce	556157
Socovce	512630	Kuzmice	581704
Laskár	512397	Krásno	556246
Ďanová	512150	Tovarníky	580457
Folkušová	512257	Hájna Nová Ves	542881
Ležiachov	512419	Krnča	543101
Necpaly	512478	Horné Štitáre	542954
Svrbice	556238	Tvrdomestice	505617
Banka	581399	Nedašovce	505200
Hubina	556581	Borčany	556793
Ducové	558338	Závada	505773
Očkov	506346	Chudá Lehota	556408
Horná Streda	506001	Livinské Opatovce	556190
Šípkové	558397	Vysočany	505765
Pobedim	506401	Prašice	505374
Vrbové	507750	Nemečky	505226
Modrová	506249	Pečeňany	505331
Prašník	507466	Lipovník	505021
Brunovce	505889	Lužany	505064
Kočín-Lančár	507199	Veľké Dvorany	505676
Slovenský Grob	508225	Bojná	542717
Marianka	508080	Krtovce	543110
Viničné	508306	Turčianky	556271
Vinosady	508314	Čeľadice	500135
Borinka	507831	Dolné Obdokovce	500194
Modra	508101	Golianovo	500232
Cabaj – Čápor	545589	Klasov	500402
Hosťová	555959	Veľké Chyndice	500518
Svätoplukovo	555991	Paňa	500666
Nitrianske Hrnčiarovce	556696	Slepčany	500755
Lehota	500453	Žitavce	501018
Mojmírovce	500577	Michal nad Žitavou	503371
Veľká Dolina	500844	Malý Lapáš	555851
Hrubá Borša	503797	Veľký Lapáš	555860
Čifáre	500160	Čechynce	555886
		Malé Chyndice	556785

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
		Babindol	581623
		Štefanovičová	581691
		Beladice	500062
		Pohranice	500682

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Bory	502090	Spišská Belá	523828
Brhlovce	502103	Bodovce	524204
Domadice	502201	Červenica pri Sabinove	524298
Drženice	502219	Fintice	524395
Devičany	202162	Fulianka	524417
Krškany	502430	Gregorovce	524433
Pečenice	502634	Hubošovce	524492
Žemberovce	502995	Jakubova Voľa	524565
Nová Dedina	502588	Malý Slivník	524832
Domaníky	518336	Malý Šariš	524841
Hontianske Nemce	518417	Ražňany	525090
Hontianske Tesáre	518425	Šarišské Sokolovce	525243
Lišov	518603	Uzovce	525359
Rykynčice	518701	Veľký Slivník	525391
Sudince	518832	Vyšná Šebastová	525430
Súdovce	518841	Záhradné	525456
Hontianske Trst'any	545350	Jakubovany	524573
Bohunice	580937	Župčany	525511
Rúbaň	503517	Medzany	556823
Kamenín	503240	Hankovce	519201
Nová Vieska	503436	Kochanovce	519359
Horné Turovce	502286	Kučín	519430
Horné Semerovce	502278	Oľšavce	519677
Demandice	502154	Poliakovce	519723
Slatina	502740	Porúbka	519731
Plášťovce	502642	Hrabovec	519251
Kubáňovo	502448	Brezov	519081
Lontov	502499	Giraltovce	519197
Bajka	502049	Harhaj	519219
Kolta	503274	Kračúnovce	519391
Dedinka	503134	Lascov	519472
Bardoňovo	503053	Lúčka	519537
Tekovská Hrádok	502847	Lužany pri Topli	519561
Horný Pial	502294	Lada	524727

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Dolný Pial	502197	Nemcovce	524913
Čaka	502120	Trnkov	525324
Malé Kosihy	503355	Jankovce	520292
Pastovce	502626	Arnutovce	526363
Malé Ludince	502537	Harichovce	526533
Bajtava	503037	Iliašovce	543161
Leľa	503312	Kurimany	543276
Malá nad Hronom	503347	Levoča	543292
Hronské Kosihy	502341	Lieskovany	543306
Podlužany	502669	Markušovce	543331
Veľký Ďur	502936	Odorín	543403
Čaradice	500127	Spišský Hrhov	543608
Tachty	515663	Smižany	560154
Studená	515582	Bijacovce	526401
Glabušovce	516007	Buglovce	526428
Čeláre	515914	Bystrany	526436
Kováčovce	516147	Hincovce	526568
Vrbovka	516538	Klčov	543225
Olováry	516261	Nemešany	543381
Želovce	516571	Spišské Podhradie	543578
Nenince	516236	Spišský Hrušov	543616
Kleňany	516104	Vítkovce	543713
Ďurkovce	515990	Ľubotice	518590
Vinica	516520	Dulova Ves	524387
Kamenné Kosihy	516082	Kojatice	524654
Bátorová	515876	Kokošovce	524662
Trebušovce	516457	Ličartovce	524760
Lesenice	516155	Petrovany	525014
Sečianky	516333	Svinia	525171
Ipeľské Predmostie	516074	Teriakovce	525286
Chrastince	516058	Brestov	524212
Veľká Čalomija	516465	Záborské	525448
Balog nad Ipľom	515868	Žehňa	525499
Seľany	516341	Hrašovík	521442
Širákov	516431	Nová Polhora	521795
Čebovce	515906	Bretejovce	524221
Martinová	515183	Janovík	524590
Dubovec	514691	Seniakovce	525162
Chrámec	514969	Belža	521167

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Janice	514993	Cestice	521272
Drňa	514667	Paňovce	521850
Hostice	514861	Kechnec	559687
Jestice	515019	Bočiar	559831
Ivanice	514985	Abranovce	524158
Pavlovce	515281	Jastrabie nad Topľou	528757
Gortva	514799	Kamenná Poruba	528773
Hodejovec	514845	Komárany	528790
Hodejov	514837	Sol'	529176
Nová Bašta	515230	Vehec	529222
Gemerček	514730	Bystré	544094
Šávoľ	511854	Čaklov	544116
Konrádovce	515060	Čierne nad Topľou	544132
Čierny Potok	514616	Kochanovce	520373
Prša	511781	Pusté Čemerné	522988
Bulhary	558273	Lieskovec	520446
Fil'akovské Kováče	511404	Myslina	520501
Blhovce	514543	Topoľovka	520896
Ratka	511811	Závadka	521043
Biskupice	557315	Oreské	522848
Mučín	511625	Kladzany	528781
Čamovce	511331	Kučín	528811
Pleš	511722	Nižný Hrabovec	528901
Belina	511234	Ondavské Matiašovce	528943
Šurice	511897	Sedliská	529141
Lipovany	511544	Tovarné	529192
Radzovce	511790	Giglovce	544191
Čakanovce	511323	Girovce	544205
Stará Bašta	515540	Jasenov	559547
Nitra nad Ipľom	511668	Lackovce	582140
Rapovce	511803	Bačkovík	521141
Lučenec	511218	Bidovce	521183
Sútor	515604	Opiná	521841
Belín	514535	Boliarov	521213
Vyšné Valice	557901	Kráľovce	521612
Rašice	515361	Čakanovce	521281
Valice	515795	Čížatice	521311
Padarovce	515272	Ďurďošík	521353
Otročok	515256	Chrastné	521477
Levkuška	515159	Kecerovce	521523

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Dražice	514641	Ploské	521884
Uzovská Panica	515701	Svinica	522040
Gemerské Michalovce	57889	Trst'any	522091
Kaloša	515027	Vtáčkovce	522163
Zacharovce	557927	Vyšný Čaj	522201
Stránska	515566	Varhaňovce	525383
Figa	514713	Stankovce	543781
Rakytník	557854	Zbehňov	543985
Tomášovce	515698	Laškovce	522708
Barca	514501	Rakovec nad Ondavou	522996
Žíp	515841	Šamudovce	523151
Vieska nad Blhom	515752	Trnava pri Laborci.	523194
Hostišovce	514870	Tušice	523208
Leváre	515574	Tušická Nová Ves	523216
Drienčany	514659	Zalužice	523241
Polina	515311	Zbudza	523356
Husiná	514942	Dvorianky	528340
Boľkovce	511251	Poša	529001
Čerenčany	514608	Sečovská Polianka	529133
Kociha	515051	Višňov	543934
Hrnčiarska Ves	514900	Vojčice	543951
Hrachovo	514888	Modra nad Cirochou	520497
Rovňany	511820	Veľké Revištia	523232
Poltár	511765	Hažín	522449
Mládzo	511617	Jastrabie pri Michalovciach	522546
Sušany	515591	Koňuš	522627
Breznička	511269	Koromľa	522643
Kružno	515108	Krčava	522660
Hrnčiarske Zalužany	514918	Kristy	522678
Nové Hony	511676	Lúčky	522741
Dolné Zahorany	514632	Priekopa	522970
Uhorské	511978	Ruskovce	523020
Rimavské Zalužany	557811	Sejkov	523046
Ozdín	511684	Svätuš	523143
Veľká Ves	512001	Blatné Remety	522341
Kalinovo	511471	Vyšné Remety	523321
Príbelce	516317	Závadka	523348
Kosihovce	516121	Sečovce	528722
Jalšovník	518484	Stanča	513849

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Kozí Vrbovok	518514	Brezina	528218
Horný Badín	518441	Egreš	528358
Selce	518743	Kuzmice	528471
Dolné Plachtince	515973	Lastovce	528501
Bzovík	518212	Plechotice	528641
Devičie	518280	Malé Ozorovce	528536
Nová Ves	516244	Slivník	543748
Malé Zlievce	516198	Veľké Ozorovce	543861
Panické Dravce	511962	Zemplínska Teplica	544019
Veľký Krtíš	515850	Veľaty	543845
Závada	516554	Blažice	521191
Jelšovec	511463	Veľká Trňa	513806
Ľuboriečka	516163	Klin nad Bodrogom	513831
Vieska	516511	Bara	528129
Trenč	557340	Svätá Mária	528153
Muľa	516228	Boľ	528161
Malé Straciny	558206	Brehov	528200
Veľké Straciny	558214	Cejkov	528234
Halič	511421	Černochovej	528269
Mašková	511609	Kašov	528412
Licince	525901	Ladmovce	528498
Slizké	515531	Malý Kamenec	528561
Chvalová	514977	Veľký Horeš	543900
Kameňany	525812	Hatalov	522431
Gemerské Sad	525685	Ložín	522732
Prihradzany	526100	Petrikovce	522881
Višňové	515761	Sliepkovce	523071
Ochtiná	526053	Stretava	523119
Markuška	525952	Hrčeľ	528374
Slavošovce	526282	Kožuchov	528439
Kocel'ovce	525847	Kysta	528480
Roštár	526185	Luhýňa	528528
Bzenica	516708	Budince	513857
Dolná Trnávka	516724	Bajany	522287
Lovča	517020	Čierne Pole	528307
Lutila	599336	Biel	528145
Hubovo	514934	Čierna nad Tisou	528293
Kesovce	515035	Dobrá	528323
Neporadza	515205		

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Veľká Lúka	581585		
Točnica	511901		
Vidiná	557307		
Lehôtka	511528		
Lovinobaňa	511552		
Stará Halič	511746		
Podrečany	511749		

