



**ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**  
Trnavská cesta 52  
P.O.BOX 45  
826 45 Bratislava



***SPRÁVA O SLEDOVANÍ HYGIENICKEJ SITUÁCIE NA PRÍRODNÝCH  
VODNÝCH PLOCHÁCH A UMELÝCH KÚPALISKÁCH POČAS  
KÚPACEJ SEZÓNY 2019***

Za kúpaciu sezónu (ďalej len „KS“) je vo všeobecnosti považované obdobie s najvyššou návštevnosťou kúpajúcich sa, čo je v našich podmienkach obdobie spravidla od 15. júna do 15. septembra. V prípade organizovanej rekreácie je KS aj skutočným obdobím prevádzky prírodného kúpaliska (ďalej len „PK“) alebo umelého kúpaliska (ďalej len „UK“). KS bola v severnejších okresoch a v regiónoch východného Slovenska z dôvodu nepriaznivého počasia a zníženej návštevnosti často prerušovaná najmä v mesiaci júl. Napr. v meste Košice bola pre nepriaznivé počasia návštevnosť zariadení v júli veľmi nízka a zariadenia boli prakticky zatvorené. Najvyššia návštevnosť kúpalísk bola počas KS 2019 zaznamenaná v mesiaci august.

Pri sledovaní hygienickej situácie počas KS 2019 boli orgánmi verejného zdravotníctva uplatňované postupy v súlade s platnou národnou legislatívou<sup>1)</sup>, <sup>2)</sup> a <sup>3)</sup>). Začiatok prevádzky kúpalísk bol podmienený vydaním kladného rozhodnutia miestne príslušných regionálnych úradov verejného zdravotníctva (ďalej len „RÚVZ“) na základe žiadosti prevádzkovateľa, výsledkov obhliadky zariadenia (kontrola pripravenosti bazénov, vybavenia a personálneho zabezpečenia atď.), dokladovania vyhovujúcich výsledkov kvality vody a predloženého prevádzkového poriadku. V súlade s platnými predpismi zodpovedal za prevádzku kúpalísk, kvalitu vody a jej kontrolu prevádzkovateľ kúpaliska, ktorého povinnosťou bolo okrem iného tiež predkladať výsledky analýz kvality vody na kúpanie RÚVZ. V priebehu sezóny sledovali RÚVZ v rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len „ŠZD“) na kúpaliskách hygienický režim prevádzky, technický stav bazénov, čistotu areálu, dodržiavanie prevádzkového poriadku a ďalšie skutočnosti, ktoré mohli ovplyvniť kvalitu rekreácie a zdravie rekreatantov. V rámci dozornej činnosti RÚVZ vykonávali RÚVZ aj vlastné odbery vzoriek vôd; kontroly boli vykonávané náhodne aj v dňoch pracovného voľna a pokoja. V prípade zistených nedostatkov boli prevádzkovatelia na tieto upozorňovaní príp. im boli uložené pokyny a opatrenia na ich odstránenie.

Na prírodných vodných plochách, ktoré nemajú organizovanú rekreáciu a štatút PK (t. j. sú bez prevádzkovateľa), vykonávali odbery vzoriek vody na kúpanie počas KS pracovníci

---

<sup>1)</sup> Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>2)</sup> Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

<sup>3)</sup> Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 309/2012 Z. z. o požiadavkách na vodu určenú na kúpanie v znení vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 397/2014 Z. z.

RÚVZ. Väčšina lokalít tohto typu nemá žiadne hygienické zázemie a kúpanie v nich je na vlastné riziko návštevníkov. Monitoring na významnejších plochách bol vykonávaný v pravidelných dvojtýždňových intervaloch. Frekvencia sledovania kvality vody na menej významných lokalitách s víkendovou rekreáciou bola orientačná, cca 1 až 3 krát za sezónu.

V prípade nevyhovujúcej kvality vody alebo iných zistených nedostatkov pri prevádzkovaní kúpalísk boli prevádzkovateľom nariadené opatrenia na ich odstránenie, príp. bol vydaný zákaz kúpania. V prípade lokality s neorganizovanou rekreáciou boli informácie o nevyhovujúcej kvalite vody poskytnuté obciam, ktoré RÚVZ požiadali o spoluprácu pri informovaní obyvateľstva. Informácie o stave prírodných vodných plôch, prírodných aj umelých kúpalísk boli v priebehu sezóny pravidelne v týždňových intervaloch pred víkendom vyhodnocované a sprístupňované verejnosti prostredníctvom webových sídiel RÚVZ a ÚVZ SR a *Informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie* (dostupné na [www.uvzsr.sk](http://www.uvzsr.sk)).

Monitorovanie 31 najvýznamnejších prírodných vodných plôch, ktoré boli pre prebiehajúcu sezónu navrhnuté do *Zoznamu vôd určených na kúpanie pre KS 2019* (ďalej len „VUK“) bolo vykonávané tiež v súlade s požiadavkami európskej *Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2006/7/ES o riadení kvality vody určenej na kúpanie, ktorou sa zrušuje smernica 76/160/EHS*. Z celkovo 32 lokalít vyhlásených VUK nebolo prevádzkované resp. na kúpanie využívané z dôvodu zníženej hladiny vody (rekonštrukcia hrádze) *Dolno Hodrušské jazero*. Hodnotenie prírodných vodných plôch so statusom VUK (podľa európskych požiadaviek) je pre Európsku komisiu spracované v *Správe SR o kvalite vôd určených na kúpanie za rok 2019* (dostupné na webovom sídle [www.uvzsr.sk](http://www.uvzsr.sk)).

## **PRÍRODNÉ VODNÉ PLOCHY**

Počas KS 2019 bolo na Slovensku sledovaných s rôznou frekvenciou 88 prírodných vodných plôch, najmä jazier, vodných nádrží (ďalej len „VN“) a štrkovísk. Iba na 15 z nich prebiehala organizovaná rekreácia s prevádzkovateľom a prírodná vodná plocha mala tak štatút PK.

Počas sezóny bolo na prírodných vodných plochách odobratých celkovo 460 vzoriek vôd, v ktorých sa vykonalo 3 846 vyšetrení fyzikálno-chemických, mikrobiologických a biologických ukazovateľov kvality vody na kúpanie. Medzná hodnota (ďalej len „MH“) ukazovateľov kvality bola prekročená v 132 vzorkách, čo je 28,76 % z celkového počtu vzoriek (v roku 2018 bolo nevyhovujúcich 29,27 %). Pri hodnotení kvality vody na kúpanie na ukazovatele, predstavuje % nevyhovujúcich ukazovateľov iba 5,49 % z celkového vyšetreného počtu (v roku 2018 to bolo 6,12 %), nakoľko vo väčšine prípadov išlo v prípade nevyhovujúcej vzorky o prekročenie jediného ukazovateľa kvality vody.

Zistené výsledky naznačujú veľmi mierne zlepšenie kvality vody na prírodných vodných plochách. Tak, ako počas iných rokov predstavovali najvýznamnejšie percento (viac ako 71,5 %) z celkového počtu nevyhovujúcich ukazovateľov fyzikálno-chemické ukazovatele: priehľadnosť, farba, nasýtenie vody kyslíkom (ďalej len „nasýtenie vody O<sub>2</sub>“), reakcia vody (ďalej len „pH“) a celkový fosfor (ďalej len „celkový P“). S výnimkou priehľadnosti ide o ukazovatele vyšetřované nad rámec požiadaviek platných predpisov, ktoré sú hodnotené na základe odporúčaných hodnôt. I keď ich nevyhovujúce hodnoty nepredstavujú priamy zdravotný dopad, poskytujú dôležité informácie o celkovom dlhodobom vývoji kvality vody v prírodnej vodnej ploche. Mikrobiologická kontaminácia bola zistená zriedkavo a vo väčšine prípadov súvisela s výkyvmi počasia (zrážkami a následnými splachmi). Na celkovom počte

nevyhovujúcich ukazovateľov sa mikrobiologické ukazovatele podieľali len 5,9 %, pričom častejšie bola prekročená MH ukazovateľa črevné enterokoky ako *Escherichia coli* (ďalej len „*E. coli*“); kontaminácia bola obyčajne krátkodobá a následnými odbermi nepotvrdená. Dlhodobejší charakter mali prípady premnoženia cyanobaktérií. I počas KS 2019 boli pre prekročenie MH cyanobaktérií resp. chlorofylu a vydané viaceré odporúčania nekúpať sa alebo zákazy kúpania. Najvýraznejšie sa problémy s biologickou kvalitou vody počas tejto sezóny prejavili v Košickom kraji.