Obec	ID obce	Obec	ID obce
Abovce	557757	Modrany	501263
Andovce	503029	Mužla	503401
Ba-Čunovo	582000	Mýtne Ludany	502570
Ba-Jarovce	582000	Ňárad	501930
Bajč	501034	Neded	503932
Baka	501450	Nedožery-Brezany	514209
Bánovce nad Bebravou	542652	Nesvady	501280
Beckov	505846	Nižná Myšľa	521736
Beluša	512851	Nižný Kručov	528927
Benkovce	544086	Nižný Skálnik	557790
Bernolákovo	507814	Nové Mesto nad Váhom	506338
Bešeňov	503070	Nové Zámky	503011
Bielovce	502073	Nový Ruskov	528625
Bíňa	503088	Obid	582361
Blahová	501484	Oborín	528633
Bodíky	503461	Okoč	501824
Bodorová	512095	Okoličná na Ostrove	501301
Bodza	501042	Oľdza	501832
Bohdanovce	521205	Opatovská Nová Ves	516279
Boheľov	501506	Orávka	515248
Bohúňovo	525553	Orechová Potôň	501859
Borský Mikuláš	504238	Ostrov	522856
Bottovo	514551	Ožďany	515264
Bracovce	522368	Palárikovo	503452

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Brekov	520055	Pečovská Nová Ves	525006
Bretka	514578	Preseľany	505404
Budimír	521221	Prešov	524140
Bušince	515892	Rajčany	505439
Čakany	501514	Rimavská Seč	515442
Čalovec	501085	Rimavské Janovce	515469
Čata	555843	Rohovce	501891
Čečejevce	521302	Rochovce	526177
Čičov	501093	Rovinka	508209
Čierny Brod	503703	Rozhanovce	521931
Cífer	506877	Rusovce	582000
Čilizská Radvaň	501531	Šahy	502782
Dobrá	528323	Šaľa	504025
Dolné Naštice	542849	Šamorín	501905
Dolný Bar	501557	Sap	501875
Dolný Chotár	503754	Šarišské Michalany	525235
Drahovce	506991	Selice	503991
Drienovská Nová Ves	524361	Sereď	504009
Držkovce	514675	Sielnica	518760
Dubnica nad Váhom	513016	Sikenica	502731
Dunajská Lužná	545333	Siladice	507539
Ďurkov	521361	Šimonovce	515621
Dvorníky	507024	Šivetice	526304
Dvory nad Žitavou	503177	Skerešovo	515523
Gabčíkovo	501573	Sklabiná	516376
Gajary	507890	Slovenské Kľačany	516392
Gbely	504351	Slovenské Nové Mesto	543756
Geča	521370	Sokolce	501344
Hamuliakovo	507903	Spišské Vlchy	543594
Hliník Nad Hronom	516767	Staré	523097
Holice	501581	Starý Hrádok	502758
Hontianska Vrbica	502251	Štefanov	504904

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Horné Saliby	503771	Štítnik	526312
Horný Bar	501603	Strážske	523101
Horovce	513121	Štrkovec	515655
Hraň	528366	Štúrovo	503584
Hrhov	525740	Šúrovce	507636
Hronovce	502324	Tekovská Breznica	517291
Hronsek	580236	Tekovské Lužany	502821
Hrubý Šúr	503801	Tomášikovo	504076
Hrušovo	514926	Tomášov	508276
Chocholná-Velčice	506087	Tôň	501361
Chotín	501158	Topoľníky	501921
Chrabrany	556165	Trávník	501379
Ipeľský Sokolec	502375	Trhová Hradská	555576
Ivanka Pri Dunaj	507938	Trnovec	504912
Iža	501174	Trstená pri Hornáde	522104
Ižkovce	528391	Tupá	502871
Jahodná	501654	Turňa Nad Bodvou	559784
Janík	521485	Váhovce	504114
Janíky	501662	Vajkovce	522121
Jánovce	503827	Valaliky	522139
Jasenov	522538	Včelince	515710
Jesenské	556777	Veľká nad Ipľom	511994
Kajal	503843	Veľká Mača	504122
Kalinkovo	507997	Veľké Blahovo	501981
Kalonda	511480	Veľké Dravce	512010
Kamenica nad Cirochou	520331	Veľké Kostoľany	507709
Kamenný Most	503258	Veľké Slemence	543888
Kendice	524638	Veľké Trakany	543896
Kiarov	516091	Veľký Blh	515744
Kliška Nemá	501191	Veľký Meder	501522
Kľúčovec	501689	Veľký Šariš	525405
Kolárovo	501204	Vieska Nad Žitavou	500909

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Komárno	501026	Vinné	523259
Komárov	519367	Vlčkovce	556513
Komárovce	521566	Vlkyňa	515779
Komoča	503291	Vola	515779
Koniarovce	543063	Vrakúň	502006
Košické Oľšany	521591	Vydrany	502014
Kosihy Nad Ipľom	516139	Vyškovce Nad Ipľom	502944
Kostolné Kračany	501697	Vyšné Nad Hronom	502952
Kotešová	517691	Vyšný Žipov	529257
Kovarce	543071	Vysoká Pri Morave	508349
Kozárovce	502421	Žabokreky	512834
Kraľovičove Kračany	501701	Žabokreky Nad Nitrou	505803
Kráľov Brod	503878	Záhorce	516546
Kralova Nad Váhom	503886	Zalaba	502961
Kralova Pri Senci	503894	Žarnov	522252
Kravany nad Dunajom	501212	Žarnovica	517381
Krišovská Liesková	528463	Zavar	507768
Kukučínov	502456	Zbrojničky	502979
Kunova Teplica	525898	Želiezovce	502987
Kútniky	501719	Zemianska Oľča	501417
Kúty	504513	Žemliare	503002
Lehnice	501735	Zemplínske Jastrabie	544035
Lenartovce	515132	Zemplínsky Branč	544043
Leopoldov	507253	Žiar	515833
Lipové	501221	Žiar Nad Hronom	516589
Lúč na Ostrove	501743	Žihárec	504190
Macov	555606	Zlate Klasy	502022
Mad	555649	Zlatna Na Ostrov	501425
Machulince	500500	Zohor	508381
Malá Čalomija	516171	Zvolen	518158
Malá Ida	521655	Skalica	504815
Malacky	508063	Borinka	507831

Príloha č. 22/2009: Zraniteľné oblasti – zoznam katastrov, v ktorých bude v roku 2009 vykonávané monitorovanie dusičnanov v objektoch VÚVH.

Malé Raškovce	522767	Kolačno	543055
Marcelová	501239	Drážovce	518344
Martin	512036	Nýrovce	502600
Martinová	515183	Kamenín	503240
Melek	500569	Malá N. Hronom	503347
Mierovo	501778	Vyšná Myšľa	522198
Michal na Ostrove	501786	Žehňa	525499
Michal'any	528587	Suchohrad	508241
Michalovce	522279	Opoj	556491
Miňovce	527581		

Rozpis financií - celkové náklady - rok 2009

Zodpovedná inštitúcia	Priame náklady bez DPH	DPH - Priame náklady	Priame náklady vrátane DPH	Investície vrátane DPH	Celkové náklady vrátane DPH
SVP - základný a prevádzkový monitoring	50 143 430 Sk	9 527 252 Sk	59 670 682 Sk	16 000 000 Sk	75 670 682 Sk
SVP - monitoring správcu tokov	35 510 000 Sk	6 746 900 Sk	42 256 900 Sk		42 256 900 Sk
SHMÚ	50 809 000 Sk	0 Sk	50 809 000 Sk	74 639 500 Sk	125 448 500 Sk
ŠGÚDŠ	15 047 390 Sk	0 Sk	15 047 390 Sk	4 400 000 Sk	19 447 390 Sk
NRL, VÚVH	70 696 615 Sk	0 Sk	70 696 615 Sk	0 Sk	70 696 615 Sk
SAŽP	13 254 000 Sk	0 Sk	13 254 000 Sk	0 Sk	13 254 000 Sk
Spolu bez monitoringu správcu tokov	199 950 435 Sk	9 527 252 Sk	209 477 687 Sk		304 517 187 Sk
Spolu	235 460 435 Sk	16 274 152 Sk	251 734 587 Sk	95 039 500 Sk	346 774 087 Sk

Rozpis financií - priame náklady (ceny sú vyjadrené bez DPH) - rok 2009

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚVH	SAŽP	Spolu
Kvalita povrchových vôd - rieky						
koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov, vývoj databázy		1 900 000 Sk				1 900 000 Sk
Hraničné toky - Rakúsko (analýzy a odbery)						0 Sk
Hraničné toky - Maďarsko (analýzy a odbery)	1 964 370,00 Sk					1 964 370 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ organika						0 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ bio analýzy				146 910,00 Sk		146 910 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ makrofyty (odber a analýzy)				165 360,00 Sk		165 360 Sk
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy a odbery)	1 165 500,00 Sk					1 165 500 Sk
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy Bio a organiky)						0 Sk
Hraničné toky - Poľská republika makrofyty (odber a analýzy)				83 950,00 Sk		83 950 Sk
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy a odbery)	904 990,00 Sk					904 990 Sk
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy Bio a organiky)						0 Sk
Hraničné toky - Ukrajina makrofyty (odber a analýzy)				93 490,00 Sk		93 490 Sk
Hraničné toky - Česká republika (analýzy a odbery)	576 640,00 Sk					576 640 Sk
Hraničné toky - Česká republika (analýzy Bio a organiky)						0 Sk
Hraničné toky - Česká republika makrofyty (odber a analýzy)				21 300,00 Sk		21 300 Sk
Referenčné lokality - odbery a analýzy fyz-chem + fytoplanktón	9 497 850,00 Sk					9 497 850 Sk
Referenčné lokality - monitoring rýb					1 294 000 Sk	1 294 000 Sk

Príloha č.23/2009 i: Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2009 vyjadrený v Slovenských korunách.

Specifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMU	ŠGUDŠ	NRL, VUVH	SAŽP	Spolu
Referenčné lokality - makrofyty, fytobentos a makrozoobentos				611 190,00 Sk		611 190 Sk
Referenčné lokality - hydromorfológia						0 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - Organika				47 764 365,00 Sk		47 764 365 Sk
Základný a prevádzkový monitoring (analýzy a odbery)	20 359 950,00 Sk					20 359 950 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - kontrolné analýzy			250 000,00 Sk	250 000,00 Sk		500 000 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - makrofyty SR (odber+analýzy+cestovné)				2 577 700,00 Sk		2 577 700 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy makrozoobentosu				1 723 770,00 Sk		1 723 770 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy fytobentosu				1 907 150,00 Sk		1 907 150 Sk
Prevádzkový monitoring správcu vodného toku (v zmysle zákona)	35 510 000,00 Sk					35 510 000 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy rýb (vrátane hraničných tokov)					11 960 000 Sk	11 960 000 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - hydromorfologické prvky kvality				9 752 000,00 Sk		9 752 000 Sk
Kvalita povrchových vôd - jazerá						
Odbery vzoriek - zonálny odber	200 340,00 Sk					200 340 Sk
Odbery vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	233 730,00 Sk					233 730 Sk
Meranie sondou in situ	3 977 750,00 Sk					3 977 750 Sk
Analýza vzoriek - zonálny odber	1 213 830,00 Sk					1 213 830 Sk
Analýza vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	2 441 630,00 Sk			0,00 Sk		2 441 630 Sk
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytobentosu , makrofytov a makrozoobentosu				1 109 430,00 Sk		1 109 430 Sk
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytoplanktónu	1 367 460,00 Sk					1 367 460 Sk
Doprava	1 184 130,00 Sk					1 184 130 Sk
Spracovanie údajov a archivácia		200 000,00 Sk				200 000 Sk
Kvantita povrchových vôd						
prevádzka a údržba pozorovacej siete, merania		22 500 000 Sk				22 500 000 Sk
monitoring – koordinácia, archivácia, databáza, spracovanie						0 Sk
pozorovatelia		2 500 000 Sk				2 500 000 Sk
Kvalita podzemných vôd						
monitoring podzemných vôd-odbery vzoriek a terénne merania		5 350 000 Sk				5 350 000 Sk
monitoring podzemných vôd-čistenie a údržba objektov		800 000 Sk				800 000 Sk
monitoring podzemných vôd-analýzy			14 797 390,00 Sk			14 797 390 Sk
monitoring podzemných vôd-kontrolné analýzy	250 000,00 Sk			250 000,00 Sk		500 000 Sk

Príloha č.23/2009 i: Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2009 vyjadrený v Slovenských korunách.

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMU	ŠGÚDŠ	NRL, VUVH	SAŽP	Spolu
monitoring podzemných vôd- prevádzková činnosť, koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov		1 954 000 Sk				1 954 000 Sk
Kvantita podzemných vôd						
Implementácia projektu na rekonštrukciu siete, Prevádzka a údržba siete, zabezpečenie merania vrátane merania dobrovoľnými pozorovateľmi, kontrolné merania, zber a spracovanie údajov, databanka vývoj a prevádzka, spracovanie a archivácia údajov		13 266 000 Sk				13 266 000 Sk
pozorovatelia		2 339 000 Sk				2 339 000 Sk
Monitoring chránených území						
Monitoring vodárenských nádrží - využívaný horizont: odbery a analýzy, preprava	1 197 320,00 Sk					1 197 320 Sk
Monitoring vodárenských tokov: odbery a analýzy, preprava	3 607 940,00 Sk					3 607 940 Sk
Monitoring zraniteľných oblastí (odbery a analýzy)				4 240 000,00 Sk		4 240 000 Sk
SPOLU	85 653 430,00 Sk	50 809 000,00 Sk	15 047 390,00 Sk	70 696 615,00 Sk	13 254 000,00 Sk	235 460 435 Sk

Rozpis financií - investície (ceny sú vyjadrené vrátane DPH)

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMU	ŠGÚDŠ	NRL, VUV	SAŽP	Spolu
Prebudovanie monitorovacej siete v kvartérnych útvaroch pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring (187 objektov) **		14 960 000,00 Sk				14 960 000 Sk
Prebudovanie monitorovacej siete v predkvartérnych útvaroch pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring (9 objektov) **		11 700 000,00 Sk				11 700 000 Sk
Prebudovanie monitorovacej siete prameňov pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring PzV (100 prameňov) **		15 000 000,00 Sk				15 000 000 Sk
Vybavenie objektov v monitorovacích sieťach kvantity podzemných vôd automatickými prístrojmi na kontinuálne meranie režimu podzemných vôd (296 automatických staníc) a vyčítacie zariadenia (15 ks) **		18 435 000,00 Sk				18 435 000 Sk
Softvér, mzdové výdavky na implementáciu, informačné a pamätné tabule a rezerva na stavebné práce **		4 074 500,00 Sk				
Vývoj a aktualizácia databázy OAV (kvalita povrchových vôd) podľa požiadaviek RSV						0 Sk
Nákup prístrojového vybavenia pre monitorovanie kvality PzV		370 000,00 Sk				370 000 Sk

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚV	SAŽP	Spolu
Terénne vozidlá pre transport vzorkovacích zariadení a pre výkon odberu vzoriek podzemných vôd a meraní parametrov in situ		1 000 000,00 Sk				1 000 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- UV/VIS spektrofotometer			400 000,00 Sk			400 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- TOC analyzátor			1 200 000,00 Sk			1 200 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky-prekoncentračné zariadenie pre org. látky			800 000,00 Sk			800 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- AAS-HG-ETA			2 000 000,00 Sk			2 000 000 Sk
Výstavba nových vodomerných staníc monitoringu povrchových vôd, Oprava a údržba vodomerných staníc monitoringu povrchových vôd		2 500 000,00 Sk				2 500 000 Sk
Nákup notebookov 4 ks - vyčítacie a servisné zariadenie staníc Mars5i,		160 000,00 Sk				160 000 Sk
Počítacie prístroje slúžiace k meraniu vrťuľovou metódou, 8 ks. *		320 000,00 Sk				320 000 Sk
Nákup veľkých ultrazvukových prístrojov ADCP RDI na meranie prietoku vody na povrchových tokoch v rozmedzí 0,5m - 25m, 2 ks. *		2 000 000,00 Sk				2 000 000 Sk
Nákup malých ultrazvukových prístrojov ADCP RDI na meranie prietoku vody na povrchových tokoch v rozmedzí 0,1m - 4m, 2 ks. *		1 200 000,00 Sk				1 200 000 Sk
Nákup vyčítacích zariadení PALM PDA na zber údajov z automatických prístrojov MARS, 8 ks		320 000,00 Sk				320 000 Sk
Registračné režimové prístroje Mars4i, 15 ks		600 000,00 Sk				600 000 Sk
Nákup nafukovacích člnov pre hydrometrovanie prietoku s príslušenstvom, 4 ks		200 000,00 Sk				200 000 Sk
Univerzálne sady hydrometrických vrtúl, 4 ks		800 000,00 Sk				
Vodomerné laty		1 000 000,00 Sk				
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Bratislava)	3 000 000,00 Sk					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Piešťany)	5 000 000,00 Sk					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Banská Bystrica)	4 000 000,00 Sk					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Košice)	4 000 000,00 Sk					4 000 000 Sk
SPOLU	16 000 000 Sk	74 639 500 Sk	4 400 000 Sk	0 Sk	0 Sk	77 165 000 Sk

* Poznámka: Pri uvedených položkách je riešená možnosť ich financovania z projektu POPVAPSYS.

** Predpoklad financovania z nenávratného finančného príspevku MŽP SR (Kohézny fond) v rámci projektu „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích objektov podzemných vôd“

Rozpis financií - celkové náklady - rok 2009

Zodpovedná inštitúcia	Priame náklady bez DPH	DPH - Priame náklady	Priame náklady vrátane DPH	Investície vrátane DPH	Celkové náklady vrátane DPH
SVP - základný a prevádzkový monitoring	1 664 456,95 €	316 246,82 €	1 980 703,77 €	531 102,70 €	2 511 806,47 €
SVP - monitoring správcu tokov	1 178 716,06 €	223 956,05 €	1 402 672,11 €		1 402 672,11 €
SHMÚ	1 686 549,82 €	0,00 €	1 686 549,82 €	2 477 577,51 €	4 164 127,33 €
ŠGÚDŠ	499 481,84 €	0,00 €	499 481,84 €	146 053,24 €	645 535,08 €
NRL, VÚVH	2 346 697,70 €	0,00 €	2 346 697,70 €	0,00 €	2 346 697,70 €
SAŽP	439 952,20 €	0,00 €	439 952,20 €	0,00 €	439 952,20 €
Spolu bez monitoringu správcu tokov	6 637 138,52 €	316 246,82 €	6 953 385,34 €		10 108 11879 €
Spolu	7 815 854,58 €	540 202,87 €	8 356 057,45 €	3 154 733,5 €	11 510 790,90 €

Rozpis financií - priame náklady (ceny sú vyjadrené bez DPH) - rok 2009

Špecifikácia prác/Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚVH	SAŽP	Spolu
Kvalita povrchových vôd - rieky						
koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov, vývoj databázy		63 068,446 €				63 068,45 €
Hraničné toky - Rakúsko (analýzy a odbery)						0,00 €
Hraničné toky - Maďarsko (analýzy a odbery)	65 205,138 €					65 205,14 €
Hraničné toky - Maďarsko východ organika						0,00 €
Hraničné toky - Maďarsko východ bio analýzy				4 876,519 €		4 876,52 €
Hraničné toky - Maďarsko východ makrofyty (odber a analýzy)				5 488,946 €		5 488,95 €
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy a odbery)	38 687,512 €					38 687,51 €
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy Bio a organiky)						0,00 €
Hraničné toky - Poľská republika makrofyty (odber a analýzy)				2 786,629 €		2 786,63 €
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy a odbery)	30 040,165 €					30 040,16 €
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy Bio a organiky)						0,00 €
Hraničné toky - Ukrajina makrofyty (odber a analýzy)				3 103,299 €		3 103,30 €
Hraničné toky - Česká republika (analýzy a odbery)	19 140,941 €					19 140,94 €
Hraničné toky - Česká republika (analýzy Bio a organiky)						0,00 €
Hraničné toky - Česká republika makrofyty (odber a analýzy)				707,030 €		707,03 €
Referenčné lokality - odbery a analýzy fyz-chem + fytoplanktón	315 270,862 €					315 270,86 €
Referenčné lokality - monitoring rýb					42 952,931 €	42 952,93 €

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGUDŠ	NRL, VUVH	SAŽP	Spolu
Referenčné lokality - makrofyty, fytobentos a makrozoobentos				20 287,791 €		20 287,79 €
Referenčné lokality - hydromorfológia						0,00 €
Základný a prevádzkový monitoring - Organika				1 585 486,457 €		1 585 486,46 €
Základný a prevádzkový monitoring (analýzy a odbery)	675 826,529 €					675 826,53 €
Základný a prevádzkový monitoring - kontrolné analýzy			8 298,480 €	8 298,480 €		16 596,96 €
Základný a prevádzkový monitoring - makrofyty SR (odber+analýzy+cestovné)				85 563,965 €		85 563,96 €
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy makrozoobentosu				57 218,682 €		57 218,68 €
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy fytobentosu				63 305,782 €		63 305,78 €
Prevádzkový monitoring správcu vodného toku (v zmysle zákona)	1 178 716,059 €					1 178 716,06 €
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy rýb (vrátane hraničných tokov)					396 999,270 €	396 999,27 €
Základný a prevádzkový monitoring - hydromorfologické prvky kvality				323 707,097 €		323 707,10 €
Kvalita povrchových vôd - jazerá						
Odbery vzoriek - zonálny odber	6 650,070 €					6 650,07 €
Odbery vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	7 758,415 €					7 758,41 €
Meranie sondou in situ	132 037,111 €					132 037,11 €
Analýza vzoriek - zonálny odber	40 291,775 €					40 291,77 €
Analýza vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	81 047,268 €			0,000 €		81 047,27 €
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytobentosu , makrofytov a makrozoobentosu				36 826,329 €		36 826,33 €
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytoplanktónu	45 391,356 €					45 391,36 €
Doprava	39 305,915 €					39 305,92 €
Spracovanie údajov a archivácia		6 638,784 €				6 638,78 €
Kvantita povrchových vôd						
prevádzka a údržba pozorovacej siete, merania		746 863,175 €				746 863,17 €
monitoring – koordinácia, archivácia, databáza, spracovanie pozorovateľa		82 984,797 €				82 984,80 €
Kvalita podzemných vôd						
monitoring podzemných vôd-odbery vzoriek a terénne merania		177 587,466 €				177 587,47 €
monitoring podzemných vôd-čistenie a údržba objektov		26 555,135 €				26 555,14 €
monitoring podzemných vôd-analýzy			491 183,363 €			491 183,36 €
monitoring podzemných vôd-kontrolné analýzy	8 298,480 €			8 298,480 €		16 596,96 €