### **Zhodnotenie kvality vody na kúpanie na prírodných vodných plochách**

V **Bratislavskom kraji** boli na rekreačné kúpanie využívané tri PK: *Zlaté piesky*, *Kuchajda* a *Slnečné jazerá Senec* a osem prírodných vodných plôch s neorganizovanou rekreáciou bez prevádzkovateľa: *Vajnorské jazerá*, *Rusovce – Candell*, *Veľký Draždiak*, *Ivanka pri Dunaji*, *Nové Košariská*, *Čunovo*, *Malé Leváre* a *Plavecký Štvrtok*. Kvalita vody na kúpanie bola na základe platných národných požiadaviek pre kvalitu vody na kúpanie vyhovujúca, iba na konci sezóny na začiatku septembra došlo k prekročeniu MH pre premnoženie cyanobaktérií v *Malých Levároch* (2 odberné miesta). Predsezónne vzorkovanie z 2 odberných miest zaznamenalo tiež zvýšené hodnoty celkového P na PK *Zlaté piesky*.

PK v *Rekreačnej oblasti Kunovská priehrada Sobotište* v **Trnavskom kraji** bolo uvedené do prevádzky na konci júna. Okrem jednorazového prekročenie MH chlorofylu a bolo v júli zistené nedodržanie odporúčaných hodnôt pre celkový P, nasýtenie vody O<sub>2</sub> a farbu. Pri *Šulianskom jazere* prebiehala neorganizovaná rekreácia. V okolí jazera sú vybudované chatky rekreantov, pláže nemajú prevádzkovateľa a nie sú vybudované ani hygienické zariadenia. Breh jazera bol v úsekoch prístupových ciest oplotený uzamykateľnou bránou, čím bol v týchto častiach zabránený vstup cudzím rekreantom k jazeru. Voda na kúpanie nevyhovela iba z hľadiska celkového N, celkového P a mala nízke nasýtenie vody O<sub>2</sub>. Kontrola preukázala vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie počas sezóny na prírodných vodných plochách s neorganizovanou rekreáciou: *RO Gazarka Šaštín Stráže*, *štrkoviská Sekule* a *Gbely Adamov* na *Záhorí* a *Šintavské bane* (nevyhovela znížená priehľadnosť), *Vodné dielo Kráľová Kaskády*, *bagrovská Čierna Voda* a *Tomášikovo* v okrese Galanta.

V **Trenčianskom kraji** nemá prevádzkovateľa žiadna vodná plocha. Na kúpanie sú využívané dve pláže na *Zelenej vode pri Novom Meste nad Váhom* (pláž *Perla* a vybavenejšia pláž *Bolt*). Aj napriek vyhovujúcej kvalite vody na kúpanie počas celej KS bolo možné pozorovať pokles počtu návštevníkov a úpadok využívania lokality pre rekreačné účely. Jednou z príčin môže byť podobne ako v minulých rokoch premnoženie makrofytov (vodných rastlín), ktoré sú síce odstraňované a nepredstavujú priame zdravotné riziko, ale ich premnoženie je pre kúpajúcich sa neprijemné (obmedzenie pohybu vo vode, estetické hľadisko). Na základe vykonaných analýz nevyhovela iba farba, nasýtenie vody O<sub>2</sub> resp. celkový P. V kraji je možno sledovať vzostup záujmu o iné vodné plochy. Orientačné odbery vody na kúpanie na týchto lokalitách (*Štrkovisko Horná Streda VN Dubník I. - Stará Turá*, *VN Stará Myjava*, *VN Prusy – Bánovce nad Bebravou*) potvrdili vyhovujúcu kvalitu, nevyhovujúcim ukazovateľom na viacerých bola počas horúcich dní znížená priehľadnosť, ďalej farba, celkový P a nasýtenie vody O<sub>2</sub>. V dôsledku poruchy hrádze nebola napustená a využívaná na rekreačné účely *VN Opatová*. V okrese Prievidza je na kúpanie počas víkendov využívaná *VN Nitrianske Rudno*. Odobraté vzorky vykazovali opakovane zníženú priehľadnosť, zvýšený celkový P a farbu. Počas KS narastali i hodnoty chlorofylu a, ktoré pri poslednom odbere presiahli MH. ŠZD vykonaný na základe podnetu v autocampingu (ďalej

len „ATC“) pri *VN Nitrianske Rudno* potvrdil prevádzku zariadenia bez vydaného súhlasu RÚVZ, za čo bolo voči prevádzkovateľovi zahájené správne konanie. Na rekreáciu a kúpanie bola využívaná aj závlahová *VN Kanianka*; s výnimkou chlorofylu a tu boli prekročené rovnaké ukazovatele ako na *VN Nitrianske Rudno*.

V **Nitrianskom kraji** nemá štatút PK už niekoľko rokov žiadna vodná plocha. Lokality, využívané na kúpanie sú bez vybavenia a kvalita vody na kúpanie vykazuje vo väčšine prípadov nedostatky. K najviac využívaným patrí *VN Duchonka*, ktorá je RÚVZ monitorovaná na troch odberových miestach. Vzorky vody v júli nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám na vodu na kúpanie pre prekročenie MH črevných enterokokov (hrádzny múr) a *E. coli* (malá pláž, veľká pláž), preto sa kúpanie vo vode do začiatku augusta neodporúčalo (vzorky boli vyhovujúce). Na *VN Lipovina* v Bátovciach bola vo všetkých vzorkách zistená zníženú priehľadnosť, nevyhovujúca farba a jednorazovo boli zvýšený chlorofyl a a pH; v tejto KS neboli zistené zvýšené počty cyanobaktérií. Z odobratých vzoriek vody na kúpanie z troch odberných miest lokality *TONA Šurany* v okrese Nové Zámky mala nevyhovujúcu mikrobiologickú kvalitu jedna vzorka, dlhodobo však bola zvýšená farba. Vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie mali v kraji iba lokality *APÁLI - mŕtve rameno Váhu Komárno* a *Štrkoviskové jazero Kava* v okrese Komárno.

V **Žilinskom kraji** je najviac využívané PK *Liptovský Trnovec*, ktoré bolo počas celej KS vyhovujúce. Oblúbená je i *Oravská priehrada* s neorganizovanou rekreáciou, ktorá sa využíva najmä na vodné športy. Pri priehrade ponúka ubytovacie a stravovacie služby viacero ATC so zariadeniami osobnej hygieny a bufetmi. Rekreatanti sa tu kúpu len príležitostne počas teplých dní. Odbery vykonané na 5-tich odberových miestach (ATC Slanica, Námestovo – Nábregie a ATC JAMI v okrese Námestovo, pri ATC Stará Hora a ATC Prístav v okrese Tvrdošín) vyhoveli požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie. Vyhovujúce boli tiež výsledky orientačných odberov na lokalite *Šútovské jazero Kral'ovany (Rieka)* a na VD Žilina (využíva sa na kúpanie i každoročne pre súťaž Žilinský triatlon).

V **Banskobystrickom kraji** sa nachádza najviac PK aj prírodných vodných plôch s neorganizovanou rekreáciou. S výnimkou jednej vzorky vody so zvýšenou farbou malo vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie jazero napúšťané vodou z Tajovského potoka na *Plážovom kúpalisku v Banskej Bystrici* a *Jazero Krpáčovo* (v jednej vzorke tiež znížená priehľadnosť). V banskoštiavnickom regióne boli pravidelne monitorované *Počúvadlianske jazero*, *Veľké Richnavské jazero*, *Veľké Kolpašské jazero* a *Vindšachtské jazero* a informatívne boli odobraté vzorky z ďalších menej využívaných jazier – *Belianske jazero*, *Klinger*, *Evičkinovo jazero*, *Hodruša Hámre – Kopanice*, *Nová Baňa – Tajch*. *Dolno Hodrušské jazero* bolo počas KS 2019 mimo prevádzky - na jazere prebehla rekonštrukcia a nie je naplnené vodou na prevádzkovú hladinu. Uvedené plochy majú neorganizovanú rekreáciu a cez horúce leto boli návštevníkmi využívané hlavne počas víkendov. Z hľadiska kvality nevykazovali nedostatky, úroveň vybavenosti rekreačných areálov je však dlhodobo nevyhovujúca (nie sú parkovacie plochy, vstupy do vody, chýbajú vyhovujúce WC, prezliekacie kabínky, sprchy a pod). Príslušné obecné úrady zabezpečovali len likvidáciu komunálneho odpadu a pri *Veľkom Kolpašskom* a *Počúvadlianskom jazere* boli k dispozícii prezliekacie slimáky. Vo všetkých vodných lokalitách boli rozmiestnené odpadkové koše a boli umiestnené aj ekologické záchody.