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚVH	SAŽP	Spolu
monitoring podzemných vôd- prevádzková činnosť, koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov		64 860,917 €				64 860,92 €
Kvantita podzemných vôd						
Implementácia projektu na rekonštrukciu siete, Prevádzka a údržba siete, zabezpečenie merania vrátane merania dobrovoľnými pozorovateľmi, kontrolné merania, zber a spracovanie údajov, databanka vývoj a prevádzka, spracovanie a archivácia údajov		440 350,528 €				440 350,53 €
pozorovatelia		77 640,576 €				77 640,58 €
Monitoring chránených území						
Monitoring vodárenských nádrží - využívaný horizont: odbery a analýzy, preprava	39 743,743 €					39 743,74 €
Monitoring vodárenských tokov: odbery a analýzy, preprava	119 761,668 €					119 761,67 €
Monitoring zraniteľných oblastí (odbery a analýzy)				140 742,216 €		140 742,22 €
SPOLU	2 843 173,01 €	1 686 549,82 €	499 481,84 €	2 346 697,0 €	439 952,20 €	7 815 854,58 €

Rozpis financií - investície (ceny sú vyjadrené vrátane DPH)

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚV	SAŽP	Spolu
Prebudovanie monitorovacej siete v kvartérnych útvaroch pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring (187 objektov) **		496 581,026 €				496 581,03 €
Prebudovanie monitorovacej siete v predkvartérnych útvaroch pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring (9 objektov) **		388 368,851 €				388 368,85 €
Prebudovanie monitorovacej siete prameňov pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring PzV (100 prameňov) **		497 908,783 €				497 908,78 €
Vybavenie objektov v monitorovacích sieťach kvantity podzemných vôd automatickými prístrojmi na kontinuálne meranie režimu podzemných vôd (296 automatických staníc) a vyčítacie zariadenia (15 ks) **		611 929,894 €				611 929,89 €
Softvér, mzdové výdavky na implementáciu, informačné a pamätné tabule a rezerva na stavebné práce **		135 248,622 €				
Vývoj a aktualizácia databázy OAV (kvalita povrchových vôd) podľa požiadaviek RSV						0,00 €
Nákup prístrojového vybavenia pre monitorovanie kvality PzV		12 281,750 €				12 281,75 €

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚV	SAŽP	Spolu
Terénne vozidlá pre transport vzorkovacích zariadení a pre výkon odberu vzoriek podzemných vôd a meraní parametrov in situ		33 193,919 €				33 193,92 €
Doplnenie prístrojovej techniky- UV/VIS spektrofotometer			13 277,568 €			13 277,57 €
Doplnenie prístrojovej techniky- TOC analyzátor			39 832,703 €			39 832,70 €
Doplnenie prístrojovej techniky-prekoncentračné zariadenie pre org. látky			26 555,135 €			26 555,14 €
Doplnenie prístrojovej techniky- AAS-HG-ETA			66 387,838 €			66 387,84 €
Výstavba nových vodomerných staníc monitoringu povrchových vôd, Oprava a údržba vodomerných staníc monitoringu povrchových vôd		82 984,797 €				82 984,80 €
Nákup notebookov 4 ks - vyčítacie a servisné zariadenie staníc Mars5i,		5 311,027 €				5 311,03 €
Počítacie prístroje slúžiace k meraniu vrtuľovou metódou, 8 ks. *		10 622,054 €				10 622,05 €
Nákup veľkých ultrazvukových prístrojov ADCP RDI na meranie prietoku vody na povrchových tokoch v rozmedzí 0,5m - 25m, 2 ks. *		66 387,838 €				66 387,84 €
Nákup malých ultrazvukových prístrojov ADCP RDI na meranie prietoku vody na povrchových tokoch v rozmedzí 0,1m - 4m, 2 ks. *		39 832,703 €				39 832,70 €
Nákup vyčítacích zariadení PALM PDA na zber údajov z automatických prístrojov MARS, 8 ks		10 622,054 €				10 622,05 €
Registračné režimové prístroje Mars4i, 15 ks		19 916,351 €				19 916,35 €
Nákup nafukovacích člnov pre hydrometrovanie prietoku s príslušenstvom, 4 ks		6 638,784 €				6 638,78 €
Univerzálne sady hydrometrických vrtúľ, 4 ks		26 555,135 €				
Vodomerné laty		33 193,919 €				
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Bratislava)	99 581,757 €					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Piešťany)	165 969,594 €					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Banská Bystrica)	132 775,675 €					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Košice)	132 775,675 €					132 775,68 €
SPOLU	531 102,70 €	2 477 577,51 €	146 053,24 €	0,00 €	0,00 €	261 408,75 €

* Poznámka: Pri uvedených položkách je riešená možnosť ich financovania z projektu POPVAPSYS.

** Predpoklad financovania z nenávratného finančného príspevku MŽP SR (Kohézny fond) v rámci projektu „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích objektov podzemných vôd“

VÝSKUMNÝ ÚSTAV VODNÉHO HOSPODÁRSTVA
Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava



**Hydromorfologický monitoring pre hodnotenie
ekologického stavu (GES, GEP) vodných útvarov
v súlade s RSV 2000/60/ES**

M E T O D I K A



Bratislava, 2008

Úvod

Cieľom hydromorfologického monitoringu je v súlade s požiadavkami implementácie rámcovej smernice o vode 2000/60/EC jednak dokumentovať hydromorfologický stav vodných útvarov a hodnotiť jeho vývoj jednak overiť účinnosti navrhnutých a realizovaných revitalizačných opatrení (resp. zmiernujúcich opatrení) a to na základe hodnotenia zmien vybraných hydromorfologických charakteristík. V zmysle týchto požiadaviek musí byť hydromorfologický monitoring vodných útvarov doplnený hydrobiologickým monitoringom, ktorého výsledky budú pri konečnom hodnotení rozhodujúce.

Hydromorfologický monitoring sa vykonáva na definovaných na:

- prirodzených vodných útvaroch – toky bez významnejších zásahov v koryte a inundácii. Na týchto tokoch je v súčasnosti **dobrý ekologický stav (GES)**;
- na vodných útvaroch, ktoré sú v riziku (kandidáti HMWB) – toky sú nepriaznivo ovplyvnené úpravami a rôznymi zásahmi v koryte a inundácii avšak revitalizačnými opatreniami je možné dosiahnuť **dobrý ekologický stav (GES)**;
- Významne ovplyvnených vodených útvaroch (HMWB) - toky sú úpravami ovplyvnené natoľko, že revitalizačnými opatreniami (ktoré by neboli neúmerne drahé a nemali by významný vplyv na využívanie vody) *nie je možné dosiahnuť dobrý ekologický stav*. Tieto toky sú zatriedené do kategórie významne pozmenených vodných útvarov (HMWB) resp. do skupiny umelých vodných útvarov. Na takých tokoch sa budú navrhovať „zmiernujúce opatrenia“, pomocou ktorých bude možné dosiahnuť **dobrý ekologický potenciál (MEP)**

V rovnakých lokalitách sa bude vykonávať aj komplexný hydrobiologický monitoring.

V úvodnej fáze sa do monitoringu navrhujú vodné útvary s povodím väčším ako 100 km², v druhej fáze sa vypracuje návrh monitoringu aj pre menšie toky s plochou povodia menšou ako 100 km². Prioritu majú aj významne pozmenené vodné útvary, ktorých konečné zatriedenie do skupiny HMWB musí byť podložené výsledkami monitoringu.

Hydromorfologický monitoring je rozdelený na dva základné typy:

- **Základný** – hydromorfologický monitoring sa opakuje po šiestich rokoch - realizuje sa na tokoch prirodzených resp. mierne ovplyvnených, kde sa na základe ich súčasného stavu nepredpokladajú významnejšie zmeny;
- **Prevádzkový** – hydromorfologický monitoring sa opakuje každý rok - realizuje sa na tokoch stredne a význame ovplyvnených, kde sa predpokladajú výraznejšie zmeny aj v priebehu jedného roka;

Veľmi dôležité je stanovenie lokality – monitorovaného úseku toku, ktorý sa najprv stanoví na základe dostupných informácií o toku, neskôr však by mal úsek spresniť na základe terénneho prieskumu. Hydromorfologický monitoring by sa mal vykonať pre existujúce morfologické, sedimentačné a hydrologické podmienky pozdĺž prirodzeného alebo upraveného úseku toku v dĺžke rovnajúcej sa aspoň sedem - násobku šírky toku.

V stručnej metodike hydromorfologického monitoringu uvádzame postupy sledovania a hodnotenia najvýznamnejších hydromorfologických charakteristík, ktoré môžu byť revitalizačnými opatreniami ovplyvnené, a ktoré by sa mali sledovať. Ich rozsah bude

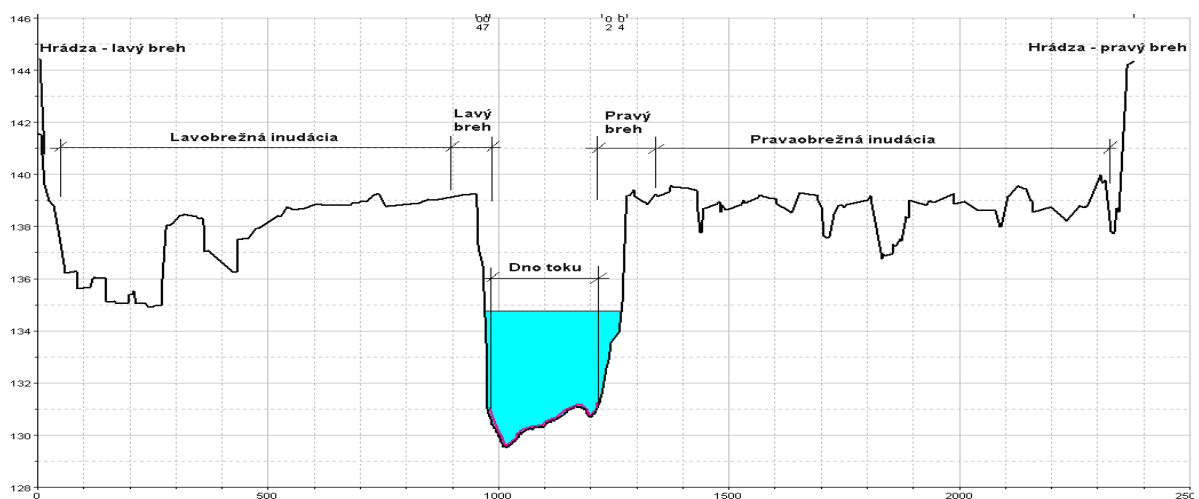
potrebné upraviť pre každý sledovaný úsek toku individuálne na základe terénneho prieskumu (s ohľadom na dané špecifiká každého vodného útvaru), tak aby boli hodnotené charakteristiky reprezentatívne a dostatočne vystihovali hydromorfologické zmeny daného vodného útvaru.