Počas KS 2019 boli prevádzkované na *VN Teplý Vrch* kúpaliská *Drieňok* a *Pláž Ormet*. Kvalita vody na kúpanie bola až na zníženú priehľadnosť pri niektorých odberoch vyhovujúca. Na *PK Drieňok* nezabezpečil prevádzkovateľ plavčíka, za čo bolo voči nemu

začaté správne konanie o uložení pokuty. Kvalita vody na kúpanie bola počas KS vyhovujúca aj na *Plážovom kúpalisku Tornaľa* a *VN Ružiná*. Na *VN Ružiná* bolo prevádzkované iba PK *Ružiná pri obci Divín*; lokalita *Ružiná pri obci Ružiná* mala neorganizovanú rekreáciu, je neudržiavaná a bez vybavenia. Pri odbere vzoriek v auguste bola zistená znížená hladina vody v nádrži z dôvodu jej vypúšťania. Na *VN Kurinec – Zelená voda* bol prevádzkovateľovi na základe kontroly dňa 17.7.2019 (viditeľný vodný kvet) a nevyhovujúce výsledky zo dňa 11.7.2019 uložený zákaz kúpania, ktorý trval do 9.8.2019 (dokladovaná vyhovujúca kvalita vody na kúpanie). Na základe výsledkov bola vo všetkých vzorkách vody zaznamenaná znížená priehľadnosť, v 3 vzorkách vôd bolo zistené prekročenie MH v ukazovateli chlorofyl a (70,2 až 79,5 µg/l), pričom v jednej vzorke aj prekročenie MH pre premnoženie cyanobaktérií. Podnet týkajúci sa kapacity kúpaliska, ktorý bol doručený na RÚVZ, bol vyhodnotený ako neopodstatnený. V roku 2019 nepožiadaval o uvedenie do prevádzky prevádzkovateľ *Plážového kúpaliska Tornaľa*.

V **Prešovskom kraji** boli v prevádzke s vyhovujúcou kvalitou vody na kúpanie PK *Delňa* v Prešove a PK *Veľká Domaša – Tišava*. Na lokalite *Veľká Domaša – Valkov* prebiehala počas sezóny neorganizovaná rekreácia. Odobraté vzorky vyhovovali požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie. V strediskách *Veľkej Domaše* v okrese Vranov nad Topľou (*Dobrá, Holčikovce, Nová Kelča, Poľany a Polostrov KRYM*) prebiehala neorganizovaná rekreácia – žiaden subjekt tu už dlhodobo nežiada o prenájom vodnej plochy na prevádzkovanie PK napriek tomu, že nádrž okrem kúpania poskytuje možnosti pre rybolov, vodné športy, má veľmi dobré podmienky pre rekreáciu a dlhodobo dobrú kvalitu vody na kúpanie (i počas KS 2019). Na všetkých strediskách sú rozsiahle chatové osady a pre návštevníkov sú k dispozícii zariadenia pre osobnú hygienu. Počas KS došlo ku kolísaniu hladiny nádrže, pravdepodobne v dôsledku jej priemyselného využívania. V okrese Humenné sú verejnosťou na kúpanie využívané lokality *Laborec Humenné, Rybník Slovenská Volová* a *Rybník Chlmec*. Požiadavkám na kvalitu nevyhovela pre zvýšený chlorofyl a vzorka vody z *Rybníka Slovenská Volová*.

V **Košickom kraji** prebiehala sezóna organizovane na PK v okrese Michalovce: *Vinianske jazero* a *Zemplínska Šírava* - strediská *Hôrka* a *Medvedia hora*. Ostatné časti Zemplínskej Šíravy boli bez prevádzkovateľa. Mikrobiologické ukazovatele neboli ani na jednom z PK prekročené. Zhoršenie biologickej kvality (prekročenie MH chlorofylu a) bolo v strediskách *Zemplínskej Šíravy: Hôrka, Kamenec* a *Paľkov* zistené len jednorazovo na konci augusta. Na *Vinianskom jazere* bolo zistené zhoršenie biologickej kvality (zvýšený počet cyanobaktérií a prekročenie MH chlorofylu a pri prevahe cyanobaktérií) dňa 13.8.2019 a preto bolo vydané odporúčanie nekúpať sa pre deti, alergikov a osoby s oslabeným imunitným systémom. Zvýšený počet cyanobaktérií a prekročenie MH chlorofylu a pri dominancii rias, bolo zistené aj pri poslednom odbere dňa 27.8.2019.

Na prírodných vodných plochách v okrese Košice bola zistená najhoršia kvalita vody na kúpanie za posledné roky. *Plážové kúpalisko Jazero Košice* nebolo v KS 2019 prevádzkované ako PK, avšak mesto zabezpečovalo údržbu areálu a pokračovalo v realizácii opatrení na zlepšenie kvality vody z hľadiska premnoženia cyanobaktérií. Ako preukázali výsledky analýz, spôsob úpravy vody nebol dostatočne účinný a začiatkom augusta (13.8.2019) bol zistený počet cyanobaktérií tesne pod MH. Dňa 15.8. 2019 bolo preto vydané odporúčanie nekúpať sa pre citlivú časť populácie - pre deti, alergikov a osoby s oslabeným imunitným systémom. Vzorky vody na kúpanie zo dňa 27.8.2019 veľmi vysoko prekročili MH pre počty cyanobaktérií a chlorofyl a, čo viedlo k vydaniu zákazu na kúpanie i pre prevádzku vodnolyžiarskeho vleku. K zlepšeniu kvality vody nedošlo ani na základe odberov zo dňa

10.9.2019 a pokles počtu buniek cyanobaktérií aj chlorofylu a pod MH bol zaznamenaný až odbermi zo dňa 24.9.2019.

Prvýkrát v histórii monitorovania nevyhovela kvalita vody v ukazovateli cyanobaktérie a bolo nevyhnuté nariadiť opatrenie o zákaze kúpania i na *VN Ružín* v okrese Košice, kde bol vizuálne zaznamenaný hojný až masový výskyt cyanobaktérií dňa 26.7.2019. Vykonané analýzy potvrdili nevyhovujúcu kvalitu vody v ukazovateľoch premnoženie cyanobaktérie a chlorofyl a. Najvyšší počet cyanobaktérií (272 000 buniek/ml vody) bol zistený vo vzorke zo dňa 27. 8. 2019 a najvyššie množstvo chlorofylu a (296,0 µg/l) bolo zistené vo vzorke vody zo dňa 26.7.2019. Laboratórne analýzy potvrdili toxicitu vytvoreného vodného kvetu. VN a jej prítoky je v okrese Spišská Nová Ves okrem individuálnej chatovej rekreácie a vodnolyžiarskych športov využívaná najmä rybármi s divokým stanovaním. Na odbernom mieste Ružín SKI boli na začiatku KS prekročené ukazovatele *E. coli* a črevné enterokoky, na konci sezóny bol nevyhovujúci chlorofyl a a priehľadnosť. Podobná situácia bola i na Ružín Hnilecké rameno, ktoré však malo zníženú priehľadnosť takmer počas celej sezóny.

Na *VN Pod Bukovcom* nedošlo k premnoženiu cyanobaktérií nad MH a kvalita vody bola vyhovujúca až na dve vzorky, ktoré nedosahovali požadovanú priehľadnosť (minimálna hodnota bola 40 cm). Výsledky laboratórných analýz vôd z banských jazier v okrese Gelnica (*Turzovské jazero* a *Jazero Uhorná*) preukázali vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie. Dve vzorky vody s vyhovujúcou kvalitou boli odobraté aj z VN *Palcmanská Maša* v okrese Rožňava. V KS 2019 bola jednorazovo overená aj kvalita vody na ďalších prírodných vodných plochách bez prevádzkovateľa v okrese Košice (*Geča, Čaňa, jazero Izra*), pričom všetky vzorky boli vyhodnotené ako nevyhovujúce z dôvodu zníženej priehľadnosti. V *štrkovisku Čaňa* bola prekročená aj MH ukazovateľa chlorofyl a.

## UMELÉ KÚPALISKÁ

Do hodnotenia KS 2019 bolo zahrnutých 184 z celkovo 214 evidovaných UK (674), ktoré na Slovensku slúžia verejnosti v letnom období na rekreačné kúpanie. Konkrétne ide o letné kúpaliská (ďalej len „LK“), aquaparky, sezónne areály, bazény pri hoteloch a penziónoch. V prevádzke bolo viac ako 600 bazénov, z ktorých približne jedna tretina (199 bazénov) sú termálne bazény. V Bratislavskom a v Košickom kraji sa nenachádzajú žiadne termálne kúpaliská (ďalej len „TK“).

Na kúpaliskách bolo odobratých spolu 3 773 vzoriek vody, v ktorých bolo vyšetrených 45 074 ukazovateľov kvality vody na kúpanie. Platným národným požiadavkám nevyhovelo 808 vzoriek vody t. j. 21,76 % (v roku 2018 to bolo 803 vzoriek vody t. j. 21,78 %). MH ukazovateľov kvality neboli dodržané 1 208 krát, čo predstavuje 2,68 % z celkového počtu vyšetrených ukazovateľov. Takmer rádový pokles nevyhovujúcich % pri hodnotení kvality vody na kúpanie podľa ukazovateľov poukazuje na skutočnosť, že vo väčšine prípadov išlo v prípade nevyhovujúcich vzoriek o prekročenie jedného z ukazovateľov kvality vody. Podľa krajov sa % nevyhovujúcich ukazovateľov pohybovalo od 1,08 % v Žilinskom kraji do 6,91 % v Prešovskom kraji.

Kvalita vody na kúpanie na umelých kúpaliskách sa podľa celkového hodnotenia pohybovala na úrovni predchádzajúcej sezóny a na väčšine kúpalísk bola bez závažných nedostatkov. Najväčší dôraz sa pri hodnotení kládol na mikrobiologickú kvalitu. Z nevyhovujúcich mikrobiologických ukazovateľov, ktoré predstavovali cca 52 % z celkového počtu

nevyhovujúcich ukazovateľov, išlo najčastejšie o prekročenia MH pre kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  (ďalej len „KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ “). Zo zdravotne závažnejších ukazovateľov išlo o potvrdenie prítomnosti *Pseudomonas aeruginosa* (ďalej len „*P. aeruginosa*“), *Staphylococcus aureus* (ďalej len „*S. aureus*“) a prekročenie MH črevných enterokokov a *E. coli*. Prítomnosť kontaminácie sa vo väčšine prípadov opakovanými vyšetreniami nepotvrdila. Z nevyhovujúcich fyzikálno-chemických ukazovateľov (cca 46 %) prevažovalo nedodržanie hodnôt voľného a viazaného chlóru (ďalej len „ $\text{Cl}_2$ “), chemickej spotreby kyslíka manganistanom (ďalej len „ $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$ “), menej pH a teplota vody. Nedodržanie MH ukazovateľa  $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$  môže byť v prípade niektorých kúpalísk s termálnou vodou (napr. *TK Podhájska*, *TK Topoľníky*, *TK Komárno*, *TK Nesvady* atď.) spôsobené prirodzenými vlastnosťami a mineralizácie termálnej vody a preto sa nehodnotí ako zdravotne významné.

### **Zhodnotenie kvality vody na kúpanie na umelých kúpaliskách**

Nedostatky v mikrobiologickej kvalite vody (*P. aeruginosa*, črevné enterokoky aj KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ ) riešili už pred zahájením prevádzky v 5 bazénoch na *Plážovom kúpalisku Banská Bystrica*.

Počas sezóny bola väčšina nedostatkov v kvalite vody na kúpanie v bazénoch jednorazová a týkala sa najmä nedodržania MH pre KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ . K jej opakovanému prekročeniu došlo napr. v detskom bazéne na *Kúpalisku Rosnička Bratislava*, *TK Retro Thermal Diakovce* (plavecký bazén), *LK v Medzeve*, *LTK Izabela Vyšné Ružbachy* a spolu s črevnými enterokokmi i v detskom bazéne na *Kúpalisku Zbojnička Rača* v Bratislave. Ku kúpaliskám, na ktorých bola nevyhovujúca kvalita zistená iba v detskom bazéne patrilo tiež *Nekryté letné kúpalisko Strážske* (MH prekročili KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  a *P. aeruginosa*) a *Areál vodných športov - letné kúpalisko Trebišov*. Opakované problémy mal s KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  napr. neplavecký bazén v *Thermalparku Nitrava*; okrem toho nevyhovelo platným požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie v ukazovateľoch: *E. coli*, črevné enterokoky a *P. aeruginosa* viacero vzoriek z oddychového bazéna. Opakovane bol ukazovateľ *P. aeruginosa* prekročený na *Kúpalisku Podbrezová*. Na *TK Nesvady* bolo opakovane zisťované prekročenie najmä *P. aeruginosa* a KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  resp. pH (problematické boli najmä termálny relaxačno-oddychový a ochladzovací bazén, menej detský bazén). Na kúpalisku *Castiglione* v Trnave boli jednorazovo vysoko prekročené na konci sezóny *E. coli*, črevné enterokoky a *P. aeruginosa*. Opakované prekročenie KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  aj s *P. aeruginosa* a v jednom prípade aj s *E. coli* boli zistené aj *LK „Vodný svet“ - Prírodné jódové kúpele Číž*. Jednorazové nálezy nevyhovujúcej mikrobiologickej kvality (vo viacerých ukazovateľoch) boli zistené napr. na *TK Patince*.

KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ , *P. aeruginosa* resp. *S. aureus* boli opakovane počas sezóny zistené i v niektorých bazénoch *Kúpeľno - rekreačného areálu Dunajská Streda (THERMALPARK DS)*. K prekračovaniu MH v uvedených mikrobiologických ukazovateľoch došlo i na *TK Veľký Meder „Thermal CORVINUS“*, až na jediný prípad sa však opakované prekročenia týkali iba KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ . Podobná kvalita vody na kúpanie bola zistená i v *Pension Betty vo Veľkom Mederi*.

Problematická bola prevádzka viacerých kúpalísk v okrese Poprad. Na kúpalisku *Aquacity Poprad* nevyhovela viac ako polovica z odobratých vzoriek požiadavkám na viazaný  $\text{Cl}_2$ , ale aj na mikrobiologické ukazovatele (KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ , *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. coli* a



črevné enterokoky). Na základe výsledku odberu vzorky vody pri výkone ŠZD z relaxačného bazéna Blue Sapphire bol od 1.8.2019 uložený zákaz kúpania vo vode v bazéne (prekročenie MH ukazovateľov *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *Legionella species* a KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ ). Účinnosť vykonaných opatrení a mikrobiologickú kvalitu potvrdili odbery vzoriek vody zo dňa 5.8.2019; dňa 13.8.2019 bola potvrdená i neprítomnosť baktérií rodu *Legionella*. V tejto sezóne bola návštevnosť aquaparku opätovne vysoká, čo bolo pravdepodobne jednou z príčin zhoršenia kvality vody aj v iných bazénoch. Z dôvodu zhoršenej kvality vody (prekračované ukazovatele: TOC, viazaný  $\text{Cl}_2$ , *E. coli*, črevné enterokoky, *P. aeruginosa* a *S. aureus*) bola počas sezóny uložená náhrada nákladov (spojená s výkonom ŠZD a analýzami bazénovej vody) prevádzkovateľovi *AQUASPA Gánovce*; dňa 1.7.2019 bol v ŠZD prevádzkovateľovi z dôvodu zhoršenej kvality vody v mikrobiologických ukazovateľoch uložený aj zákaz kúpania. Na *UK Vrbov* bolo z celkovo odobratých 56 vzoriek vôd vyhodnotených ako nevyhovujúcich 52. Z fyzikálno-chemických ukazovateľov bola najčastejšie prekračovaná hodnota voľného a viazaného  $\text{Cl}_2$ . Prekročenie ukazovateľa viazaný  $\text{Cl}_2$  bolo zistené v 43 vzorkách. Predpokladá sa, že skutočnosť súvisí s vlastnosťami termálnej vody vo Vrbove. V mikrobiologických parametroch dochádzalo najmä k prekročeniam MH ukazovateľov KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ , *P. aeruginosa*, *S. aureus* a *E. coli*.