1. Hydromorfologické charakteristiky zahrnuté do monitoringu

Okrem základného popisu vybraného vodného útvaru (názov toku, dĺžka monitorovaného úseku, typ toku) a jeho lokality (km) sa budú sledovať tieto hydromorfologické prvky (Obr.1):

KORYTO:

- Členitosť koryta – priečna (variabilita šírky a hĺbky koryta); pozdĺžna (striedanie brodov a zdrží); sklon toku (miestny); hydrologická konektivita (odrezanie meandrov – skrátenie toku, ramená, meandre);
- Dno toku – stabilita riečneho dna (erózia/sedimentácia; pohyblivé/stabilné); transport sedimentov (prietok splavenín/plavenín); dnové útvary (vrásky, duny, antiduny); dnový materiál (fyzikálne charakteristiky);
- Dnové útvary v koryte – makroútvary - lavice (vrcholové, bočné, stredové) a ostrovy; morfologický typ koryta – pôdorysné usporiadanie toku;
- Typ prúdenie: základné typy prúdenia - riečne, bystrinné; ovplyvnené vzdutie; fluktuácia hladiny (pod VE), miestny sklon sledovaného úseku;
- Pozdĺžna kontinuita: bariéry na toku, rybovody;
- Iné objekty na toku: pozdĺžne stavby, výhony a iné;



Obr. 1 Schéma základných častí riečneho systému, na ktorých sa bude vykonávať monitoring

BREHY:

- Stav prirodzených brehov: výška brehu, materiál brehu, stabilita brehu náchylnosť na eróziu (zosuvy, previsy, atď.);
- Stav upravených brehov: typ opevnenia, dĺžka a výška opevnenia;
- Príbrežná vegetácia: popis typu porastu a hustota pozdĺž sledovaného úseku;

INUNDÁCIA:

- Intravilán: typ protipovodňovej ochrany, kapacita koryta (Q)
- Extravilán: protipovodňové hrádze (typ a stav hrádzi), kapacita koryta veľkých vôd (Q), rozsah zmenšenia pôvodného záplavového územia; vodné útvary v inundácii (ramená, meandre, jazerá, mokrade)
- Vegetácia: rozsah a typ vegetácie v inundácie;

HYDROLÓGIA:

- Charakteristické prietoky. Q_a , Q_{100} , Q_{kor} , Q_{365} , Q_{eko}
- Zmeny hydrologického režimu: fluktuácia prietokov (pod hydroelektrárnami); regulácia prietokov v oblasti derivácií – zostatkový prietok; zavzdutie hladín;
- Významné odbery (ovplyvňujúce prietokové pomery);
- Prítoky: popis prítoku v rámci sledovaného úseku (názov, lokalita, spôsob zaústenia)

2. Použité postupy – všeobecne

2.1 Predbežné hodnotenia vodných útvarov

Predbežné hodnotenia vybraných vodných útvarov sa budú vykonávať na základe analýz:

- Mapových podkladov - aktuálnych, historických, tématických (geologické, geofyzikálne, atď.),
- Letecké snímky, DTM
- Databázy existujúcich technických dokumentov, pasportov, projektov, štúdií, atď.

Z existujúcich podkladov sa predbežne stanoví morfológické charakteristiky a tiež sa prevezmú a zhodnotia všetky ďalšie dostupné dôležité informácie (hydrologické charakteristiky, odbery vody, úpravy toku, objekty, atď.). Výsledky predbežnej analýzy slúžia jednak k zvoleniu vhodného technického vybavenia pre terénne merania, ku stanoveniu rozsahu meraných charakteristík a tiež k správne mu rozvrhnutiu monitorovacích terénnych prác. Na základe predbežného hodnotenia vodného útvaru sa stanoví počet a rozmiestnenie priečných profilov, ktoré sa znázornia do mapových podkladov (príp. leteckých snímok).

2.2 Terénne práce

Na základe výsledkov predbežného hodnotenia a súhrnných poznatkov sa vykoná príprava rozsahu hydromorfologických meraní a vhodného technického vybavenia. Pred zahájením samotných terénnych meraní sa vykoná:

- Detailná obhliadka vybranej lokality – na základe zistených skutočností prípadná zmena (mierny posun) sledovaného úseku a úprava metodiky a rozsahu meraní;
- Spresnená lokalita monitorovaného toku sa zaznačí do mapy (1:10000, 1: 50000);
- zamerajú sa všetky hydromorfologické charakteristiky

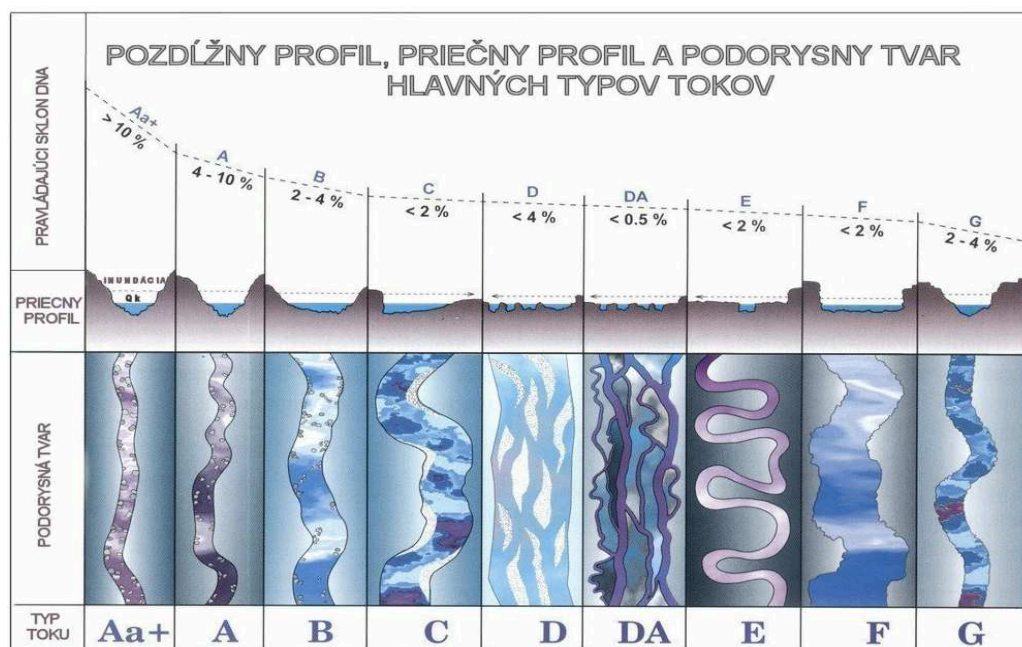
3. Hydromorfologické charakteristiky – postupy pri monitorovaní

1) Stanovenie dĺžky monitorovacieho úseku toku

Pri stanovení dĺžky monitorovacieho úseku je potrebné prihliadať na špecifické hydromorfologické charakteristiky každého toku. Všeobecne však dĺžka sledovaného úseku by sa mala pohybovať v rozsahu 15 – 20 B, kde B je šírka monitorovaného toku. Dĺžku monitorovacieho úseku toku je však možné meniť v závislosti od konkrétnych podmienok tak, aby monitorované hydromorfologické charakteristiky toku dostatočne reprezentovali aktuálny stav toku resp. prípadné zmeny.

2) Morfológický typ toku – pôdorysný tvar koryta

Typ toku sa stanoví na základe kombinácie základných morfológických charakteristík koryta (obr. 1 - sklon toku, tvar priečného profilu, charakter terénu) a pôdorysného tvaru koryta (priamy, meandrujúci, rozvetvený (anastomózný), divočiaci (braided)). Pre východiskové hodnotenie pri upravených tokoch treba zatriediť tok podľa pôvodného tvaru.

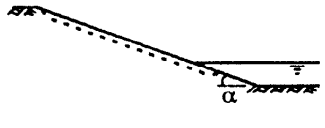
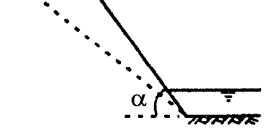
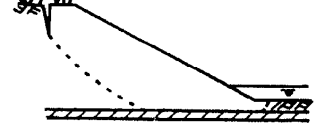
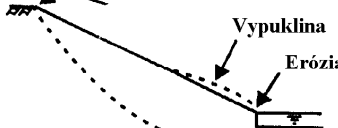


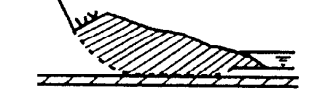

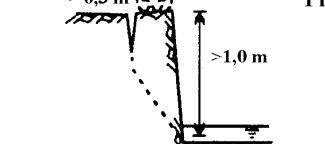
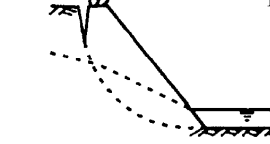
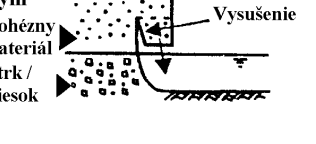
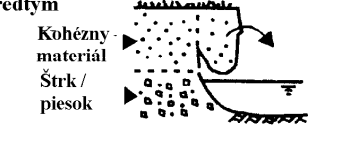
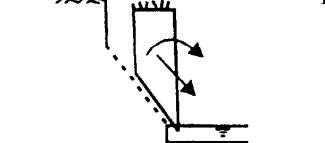

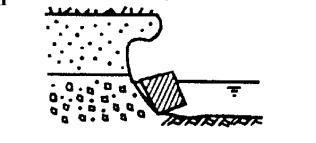
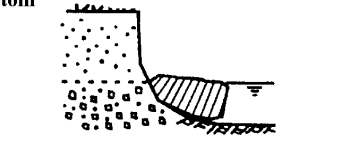


Obr. 2 Morfológická typológia tokov podľa Rosgenovej klasifikácie (Rosgen, 2004)

3) Nestabilita korýt tokov a erózia brehov

Erózia riečnych brehov na prirodzených úsekoch tokov môže spôsobiť vážne problémy inžinierom, ekológom i farmárom hospodáriacim na poľnohospodárskej pôde (v blízkosti tokov), ktorá je vodnou eróziou ohrozená. Nebezpečenstvu sú vystavené objekty vybudované v pririečnej zóne a inundácii a aj samotné toky, ktoré sú vplyvom erózie ohrozené poprúdkovou sedimentáciou. Erózia môže tiež podmieniť pomerne rozsiahlu nestabilitu koryta toku. Procesy erózie brehov sú kľúčové pri vývoji meandrov a divočiacich riečnych systémov, zmien inundácie a aj v systéme dynamiky transportu sedimentov v povodí. Kontrolovaná brehovú erózia a laterálny pohyb koryta však podporuje aj vysokú biologickú diverzitu inundácie a podieľa sa aj na vytváraní nových stanovišť pre osídľovanie ďalšími druhmi flóry i fauny.

OBR. 3 TYPY NARUŠENIA BREHOV VPLYVOM NESTABILITY (ERÓZIE)

<p>Predtým</p> 	<p>Predtým</p> 	<p>Predtým</p> 	<p>Predtým</p> 
<p>Potom</p> 	<p>Potom</p> 	<p>Potom</p> 	<p>Potom</p> 
<p>a) POŠKODENIE PLYTKÉHO BREHU</p> <ul style="list-style-type: none"> - nízky sklon brehu - obyčajne v nekohéznych materiáloch - porušenie brehu paralelne so sklonom $\alpha = \phi$ - priesaková voda môže výrazne redukovať α - vegetácia pomôže stabilizovať takýto breh 	<p>b) PLOŠNÉ POŠKODENIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - strmé až kolmé brehy - často (nie však vždy) v nekohéznych materiáloch - úroveň hladiny vo vzťahu k výške brehu je relatívne nízko 	<p>e) ROTAČNÉ POŠKODENIE SO ZÓNOU OSLABENIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - poškodenie je priamo ovplyvnené polohou zóny oslabenia - ostatné indikácie pozri d) 	<p>f) MASÍVNE ROTAČNÉ POŠKODENIE (ZOSUVY)</p> <ul style="list-style-type: none"> - erózia brehov ohrozuje stabilitu celého údolia - značné veľké objemy zosunutého materiálu - šmykové trhliny v údolí, vypukliny nad pätou svahu sú príznaky poškodenia
<p>Predtým</p> 	<p>Predtým</p> 	<p>Predtým</p> 	<p>Predtým</p> 
<p>Potom</p> 	<p>Potom</p> 	<p>Potom</p> 	<p>Potom</p> 
<p>c) PLOŠNÉ POŠKODENIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - strmé až kolmé brehy - hlboká šmyková trhlina - poškodenie sa prejaví zosuvom (odrezaním) - poškodenie nastane skôr ak je trhlina vyplnená vodou - malý vplyv podzemnej vody 	<p>d) ROTAČNÉ POŠKODENIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - obyčajne stredne vysoké a strmé brehy - častejšie v kohéznych materiáloch - šmykové trhliny redukujú stabilitu najmä pri poklese hladiny - výrazne ovplyvnené úrovňou hladiny - poškodenie môže posunúť päť svahu 	<p>g) POŠKODENIE BREHU ZLOŽENÉHO Z ROZNEHO MATERIÁLU</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyskytuje sa iba v prípade ak horná kohézna vrstva prekryva vrstvu náchylnú k erózii - piesok/štrk - poškodenie dôsledkom napätia v dolnej časti vyčnievajúceho bloku 	<p>h) POŠKODENIE BREHU ZLOŽENÉHO Z ROZNEHO MATERIÁLU</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyskytuje sa ako typ (g) - po poškodení brehu blok zostáva dočasne neporušený (vplyv vegetácie) - poškodenie - tiež vplyvom šmyku

Terénne indikátory brehovej erózie. Postupovú rýchlosť brehovej erózie nie je vždy možné reálne monitorovať. Hodnotenie rozsahu a intenzity brehovej erózie sa vykonáva na základe vizuálnej, kvantitatívnej evidencie. Bloky rozrušeného materiálu pozdĺž brehovej línie alebo trhliny na povrchu inundácie indikujú možnosti rozsiahleho porušenia pričom postup erózie môže byť veľmi rýchly. Ďalším indikátorom je kombinácia fluviálneho vznosu brehových sedimentov a premrznania hladiny v blízkosti brehov, ktorá prispieva k zvýšeniu intenzity erózie brehov v období topenia ľadu. Vonkajšie časti oblúkov strmých a vysokých brehov bez vegetácie sú tiež náchylné ku fluviálnej erózii. Striedanie vrstiev kohéznych (íl, prach) a nekohéznych (štrk, piesok) materiálov brehov je častou príčinou pomerne intenzívnej erózie najmä v prípade ak kohézny materiál prekrýva nekohézny.

Postup pri monitorovaní brehov:

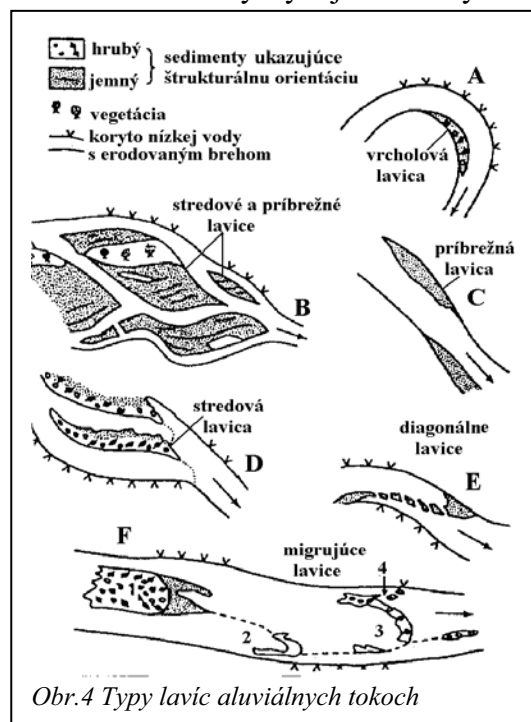
a) *Nepreverený úsek:* Detailná prehliadka príbrežnej zóny a zaznamenanie indikátorov erózie (obr.3): trhliny na povrchu inundácie, previsy v brehovej línii, zosuvy;

Zmeny brehov sa budú sledovať priamo na základe porovnania sústavy zameraných priečných profilov pre opakované merania. V prípade výskytu brehovej erózie sa vyhodnotí kvantitatívny posun brehovej línie (cm (m)/rok).

b) *Upravený úsek* – po detailnej prehliadke príbrežnej zóny sa zdokumentuje stav brehov, typ opevnenia. Popis sa doplní fotodokumentáciou.

4) Korytové útvary – lavice, ostrovy

Korytové útvary – lavice a ostrovy sa významne podieľajú na zvýšení diverzity korytových habitatov. Ich výskyt je viazaný k určitým typom tokov (obr.2) a preto treba vždy



Obr.4 Typy lavíc aluviálnych tokoch

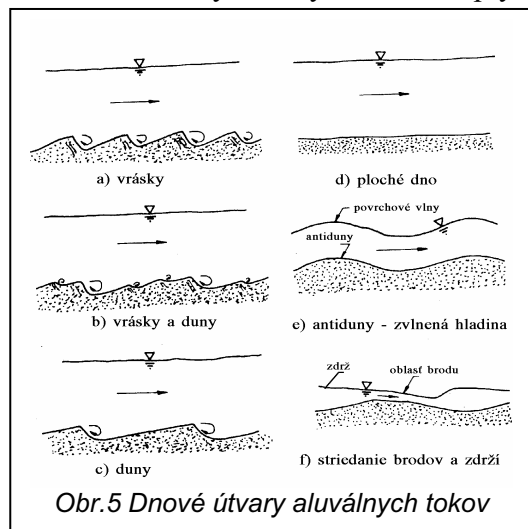
zohľadňovať typológiu toku a tiež prebiehajúce riečne procesy (transport splavenín, sklonové pomery, dynamika prúdenia) a zásahy do nich (bagrovanie, výhony) pretože vytváranie korytových útvarov môže byť indikátorom nielen pozitívnych (vplyv revitalizačných úprav – obnova rovnováhy medzi prúdením a transportom splavenín, ktoré je typické pre daný útvar), ale aj negatívnych zmien na tokoch. Ide napr. o nevhodné úpravy sklonových pomerov, zníženie dynamiky prúdenia s následným vytváraním oblastí zanášania, ktoré sa v počiatočnom štádiu prejavujú ako pozitívne zmeny – zvýšenie členitosti koryta (vytváranie lavíc, resp. ostrovov) ale v nasledujúcom období sa prejavujú ako oblasti intenzívnej sedimentácie so všetkými negatívnymi dôsledkami (vytváranie oblastí so zníženou dynamikou prúdenia príp. stojatou vodou, zníženie samočistiacej schopnosti toku, atď.).

Postup pri monitorovaní lavíc a ostrovov:

Definovanie typu lavice alebo ostrova (obr.4) v nadväznosti na typológiu toku (obr.2), stručný popis (materiál, vegetácia, stabilita); vyhotovenie náčrtu, geodetické zameranie polohy, dĺžky (L_u) a max. šírky útvaru (B_u), fotodokumentácia;

5) Dno toku - dnové útvary aluviálnych tokov.

Na dne aluviálnych korýt tokov sa vplyvom prúdenia vody a sedimentov môžu vytvárať rôzne



typy dnových útvarov (obr.5), ktoré ovplyvňujú členitosť dna a spätne pôsobia na podmienky prúdenia. Na štrkonosných tokoch sa vytvárajú najmä duny resp. antiduny (pri povodňových prietokoch) na tokoch s jemno-zrnným dnovým materiálom vrásky a menšie duny (príp. antiduny). Na tokoch s pieskovým dnom sa vytvárajú prevažne vrásky a tiež duny.

Podstatný vplyv dnových útvarov sa prejavuje vo zvýšení drsnosti koryta s následným spomalením prúdenia a zvýšením hladiny. Z hľadiska ekologického sa dnové útvary významne podieľajú na zvýšení členitosti koryta a zlepšení podmienok prúdenia pre ryby a vodnú faunu (vytváranie zón zrýchlenia a spomalenia prúdenia,

úkryty pre ryby). Dnové útvary sa nevyskytujú na horských a podhorských tokoch s balvanitým dnom.

Postup pri monitorovaní dnových útvarov:

Výskyt dnových útvarov je viazaný na pohyblivé dno a typ dnového útvaru závisí na podmienkach prúdenia a veľkosti dnového materiálu. Výskyt dnových útvarov možno pozorovať vizuálne pri nízkej hladine. Pri vyšších hladinách je možné výskyt a typ dnových útvarov identifikovať na základe zamerania pozdĺžneho profilu ultrazvukovým prístrojom. Takéto meranie sa vykonáva z člna a odporúčame ho vykonať len na veľkých tokoch (Dunaj, Morava, Váh) kde existuje predpoklad ich reálneho výskytu (postup – výpočet stability dna).