Nesúlad s MH na kvalitu vody na kúpanie (*P. aeruginosa*, *E. coli* a KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ ) bol zistený vo vzorke, odobratej v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody z detského bazéna na *Kúpalisku v Bretke*, za čo bol prevádzkovateľovi pri ŠZD uložený zákaz kúpania. Počas sezóny boli vydané zákazy kúpania pre nevyhovujúcu kvalitu v mikrobiologických ukazovateľoch i na kúpaliskách: *Kúpalisko Krupina - Tepličky* (neplavecký, detský bazén), *Termálne kúpalisko Sliač* (neplavecký, detský bazén), *ŠLÚ Marína* (vonkajší bazén).

Nedostatky v mikrobiologickej aj chemickej kvalite vody riešil počas KS aj prevádzkovateľ *TK Podhájska*. Časť bazénov je napúšťaná termálnou vodou, ktorej prirodzené vlastnosti (vysoký obsah chloridov a mineralizácia) spôsobuje prekročenie  $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$  a zníženú priehľadnosť. K prekračovaniu  $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$  však dochádzalo aj v bazénoch s netermálnou vodou a viaceré bazény mali problémy aj s nedodržaním MH ukazovateľov: KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ , *P. aeruginosa*, *S. aureus* resp. črevné enterokoky. Rovnaké ukazovatele boli ako nevyhovujúce vyhodnotené v bazénoch *TK Veronika Rajec* (doskočisko pre detský tobogán, doskočisko pre detskú šmykľavku, detský 6-uholníkový bazén a doskočisko k 5-dráhovej šmykľavke), pričom za opakované kontrolné vzorky po vykonaní opatrení na zabezpečenie vyhovujúcej kvality bazénovej vody boli uplatnené náhrady nákladov prevádzkovateľovi kúpaliska. Opatrenia na zlepšenie kvality vody pre prekročenie ukazovateľov *S. aureus*, KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  a nedodržanie požiadaviek na prítomnosť chlóru vykonával tiež prevádzkovateľ *TK Oravice I*. Za opakované prekročenie *E. coli*, črevné enterokoky a *P. aeruginosa* bolo nariadené i vypustenie kľudového bazéna na kúpalisku *EVA Piešťany*.

Nápravné opatrenia na zabezpečenie mikrobiologickej kvality vody boli na základe viacerých nevyhovujúcich analýz nariadené na *LK v Stropkove* (prekročené MH ukazovateľov *P. aeruginosa*, Producenty a KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ ) a na *LK AQUARUTHENIA* vo Svidníku (prekročené MH ukazovateľov *P. aeruginosa*, Črevné enterokoky, Konzumenty a KM pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ ). Zákaz kúpania do doby preukázania vyhovujúcej kvality vody bol nariadený v oddychovom bazéne na *LK v Stropkove*.

MH biologického ukazovateľa producenty nebola dodržaná na *TK Komárno*, spolu s konzumentmi a s vysokým prekročením *P. aeruginosa* na kúpalisku *Pác – Kopánka* a s črevnými enterokokmi v bazéne *Penziónu Lagáň Radava*. Prekročenie MH pre producenty



bolo zistené ďalej na kúpaliskách: *Kúpalisko v Nižnej Polianke* (hybrid medzi umelým a prírodným kúpaliskom), *Iuventa Bratislava* (aj konzumenty), *Biokúpalisko Borovica* a *LK Malacky*. Pre opakované prekročenie ukazovateľa bol vydaný zákaz kúpania v bazéne *Iuventa Bratislava*.

Niektoré kúpaliská resp. bazény mali problémy len s chemickými ukazovateľmi kvality vody napr. *Nekryté bazény pri Penzióne Juliana na Zemplínskej Šírave* (CHSK<sub>Mn</sub>), *LK Brezová pod Bradlom* (najmä voľný Cl<sub>2</sub>), *TK NOVOLANDIA v Rapovciach* (voľný a viazaný Cl<sub>2</sub>), kľudový bazén na TK Vincov les Sládkovičovo (viazaný Cl<sub>2</sub> v kľudovom bazéne). Problémy s dodržiavaním chlóru mal i detský bazén na *Kúpalisku v Chalmovej*, detský a atraktívny bazén na kúpalisku *Čajka v Prievidzi* a detský bazén na kúpalisku *Dúha v Partizánskom*. Zvýšené hodnoty voľného Cl<sub>2</sub> boli opakovane namerané na kúpaliskách v okrese Banská Bystrica a Brezno (bazény pri *Penzióne Schweintaal Braväcovo*, *Kúpalisko v Strelníkoch*, plavecký bazén na *Kúpalisku v Podbrezovej*, Baby bazén na *Plážovom kúpalisku Banská Bystrica*, bazén pri *Hoteli Biela Medvedica v Bystrej*) a na kúpalisku *AQUA RELAX Livia*. Pri nízkych hodnotách viazaného Cl<sub>2</sub> nebol dodržiavaný ukazovateľ KM pri 36 ± 1°C v bazénoch *Kurinec Zelená voda*.

V prevádzke *LK v Kežmarku* boli dňa 17.7.2019 pri kontrolných odberoch vzoriek vody z plaveckého a detského bazéna v rámci ŠZD zistené prekročenia ukazovateľa voľný Cl<sub>2</sub> (mierne) v plaveckom bazéne a znížená hodnota ukazovateľa pH a prekročenie hodnoty v ukazovateli voľný Cl<sub>2</sub> v detskom bazéne. Tieto problémy súviseli s nedodržaním technologického postupu zabezpečenia dezinfekcie vody v detskom bazéne, kde je inštalovaná slaná technológia dezinfekcie bazénovej vody. Opakované nedodržanie CHSK<sub>Mn</sub> spojené s nevyhovujúcim chlórrom aj KM pri 36 ± 1°C bolo zisťované v plaveckom bazéne v *Národnom centre vodného póla Nováky*, nedodržiavanie pH v spojení s KM pri 36 ± 1°C na *Remate v Prievidzi*. S dodržiavaním pH mali problém aj viaceré kúpaliská v okrese Michalovce: *Nekrytý bazén S0 03 v stredisku Zemplínska Šírava – Klokočov*, *Bazén pri Hoteli EUROBUS Zemplínska Šírava*, *Nekryté letné kúpalisko Sobrance* a v okrese Košice – *Červená hviezda na Staničnom námestí 5 v Košiciach*, *Kúpalisko RYBA Košice*.

Voči prevádzkovateľovi zariadenia *LK AQUA MARIA Veľaty* bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty za porušenie povinností zabezpečiť kontrolu kvality vody na umelom kúpalisku a predkladať výsledky kontroly kvality vody príslušnému RÚVZ. Voči prevádzkovateľovi *Kúpaliska Krupina - Tepličky* bolo začaté tiež správne konanie za neplnenie povinností, týkajúcich sa predkladania výsledkov kontroly kvality vody v súlade s platnou legislatívou. Za nezabezpečenie dostatočného počtu plavčikov bolo zahájené správne konanie voči prevádzkovateľovi *TK Chalmová*. Správne konanie bolo začaté pre zahájenie prevádzky bez povolenia voči prevádzkovateľovi novovybudovaného kúpaliska pri *Moteli Miraj Opatová* a *LK Vrútky*.

Nedostatky v kvalite vody boli zisťované aj na biokúpaliskách. Na *Biokúpalisku v Levočskej Doline* nevyhoveli pre vysoký počet kolónií *E. coli* a črevných enterokokov na začiatku sezóny dve vzorky z vodného zdroja Pekliansky potok, preto sa tento zdroj už v ďalšom priebehu sezóny nevyužíval a biokúpalisko bolo napúšťané iba prameňom nad kúpaliskom.

Nedostatky v prevádzke kúpaliska boli v rámci ŠZD zistené na *TK NOVOLANDIA v Rapovciach* - nedostatky sa týkali skladovania prázdnych nádob a nádob s dezinfekčnými prípravkami pre bazénovú vodu, vypúšťania bazénových vôd, ale napr. i v udržiavaní poriadku a vedenia evidencie výmeny vody v bazénoch. Na nedostatky bol viacnásobne

upozornený v zápisniciach o výkone ŠZD aj prevádzkovateľ *Plážového kúpaliska v Banskej Bystrici*, ktorý pri vyššej návštevnosti počas horúcich dní dostatočne nezvládol výmenu likvidácie odpadu a nezabezpečoval dôkladné čistenie bazénových fólií a zariadení na osobnú hygienu.

### **Nové zariadenia a rekonštrukcie**

V *Kúpeľno-rekreačnom areáli Dunajská Streda (THERMALPARK DS)* bol začiatkom KS uvedený do prevádzky veľký zážitkový bazén so samostatnou technológiou (vznikol prestavbou plaveckého bazéna) a na mieste demontovaného tobogánu pri vonkajšom rekreačnom bazéne boli umiestnené stánky rýchleho občerstvenia. Na *TK Veľký Meder „Thermal CORVINUS“* boli vybudované a uvedené do prevádzky nové bazény: divoká rieka, skokanský a vlnový bazén s detskou časťou a spraypoolom. Počas sezóny bola zistená technická chyba vo vnútornom detskom bazéne a preto bol vyňatý z prevádzkovaných bazénov. V areáli *TK Nové Zámky* bola inštalovaná v 25 m bazéne nová technológia úpravy vody, v tobogáne ohrev vody, tiež boli vybudované nové bufety a prístrešky pre skladovanie chemikálií. Na kúpalisku prebieha výstavba nového objektu sociálnych zariadení pre návštevníkov a zázemia pre zamestnancov. K rozšíreniu areálu kúpaliska (plochy na slnenie) a k výmene dlažby okolo bazénov došlo na *TK Tvrdošovce*. Na *TK I Vadaš Štúrovo* prebieha výstavba nového bazéna s atrakciami. K menším rekonštrukciám došlo i na viacerých ďalších kúpaliskách - na *LK TERMAL raj pri Hoteli SOREA Máj v Jánskej doline* boli vykonané čiastkové úpravy a obnova zariadení predmetov a dobudované zariadenie na osobnú hygienu pre imobilných návštevníkov a na *Kúpalisku Detva* bola zrealizovaná úprava okolia detského a neplaveckého bazéna.

### **Podnety**

Počas KS 2019 prešetrili RÚVZ všetky doručené podnety (aj anonymné). Ich počet bol však v porovnaní s minulými rokmi pravdepodobne z dôvodu nestáleho počasia a prerušovanej prevádzky kúpalísk výrazne nižší. V Bratislave bol preverovaný podnet, týkajúci sa kúpania dospelých v detskom bazéne na *Kúpalisku Krasňany*. Vykonaná kontrola nepotvrdila žiadne hygienické nedostatky a nebolo potrebné pristúpiť k nápravným opatreniam. Po doručení podnetu na úhyn rýb na jazere *Kuchajda* bol prevádzkovateľ upozornený na povinnosť vykonávať pravidelný dohľad nad čistotou areálu. Podnet návštevníčky na znečistenie zariadení na osobnú hygienu a okolia bazénov v prevádzkovej budove *Hotela Wellness Patince na LK* vo vonkajšom areáli *Hotela WELLNESS v rekreačnom areáli v Patinciach* bol na základe vykonaného ŠZD vyhodnotený ako neopodstatnený.

### **Mimo prevádzky**

O súhlas na prevádzkovanie priestorov počas tohtoročnej sezóny nepožiadali prevádzkovatelia alebo z dôvodu prebiehajúcich rekonštrukcií bolo mimo sezóny 30 UK: v Bratislavskom kraji napr. *Biokúpalisko Tri vody, Summer Club Incheba Bratislava*, ďalej *Kúpalisko Neresnica vo Zvolene, TK Katarína Kremnica, Kúpalisko Vlachovo, Kúpalisko v Gemerskej Hôrke, Mestské kúpalisko v Moldave nad Bodvou, bazény pri Hoteli SEVERKA v obci Zákopčie* (okres Čadca), pri *Hoteli Studnička* (okres Námestovo), pri *Hoteli Altis* (Tvrdošín) a pri *Hoteli Polianka Horná Lehota - Krpáčovo* atď. Na *LK v Revúcej* bol v roku 2019 v prevádzke len 33 m plavecký bazén, detský bazén bol v rekonštrukcii. Zo stavebno-technických príčin nebolo prevádzkované ani *Termál Centrum Galandia Galanta* a *LK Zlaté Moravce*. *LK v Čalovci* nebolo prevádzkované z dôvodu rekonštrukcie zariadenia. V *Hoteli*

*Legend Dunajská Streda* prevádzkovateľ počas KS zrušil bazén (došlo k prestavbe časti hotela). Mimo prevádzky bolo i kúpalisko *TRITON Košice* (pred sezónou bol zistený nevyhovujúci stav úpravní vody a technologických zariadení a plánovaná je celková rekonštrukcia).

## **ZÁVER**

Počas KS 2019 neboli na prevádzkovaných kúpaliskách zisťované závažné nedostatky v kvalite vody a pri ich prevádzkovaní, ktoré by významne **ohrozili zdravie** kúpajúcich sa a rekreantov. Väčšina zistených nedostatkov bola na základe opatrení nariadených miestne príslušným RÚVZ odstraňovaná prevádzkovateľmi bezodkladne. Sťažnosti na prevádzku kúpalísk od verejnosti boli zaznamenávané iba ojedinele.

### **V súvislosti s priebehom sezóny je možné konštatovať:**

1. Kvalita vody na kúpanie na PK a prírodných vodných plochách bez prevádzkovateľa vykazovala na základe získaných výsledkov lepšie výsledky ako v minulom roku najmä v mikrobiologických ukazovateľoch, čo mohlo súvisieť i s charakterom počasia, ktoré nevykazovalo dlhodobo počas sezóny extrémne teploty. Sezónu niektorých prírodných vodných plôch (s organizovanou i s neorganizovanou rekreáciou) významne ovplyvnila prítomnosť cyanobaktérií, ktorých premnoženie opätovne i v tomto roku viedlo k vydávaniu odporúčaní nekúpať sa pre citlivé populačné skupiny resp. až k zákazom kúpania. Situácia bola kritická najmä v Košickom kraji. Prípad *Plážového kúpaliska v Košiciach* tiež znovu potvrdzuje, že odstraňovanie cyanobaktérií si vyžaduje náročné a dlhodobé opatrenia.
2. Počas kúpacej sezóny malo prevádzkovateľa opätovne iba 15 PK. Ostatné prírodné vodné plochy mali neorganizovanú rekreáciu a mnohé z nich sú bez minimálneho hygienického vybavenia. Ide o dlhodobý problém prírodných vodných plôch, kedy žiadne subjekty nemajú záujem o ich prevádzkovanie ako PK napriek tomu, že lokality majú stabilnú a vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie a verejnosť o ne prejavuje záujem. Príkladom sú niektoré lokality v Trenčianskom kraji aj rekreačné strediská Veľkej Domaše (najmä v okrese Vranov nad Topľou).
3. I tohtoročné výsledky sú dôkazom toho, že vývoj kvality vody na kúpanie na prírodných vodných plochách (najmä čo sa týka biologickej kvality) nie je možné spoľahlivo pred kúpacou sezónou predvídať iba na základe vývoja z predchádzajúcich rokov. Preto je potrebné lokality priebežne monitorovať a informácie o vývoji verejnosti poskytovať.
4. Kvalita vody na kúpanie na umelých kúpaliskách sa počas KS 2019 zachovala na úrovni minulej sezóny (kedy došlo k zlepšeniu v porovnaní s predchádzajúcim rokom). Prevádzka kúpalísk bola vo väčšine prípadov na dobrej úrovni. Zistené nedostatky v kvalite vody boli odstraňované prevádzkovateľmi priebežne a ihneď po telefonických a osobných upozorneniach zo strany pracovníkov RÚVZ, v dôsledku čoho následné analýzy kontamináciu nepotvrdili.
5. Pod zhoršenú kvalitu vody v bazénoch sa často podpisovala nižšia odbornosť a skúsenosti obsluhujúceho personálu technologického zariadenia (viedli najmä k nesprávnym postupom pri úprave vody) a tiež vysoká návštevnosť v obdobiach viacerých po sebe idúcich extrémne teplých dní. Opätovne boli z hľadiska kvality vody na kúpanie najproblematickejšími detské bazény.