6) Dynamika prúdenia - typ prúdenia

Základný typ prúdenia – riečne/bystrinné na neovplyvnených úsekoch tokov definuje či ide o úsek riečny alebo bystrinný. Stanoví sa jednak na základe typológie toku (obr. 2) jednak na základe zameraných morfológických a hydraulických charakteristík (sklon, rýchlosť).

Pri ovplyvnenom prúdení ide najmä o významnejšie regulovanie prietokov v oblastiach derivácii; zavdutie hladín nad vodnými dielami, kde dochádza k významnému spomaleniu prúdenia a fluktuácia hladín, ktorá sa prejavuje na vodných tokoch (kolísanie hladín pod VE) vplyvom špičkovania výroby elektrickej energie na VE.

Postup pri monitorovaní podmienok prúdenia:

a) Neovplyvnené podmienky prúdenia:

Zameranie rýchlosti prúdenia sa bude vykonávať ako meranie povrchových rýchlostí alebo meranie priemerných profilových rýchlostí (s využitím hydrometrických krídel, ADCP na veľkých tokoch). Zameranie rýchlostí sa bude vykonávať na neovplyvnenom úseku v brodových častiach. Zameranie a vyhodnotenie rýchlosti sa vykoná v súlade s planou normou STN EN ISO 748 (75 1202).

b) ovplyvnené podmienky prúdenia:

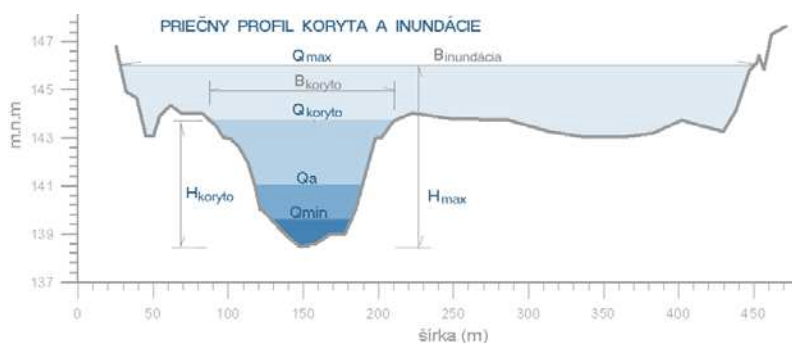
Regulovanie prietokov a fluktuácia hladín (a prietokov) sa stanoví na základe získaných informácií z dispečingov na vodných dielach, elektrárňach resp. SVP.š.p. Výraznejšie kolísanie hladín (ak denná zmena hladiny je ≥ 0.7 m) sa bude sledovať na dočasne

inštalovaných limnigrafov iba v prípade ak je preukázaný jej negatívny vplyv na biotu (predpokladáme na Dunaji pod Sapom). Využijú sa aj merania na najbližších pozorovacích staniciach SHMÚ (H, Q), v lokalitách bez pozorovacích staníc.

Vzdutie: V oblastiach vzdutia sa stanoví dĺžka (km) výpočtom a zameraním. Zatriedi sa do kategórií: $L < 5$ km, 5 – 10 km, 10km – 20 km, $L > 50$ km.

7) *Priečna členitosť koryta - premenlivosť hĺbky a šírky koryta:*

K základným morfológickým charakteristikám patrí hĺbka (H) a šírka koryta (B) vid'.(obr.6), nakoľko poskytujú informáciu o tvare priečného profilu v danej lokalite a variabilita pomeru B/H pozdĺž sledovaného úseku vyjadruje členitosť pôdorysného tvaru koryta. Ak je $(B/H) < 15$ výraznejšie sa prejavuje vplyv brehov a príbrežnej vegetácie na podmienky prúdenia.



Obr. 6 Zameraný priečny profil koryta a inundácie, základné hydromorfologické charakteristiky profilu – šírka, hĺbka, Q_{kor}

Postup pri monitorovaní priečnej členitosti koryta:

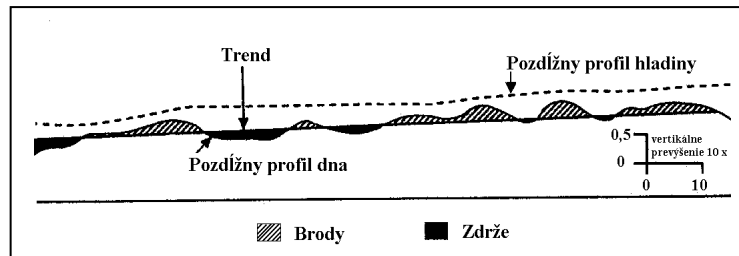
Morfologické charakteristiky vystihujúce priečnu variabilitu koryta (B,H) sa budú sledovať na sústave zameraných priečných profilov. Ich poloha bude určená s využitím GPS. Zamerané profily budú mať polohové (X, Y), aj výškové (Z) súradnice v platnom polohopisnom (S-JTSK) a výškopisnom (BpV) systéme. Na malých, resp. broditel'ných tokoch sa priečne profily zamerajú bežnými geodetickými metódami (tachymetria, nivelácia), na nebroditel'ných tokoch z člna pomocou ADCP sondy, ultrazvukového prístroja Atlas DESO, alebo sondovaním pri kalibrovanom lane. Pomer B/H sa stanoví pre korytotvorný prietok (Q_{kor}).

8) *Pozdĺžna členitosť koryta – oblasti brodov a tóní (rifle/pool)*

Pozdĺžny profil aluviálnych tokov sa utvára v súlade s pôdorysným usporiadaním toku. Na aluviálnych tokoch, ktoré nie sú významne ovplyvnené pozorujeme striedanie brodov a tóní (rifle/ pool). Pozdĺžna členitosť je výraznejšia na tokoch štrkonosných v stredných pásmach, menej výrazne sa prejavuje na tokoch nížinných s jemnozrnným dnovým materiálom. Oblasti brodov (riffle) sa vyskytujú na prechodných úsekoch medzi oblúkmi a oblasti tóní resp. zdrží (pool) sa nachádzajú v konkávnej časti oblúka. Pozdĺžna členitosť toku významne ovplyvňuje variabilitu korytových habitatov, vplýva na podmienky prúdenia (úseky so zrýchlením a spomalením) a podporuje aj vysokú hydrobiologickú diverzitu.

Hodnotenie pozdĺžnej variability sa tiež vykoná na základe zamerania sústavy priečných profilov v danom vodnom útvere. Zameranie priečných profilov by malo byť lokalizované na úsekoch brodov a zdrží (oblúk, priama trasa), aby bolo možné identifikovať výskyt brodov a zdrží a vyhodnotiť pozdĺžnu členitosť koryta.

Do situácie – mapy sa zaznačia kľúčové morfológické útvary a technických zásahov (objektov), zahrňujúcich brody, zdrže a laterálne stredové a brehovú lavice, mŕtve zóny, vertikálne brehy, rozsah a typ porušenia brehových línií, upravené brehy opevnené, kríky, stromy a tiež existujúce objekty (rybovody, sklzy, mostné piliere, atď).



Obr. 7 Prirodzená členitosť aluviálnych tokov

Postup pri monitorovaní pozdĺžnej členitosti koryta:

Zameranie sústavy priečnych profilov: terénne merania sa budú vykonávať v závislosti od veľkosti toku. Na malých tokoch, ktoré je možné prebrodiť sa vykoná zameranie klasickou metódou – sondovaním. V prípade stredných a veľkých tokov sa realizuje meranie z člna – sondovaním alebo ultrazvukom.

Pri vytyčovaní priečnych profilov sa použijú klasické geodetické metódy – nivelácie pričom presná poloha profilu bude zameraná s GPS prístrojom. Presná poloha profilu je potrebná najmä pre opakované merania, ktoré sa musia vykonávať vždy v rovnakých miestach (pre vyhodnotenie morfológických zmien dna toku). Sústava priečnych profilov bude navrhnutá tak, aby na monitorovanom úseku bolo min. 5 priečnych profilov. Zamerané priečne profily budú slúžiť k vyhodnoteniu viacerých hydromorfológických charakteristík.

9) *Stabilita koryta - transport sedimentov- morfológické zmeny koryta*

Základnou podmienkou stability koryta je schopnosť plynulo transformovať splaveniny z vyššie ležiaceho úseku do nižšie ležiaceho úseku. Prirodzene nestabilné sú zväčša horské a podhorské toky, na ktorých často dochádza v dôsledku nestability k degradácii dna a brehových línií. Na takýchto tokoch možno pozorovať i vývoj štrkových lavíc a úseky divočenia rieky. V nižších úsekoch v dôsledku zníženia intenzity transportu splavenín sa rieky stávajú stabilnejšími a prevládajú režimové podmienky. Charakteristické úseky erózie a sedimentácie sa striedajú pozdĺž rieky, pričom tieto úseky v čase migrujú. Poprúdová migrácia podmieňuje lokálne zmeny v zásobách sedimentov a protiprúdová degradácia dna je podmienená miestnymi zmenami v transportnej kapacite toku. Rozsah a stupeň týchto zmien závisí na náchylnosti rieky na eróziu, resp. zanášanie. Koryto toku s pieskovým dnom je vzhľadom na nižšiu odolnosť proti erózii vo všeobecnosti viac ovplyvňované eróziou ako dno štrkonosného toku, kde sa po určitej dobe postupne vytvára krycia vrstva, pozostávajúca z vytriedeného hrubozrnnejšieho materiálu, ktorý do určitej miery chráni dno pred účinkami postupujúcej erózie.

K nestabilite dochádza i v prípade ak má tok vyrovnaný pozdĺžny profil (bez náhlych zmien sklonových pomerov) a zabezpečuje i podmienku plynulého transportu splavenín. Takáto situácia nastáva vtedy ak priečny profil nevyhovuje charakteru rieky. Prirodzené toky si vytvárajú svoj priečny profil v závislosti na mnohých činiteľoch, vplyvom ktorých môže byť charakter toku stabilný alebo nestabilný. Dôsledky prirodzených a umelo vyvolaných zmien na aluviálnych tokoch najmä objekty a ťažba dnových sedimentov podmieňujú na rieke vznik

oblastí s prevládajúcou eróziou alebo zanášaním (nad objektom – oblasť vzdutia – spomalenie prúdenia).

Postup pri monitorovaní transportnej schopnosti koryta:

Stanovenie prietoku splavenín sa vykonáva na základe meraní alebo výpočtom. V rámci monitoringu využijeme existujúce výsledky terénnych meraní (Morava, Dunaj). V prípade evidentnej nestability sa stanoví prietok splavenín výpočtom s využitím zameraných hydromorfologických charakteristík toku.

Vyhodnotenie erózie/ zanášania: vyhodnotením a porovnaním sústavy zameraných priečných profilov po určitých časových obdobiach.

10) Dnový materiál – fyzikálne vlastnosti

Veľkosť a zloženie dnového materiálu patrí k základným morfológickým charakteristikám. Skutočnosť, že riečne dno je štruktúrované a priestorovo nehomogénne znamená, že pre analýzu dnového materiálu je potrebné venovať odberu vzoriek zvýšenú pozornosť aby boli vybrané lokality odberov dostatočne reprezentatívne. Vhodné lokality sú nánosové vrcholové alebo bočné lavice. Dôležité je tiež rozpoznať či je na povrchu vytvorená krycia vrstva. Ak áno vtedy je potrebné odobrať vzorky z povrchovej i podpovrchovej vrstvy.