6. Čo sa týka ďalších nedostatkov pri prevádzke kúpalísk, prevádzkovatelia si v niektorých prípadoch neplnili aj povinnosti, týkajúce sa predkladania výsledkov kontroly kvality vody, čistoty a údržby areálov resp. zahájili prevádzku bez kladného rozhodnutia RÚVZ. Z toho dôvodu boli vydané viaceré zákazy prevádzky bazénov a kúpalísk resp. boli uložené sankcie. I v prípade umelých kúpalísk sa stále potvrdzuje opodstatnenosť vykonávania rozsiahleho ŠZD v oblasti rekreačného kúpania.
7. Situácia na kúpaliskách je počas letného obdobia v centre pozornosti širokej verejnosti a aj napriek pravidelnému zverejňovaniu informácií o kvalite vody na kúpanie stále pretrvávajú najmä elektronické a telefonické dotazy občanov a médií. Nakoľko oficiálne nie sú neevidované takmer žiadne zdravotné problémy súvisiace s nevyhovujúcou kvalitou vody na kúpanie a pobytom na prírodných vodných plochách a kúpaliskách, pripravil ÚVZ SR pre verejnosť anonymný *Dotazník výskytu ochorení súvisiacich s kvalitou vody na kúpanie v Slovenskej republike*. Jeho cieľom je okrem získania informácií tiež prispieť k zlepšeniu výkonu dozoru nad problematikou vody na kúpanie. Do prieskumu sa je možné naďalej zapojiť kliknutím na odkaz: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfg9tHojR3hw\\_qaeBWDs6Tl95M2z8hHzbvb\\_-s\\_pE9Z-IOfLg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfg9tHojR3hw_qaeBWDs6Tl95M2z8hHzbvb_-s_pE9Z-IOfLg/viewform?usp=sf_link).

*Správa bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých RÚVZ v SR a ÚVZ SR. Podrobný prehľad vyšetrených vzoriek a ukazovateľov prírodných vodných plôch a umelých kúpalísk a prehľad vyhodnotenia KS prírodných a umelých kúpalísk za rok 2019 je uvedený v tabuľkách v prílohách č.1 až č.4.*

Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD.  
hlavný hygienik Slovenskej republiky

Prehľad vyhodnotenia prírodných vodných plôch / Kúpacia sezóna 2019

Príloha č. 1

Kraj	Počet sledovaných plôch	Počet PK	Vzorky			Ukazovatele					
			vyšetrené spolu	s prekročenou MH	% nevyhovujúcich	vyšetrené spolu	s prekročenou MH	% nevyhovujúcich	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
BB	18	5	79	20	25,32	849	29	3,42		5	24
BA	11	3	104	4	3,88	871	4	0,46		2	2
KE	17	3	129	62	48,06	962	101	10,5	4	38	59
NR	5		28	16	57,14	244	23	9,43	4	1	18
PO	11	2	53	4	7,55	377	5	1,33		1	4
TN	8		22	15	68,18	194	32	16,5		1	31
TT	9	1	31	11	35,48	263	17	6,46	3	1	13
ZA	9	1	14		0	95					
<b>Sumárne údaje za SR</b>	<b>88</b>	<b>15</b>	<b>460</b>	<b>132</b>	<b>28,76</b>	<b>3846</b>	<b>211</b>	<b>5,49</b>	<b>11</b>	<b>49</b>	<b>151</b>

Prírodné kúpaliská												
Kraj												
Okres												
Obec			Dátum		Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Štatút	Rekreácia	začatia prevádzky	konca prevádzky	vyšetrené spolu	s prekr. MH	% nevyhov.	vyšetrené spolu	s prekr. MH	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Banskobystrický kraj</b>												
<b>RÚVZ Banská Bystrica</b>												
okres Banská Bystrica												
Banská Bystrica, PK - jazero		Organiz.	6.6.2019	8.9.2019	3	1	33,33	38	1			1
okres Brezno												
Krpáčovo - jazero		Neorganiz.			2	1	50	26	2			2
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Banská Bystrica</b>					<b>5</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>3</b>			<b>3</b>
<b>RÚVZ Lučenec</b>												
okres Lučenec												
Ružiná - pri obci Divín	VUK	Organiz.	1.6.2019	1.9.2019	11			98				
Ružiná - pri obci Ružiná	VUK	Neorganiz.			6	1	16,67	53	1			1
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Lučenec</b>					<b>17</b>	<b>1</b>	<b>5,88</b>	<b>151</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
<b>RÚVZ Rimavská Sobota</b>												
okres Revúca												
Plážové kúpalisko Tornaľa		Prevádzkovateľ nepožiadaval o uvedenie do prevádzky.										
okres Rimavská Sobota												
Zelená voda - Kurinec		Organiz.	15.6.2019	31.8.2019	6	6	100	46	13		5	8
Drieňok	VUK	Organiz.	14.6.2019	8.9.2019	9	4	44,44	94	4			4
Pláž ORMET	VUK	Organiz.	1.6.2019	10.9.2019	9	4	44,44	92	5			5
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Rimavská Sobota</b>					<b>24</b>	<b>14</b>	<b>58,33</b>	<b>232</b>	<b>22</b>		<b>5</b>	<b>17</b>
<b>RÚVZ Žiar nad Hronom</b>												

okres Banská Štiavnica												
Belianske jazero		Neorganiz.			1			13				
Klinger		Neorganiz.			1			13				
Počúvadlianske jazero	VUK	Neorganiz.			7	1	14,29	84	1			1
Veľké Kolpašské jazero	VUK	Neorganiz.			7			84				
Evičino jazero		Neorganiz.			1	1	100	13	1			1
Veľké Richňavské jazero	VUK	Neorganiz.			7			84				
Vindšachtské jazero	VUK	Neorganiz.			7			85				
okres Žarnovica												
Dolno Hodrušské jazero	VUK	nevyužívalo sa na kúpanie.										
Kopanice		Neorganiz.			1			13				
Tajch		Neorganiz.			1	1	100	13	1			1
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Žiar nad Hronom</b>					<b>33</b>	<b>3</b>	<b>9,09</b>	<b>402</b>	<b>3</b>			<b>3</b>
<b>Sumárne údaje za Banskobystrický kraj</b>					<b>79</b>	<b>20</b>	<b>25,32</b>	<b>849</b>	<b>29</b>		<b>5</b>	<b>24</b>

Bratislavský kraj												
RÚVZ Bratislava												
okres Bratislava II												
Zlaté piesky	VUK	Organiz.	15.6.2019	8.9.2019	30	2	6,67	246	2			2
okres Bratislava III												
Kuchajda		Organiz.	22.6.2019	31.8.2019	14			119				
Vajnorské jazero	VUK	Neorganiz.			7			66				
okres Bratislava V												
Veľký Draždiak		Neorganiz.			7			56				
Rusovce-Candell		Neorganiz.			3			24				
Čunovo		Neorganiz.			6			48				
okres Malacky												
Malé Leváre		Neorganiz.			6	2	33,33	44	2		2	
Plavecký Štvrtok		Neorganiz.			3			23				
okres Senec												
Ivanka pri Dunaji	VUK	Neorganiz.			8			68				
Nové Košariská		Neorganiz.			3			23				
Slnčné jazera	VUK	Organiz.	1.6.2019	15.9.2019	17			154				