Údaje o sedimentoch musia obsahovať základné fyzikálne charakteristiky dnového a brehového materiálu pozdĺž sledovaného úseku.



Obr. 8 Dnový materiál na vodných tokoch

Postup pri monitorovaní transportnej schopnosti koryta:

Odbery vzoriek sedimentov sa vykonávajú pokiaľ možno v oblastiach brodov príp. v oblasti vrcholových resp. bočných lavíc. Spôsob odberu sa zvolí v závislosti od toho či sa odber realizuje zo suchej časti alebo sa odoberá vzorka pod hladinou.

Sitová analýza: Na analýzu granulometrie sa odoberie v prípade homogénnych sedimentov vzorka veľkosti do 10 kg. V prípade že materiál nie je homogénny odoberáme vzorky veľkosti až 50m kg. Analýzy hrubozrnejších sedimentov sa vykonávajú metódou sušenia, preosievania a váženia pričom sa stanoví percentuálne zastúpenie jednotlivých frakcií vo vzorke. V prípade jemnozrnných sedimentov (inundácia, brehy) sa vzorka spracuje a vyhodnotí laserovou metódou, príp. jednoduchšou hustomernou metódou. Z výsledkov sa zostavia krivky zrnitosti dnového materiálu (obr.8).

Fotografická metóda: V prípade fotografického dokumentovania dnového materiálu (štvorec 1m x 1m) budú fyzikálne charakteristiky stanovené vyhodnotením fotodokumentácie.

11) Vegetácia – príbrežná zóna, inundácia

Zhodnotenie vegetácie sa vykoná na základe detailného terénneho prieskumu. Pri brehovej vegetácii sa posúdi jej hustota na oboch brehoch a typ (stromy, kríky, nízky porast, atď.). V prípade inundácie sa na základe terénneho prieskumu stanoví % z plochy v príslušnom úseku a tiež sa opíše zloženie vegetačného krytu (lesy, lúky, pasienky).

12) Kontinuita toku – migračné bariéry:

Bariery na toku (hate, stupne, priehrady) sú významným činiteľom, ktorý vplýva na morfológiu koryta a navyše tvorí bariéru pre voľnú migráciu rýb. Zabezpečenie kontinuity toku – jeho spriechodnenie napr. rybovodom alebo rampou je prioritnou požiadavkou implementácie rámcovej smernice o vode.

Pri hodnotení priechodnosti sme použili kritérium $h > 0,5$ tzn. že bariéry vyššie ako 50 cm považujeme za nepriechodné z hľadiska zabezpečenia migrácie rýb.



a) Betónová hať bez rybovodu



b) Stavidlo bez rybovodu



c) Kamenný stupeň s rybovodom

Obr.9 Typy priečných objektov na tokoch bez rybovodu /s rybovodom

Postup pri monitorovaní pozdĺžnej kontinuity toku:

V rámci terénneho prieskumu sa budú dokumentovať bariéry, ktoré sa vyskytnú na sledovanom toku a budú vyššie $h > 0,5$; bude sa overovať či sú vybavené funkčným rybovodom, alebo biokoridorom.

13) Zmeny inundácie

V rámci inundácie sa vyskytujú zmeny ovplyvnené riečnymi procesmi (zanášanie) a zmeny ovplyvnené antropogénnou činnosťou (zmenšenie inundácie výstavbou protipovodňových hrádzi). Okrem týchto zmien budeme sledovať v inundácii aj zmeny vegetácie príp. spôsobu obhospodarovania pôdy (poľnohospodárske využitie), zmeny reliktov (jazerá, mŕtve ramená, atď.).

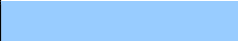
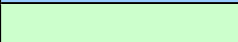
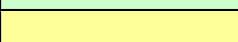
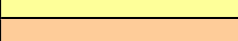

Postup pri monitorovaní zmien inundácie:

Zmeny inundácie vzhľadom na zanášanie je možné stanoviť na základe zamerania a z porovnania leteckých snímok po určitom časovom úseku. Sledovanie zmien vodných útvarov sa vykoná na základe ich kvantitatívno- kvalitatívneho popisu – porovnaním ich stavu po určitom časovom období. Vyhodnotenie zmeny veľkosti inundácie oproti pôvodnému záplavovému územiú je možné realizovať na základe porovnania plôch oboch území (pasporty, mapy, letecké snímky).

4. Vyhodnotenie výsledkov hydromorfologického monitoringu

Hodnotiaci systém je založený na vyhodnotení monitorovaných hydromorfologických charakteristík vo vzťahu k miere ovplyvnenia sledovaného vodného útvaru. Všetky zamerané i vyhodnotené hydromorfologické charakteristiky i dopĺňujúce informácie a údaje dokladajúce významné vplyvy spojené s hlavnými tlakmi (plavba, energetika, protipovodňová ochrana, odbery) na vodný útvar sa zaznačia do hydromorfologického protokolu a vykreslia do mapových príloh. Miera ovplyvnenia jednotlivých hydromorfologických charakteristík sa stanoví na základe ohodnotenia - skórovania (v rozsahu 1 až 5) ku ktorému je priradená trieda kvality (tab1). Uvedený spôsob vyhodnotenia je prevzatý z materiálov ICPDR a SMHÚ.

Tab. 1 Triedy hydromorfologickej kvality určenej z výsledného skóre

Trieda hydromorfologickej kvality		Výsledné skóre	Farebné ozačenie
1	Veľmi dobrá	1,0 – 1,7	
2	Dobrá	1,8 – 2,5	
3	Priemerná	2,6 – 3,4	
4	Zlá	3,5 – 4,2	
5	Veľmi zlá	4,3 – 5,0	

Bratislava, 2008

LOKALITA – KÓD				Dátum:		
NÁZOV TOKU				Meračská skupina:		
ÚSEK		Začiatok [rkm]:	Koniec [rkm]:	1 Dĺžka úseku L (m)	2 Sklon miestny [‰]	3 Prúdenie: riečne bystrinné
MORFOLOGICKÝ TYP TOKU		Horský, podhorský, stredný úsek, nížinný			4 Skrátenie toku [m]	Foto č.
		Koryto - priame, zvlnené, meandrujúce, anastomózne				
BREHY	5 BREHY OPEVNENÉ	PB		Umelé = betónové bloky, oporné múry, kamenná nahádzka,Prírodné = drevené, vegetačné [m]		
		L B				
	BREHY PRÍRODZENÉ	PB		Materiál/ stabilita (hlina, íl, prach, piesok, štrk, piesok / stabilný, mierne nestabilný, nestabilný) / výška brehu [m]		
		L B				
6	PRÍBREŽNÁ VEGETÁCIA (pás 10-20 m))		Pravý breh (stromy, kríky, nízky porast)	Ľavý breh (stromy, kríky, nízky porast)		
				Súvislá (riedka, hustá), prerušovaná [m]	Súvislá (riedka, hustá), prerušovaná [m]	
KORYTO	7	DNO	UPRAVENÉ	Typ úprav y	(betónová dlažba, kamenná dlažba, kamenná nahádzka,)	Dĺžka úpravy (m) L B PB
			Sedimenty	Vplyv erózie /zanášania/ rovnovážny úsek	Priemerný ročný odtok splavenín G _s (t/rok)	
				Ťažba (m ³ /rok), účel: úpravné, komerčné	Priemerný ročný odtok plavenín Q _p (t/rok)	
	PRÍRODZENÉ	Materiál	(balvany, štrk, piesok, íl, prach	Lokalita (breh L/P, stred, lavica)	Vzorka č.	
		Stabilita	stabilné / pohyblivé (dnové útvary – vrásky, duny, antiduny, ploché dno)			
	8	ČLENITOSŤ KORYTA	Priečne profily - variabilita Šírka – rozsah (od – do m) Hĺbka – rozsah (od - do, m)	Pozdĺžny profil – členitosť	Hydrologická konektivita: (prírodná, obmedzená)	
	9	ÚTVARY V KORYTE	Variabilita B/H Oblasti brodov a tóní (áno/nie) Lavice - vrcholové, bočné, stredové, ostrovy (dĺžka, šírka, lokalita)			
	10	PRÚDENIE	Regulované prietoky (derivácia)	Zavzdutie -dĺžka (m)	Fluktuácia hladiny (cm)	Rýchlosti zamerané – Priem.profilové povrchové
	11	OBJEKTY V KORYTE	Priečne bariéry	Lokalita/typ (priehrada, MVE, hať, stupeň, prah)	Dĺžka vzdutia hladiny (m)	Výška bariéry (≥ 0.3 m)
			Pozdĺžne, brehové	Lokalita/ typ (smerné stavby, výhony, atď. - dĺžka, počet)		
					Rybovod [áno - nie/typ]:	

* H - prevýšenie začiatku a konca úseku (m), L – dĺžka úseku (m)

INUNDÁCIA	12	INTRAVILÁN	Bez inundácie – kapacita Q_{100} v koryte	Inundácia - Oporné múry, parky, iné plochy - popis
		EXTRAVILÁN OCHRANNÉ HRÁDZE P/L	Pravostranná: (výška/vzdialenosť od koryta) Typ inundácie (poľnohospodárska pôda, lúky, pasienky)	Ľavostranná: (výška/vzdialenosť od koryta)
	13	VEGETÁCIA (% plochy)	Typ - kríky, stromy, pasienky, lúky,	
	14	ÚTVARY V INUNDÁCII (popis)	Odrezané ramená, meandre, relikty ramien -L/B (koryto) Úplne odrezané, čiastočne prepojené s tokom	Mokrade, jazerá (prirodzené, umelé) % plochy Terasy v inundácii (áno/nie) Výška (m) - odhad
HYDROLÓGIA	15	NEOVPLYVNENÝ	Dlhodobý priemerný denný prietok Q_a	Maximálny prietok Q_{100}
		PRIETOKÝ REŽIM		
		OVPLYVNENÝ (regulované prietoky)	Rozsah regulácie Q (denné, nadlepšené min.Q, špičkovanie- H [cm] rozsah hladín)	Minimálny bilančný prietok - Q_{355} [m^3s^{-1}]
	16	VÝZNAMNÉ ODBERY (ovplyvňujúce prietokový režim)	Typ odberu (prevody vody, derivačný kanál, závl. kanál, priemysel, iné)	Veľkosť odberu [m^3s^{-1} resp. $l.s^{-1}$] Sanitárny prietok [m^3s^{-1}] Hydroekologický limit Q_{bio} resp. Q_{355} [m^3s^{-1}]
	17	PRÍTOKY (názov, lokalita, popis)	Nachádza sa v rámci úseku [L/P, rkm]	Nachádza sa nad/pod úsekom [m resp. km]

NÁČRT TOKU A INUNDÁCIE

FOTODOKUMENTÁCIA

Úsek toku

Inundácia