<b>Sumárne údaje za RÚVZ Bratislava</b>	<b>104</b>	<b>4</b>	<b>3,88</b>	<b>871</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Sumárne údaje za Bratislavský kraj</b>	<b>104</b>	<b>4</b>	<b>3,88</b>	<b>871</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Košický kraj</b>												
<b>RÚVZ Košice</b>												
okres Košice IV												
Plážové kúpalisko JAZERO		Neorganiz.			47	32	68,09	284	52		19	33
okres Košice - okolie												
Pod Bukovcom	VUK	Neorganiz.			8	2	25	62	2			2
GEČA		Neorganiz.			1	1	100	7	1			1
Ružín	VUK	Neorganiz.			14	10	71,43	92	20		11	9
IZRA		Neorganiz.			1	1	100	7	1			1
Štrkovisko Čaňa		Neorganiz.			1	1	100	7	2		1	1
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Košice</b>					<b>72</b>	<b>47</b>	<b>65,28</b>	<b>459</b>	<b>78</b>		<b>31</b>	<b>47</b>
<b>RÚVZ Michalovce</b>												
okres Michalovce												
Zemplínska Šírava-Medvedia hora	VUK	Organiz.	1.7.2019	31.8.2019	6			60				
Zemplínska Šírava - Kamenec	VUK	Neorganiz.			6	2	33,33	60	2		1	1
Zemplínska Šírava - Paľkov	VUK	Neorganiz.			7	1	14,29	68	1		1	
Vinianske jazero	VUK	Organiz.	22.6.2019	31.8.2019	6	5	83,33	60	9		2	7
Zemplínska Šírava - Biela hora	VUK	Neorganiz.			6			60				
Zemplínska Šírava - Hôrka	VUK	Organiz.	1.7.2019	31.8.2019	6	1	16,67	60	1		1	
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Michalovce</b>					<b>37</b>	<b>9</b>	<b>24,32</b>	<b>368</b>	<b>13</b>		<b>5</b>	<b>8</b>
<b>RÚVZ Rožňava</b>												
okres Rožňava												
Palcmanská Maša		Neorganiz.			2			9				
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Rožňava</b>					<b>2</b>		<b>0</b>	<b>9</b>				
<b>RÚVZ Spišská Nová Ves</b>												
okres Gelnica												

Ružín		Neorganiz.			7	2	28,57	49	4	2	1	1
Ružín - prítoky		Neorganiz.			3	3	100	21	5	2	1	2
Turzovské jazero		Neorganiz.			4			28				
Jazero Úhorná		Neorganiz.			4	1	25	28	1			1
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Spišská Nová Ves</b>					<b>18</b>	<b>6</b>	<b>33,33</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Sumárne údaje za Košický kraj</b>					<b>129</b>	<b>62</b>	<b>48,06</b>	<b>962</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>59</b>

<b>Nitriansky kraj</b>												
<b>RÚVZ Komárno</b>												
okres Komárno												
APÁLI - mŕtve rameno Váhu Komárno		Neorganiz.			3			21				
štrkoviskové jazero Kava		Neorganiz.			3			21				
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Komárno</b>					<b>6</b>		<b>0</b>	<b>42</b>				
<b>RÚVZ Levice</b>												
okres Levice												
Lipovina - Bátovce		Neorganiz.			4	4	100	43	10		1	9
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Levice</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>9</b>
<b>RÚVZ Nové Zámky</b>												
okres Nové Zámky												
TONA Šurany		Neorganiz.			9	9	100	105	10	1		9
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Nové Zámky</b>					<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>10</b>	<b>1</b>		<b>9</b>
<b>RÚVZ Topoľčany</b>												
okres Topoľčany												
VN Duchonka		Neorganiz.			9	3	33,33	54	3	3		
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Topoľčany</b>					<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33,33</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Sumárne údaje za Nitriansky kraj</b>					<b>28</b>	<b>16</b>	<b>57,14</b>	<b>244</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

<b>Prešovský kraj</b>												
<b>RÚVZ Humenné</b>												
okres Humenné												
Rybník Chlmec		Neorganiz.			2			18				

Laborec Humenné		Neorganiz.			2			18				
Rybníky Slovenská Volová		Neorganiz.			2	1	50	17	2		1	1
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Humenné</b>					<b>6</b>	<b>1</b>	<b>16,67</b>	<b>53</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>RÚVZ Prešov</b>												
okres Prešov												
Delňa		Organiz.	26.6.2019	1.9.2019	8	2	25	42	2			2
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Prešov</b>					<b>8</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
<b>RÚVZ Svidník</b>												
okres Stropkov												
Veľká Domaša - Tíšava	VUK	Organiz.	15.6.2019	2.9.2019	7			66				
Veľká Domaša - Valkov	VUK	Neorganiz.			7			66				
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Svidník</b>					<b>14</b>		<b>0</b>	<b>132</b>				
<b>RÚVZ Vranov nad Topľou</b>												
okres Vranov nad Topľou												
Veľká Domaša - Holčíkovce	VUK	Neorganiz.			5			30				
Veľká Domaša - Poľany	VUK	Neorganiz.			5			30				
Veľká Domaša - Dobrá	VUK	Neorganiz.			5			30				
Veľká Domaša - Nová Kelča	VUK	Neorganiz.			5			30				
Veľká Domaša - polostr. KRYM	VUK	Neorganiz.			5	1	20	30	1			1
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Vranov nad Topľou</b>					<b>25</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>150</b>	<b>1</b>			<b>1</b>
<b>Sumárne údaje za Prešovský kraj</b>					<b>53</b>	<b>4</b>	<b>7,55</b>	<b>377</b>	<b>5</b>		<b>1</b>	<b>4</b>

<b>Trenčiansky kraj</b>												
<b>RÚVZ Bojnice</b>												
okres Prievidza												
VN Kanianka		Neorganiz.			4	2	50	33	6			6
VN Nitrianske Rudno		Neorganiz.			4	3	75	33	7		1	6
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Bojnice</b>					<b>8</b>	<b>5</b>	<b>62,5</b>	<b>66</b>	<b>13</b>		<b>1</b>	<b>12</b>
<b>RÚVZ Trenčín</b>												

okres Bánovce nad Bebravou												
VN Prusy		Neorganiz.			2	1	50	20	4			4
okres Myjava												
VN Stará Myjava		Neorganiz.			2	1	50	20	1			1
okres Nové Mesto nad Váhom												
Štrkovisko Horná Streda		Neorganiz.			2	2	100	20	4			4
Zelená voda	VUK	Neorganiz.			6	4	66,67	48	5			5
Vodná nádrž Dubník I.		Neorganiz.			2	2	100	20	5			5
okres Trenčín												
Trenčín - Opatová - nádrž		Neorganiz.										
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Trenčín</b>					<b>14</b>	<b>10</b>	<b>71,43</b>	<b>128</b>	<b>19</b>			<b>19</b>
<b>Sumárne údaje za Trenčiansky kraj</b>					<b>22</b>	<b>15</b>	<b>68,18</b>	<b>194</b>	<b>32</b>		<b>1</b>	<b>31</b>

Trnavský kraj												
RÚVZ Dunajská Streda												
okres Dunajská Streda												
Šulianske jazero	VUK	Neorganiz.			9	4	44,44	95	7			7
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Dunajská Streda</b>					<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44,44</b>	<b>95</b>	<b>7</b>			<b>7</b>
RÚVZ Galanta												
okres Galanta												
VD Kráľová, Kaskády		Neorganiz.			1			8				
bagrovisko Tomášikovo		Neorganiz.			1			8				
bagrovisko Čierna Voda		Neorganiz.			6	3	50	24	3	3		
Šintavské bane		Neorganiz.			1	1	100	8	1			1
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Galanta</b>					<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44,44</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		<b>1</b>
RÚVZ Senica												
okres Senica												
Štrkovisko Sekule		Neorganiz.			2			16				
RO Kunovská priehrada Sobotišče	VUK	Organiz.	28.6.2019	9.9.2019	7	3	42,86	72	6		1	5
RO Gazarka Šaštín Stráže		Neorganiz.			2			16				

okres Skalica												
Štrkovisko Gbely Adamov		Neorganiz.			2			16				
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Senica</b>					<b>13</b>	<b>3</b>	<b>23,08</b>	<b>120</b>	<b>6</b>		<b>1</b>	<b>5</b>
<b>Sumárne údaje za Trnavský kraj</b>					<b>31</b>	<b>11</b>	<b>35,48</b>	<b>263</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

Žilinský kraj												
RÚVZ Dolný Kubín												
okres Dolný Kubín												
Šútovské jazero - Kraľovany, Rieka		Neorganiz.			1			6				
okres Námestovo												
Vodné dielo Orava - ATC JAMI		Neorganiz.			1			4				
Vodné dielo Orava - ATC Slanica		Neorganiz.			1			4				
VD Orava - Nábřežie - Námestovo		Neorganiz.			1			4				
okres Tvrdošín												
VD Orava - ATC Prístav		Neorganiz.			1			4				
VD Orava - ATC Stará Hora		Neorganiz.			1			4				
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Dolný Kubín</b>					<b>6</b>		<b>0</b>	<b>26</b>				
RÚVZ Liptovský Mikuláš												
okres Liptovský Mikuláš												
Liptovská Mara - Liptovská Sielnica					1			11				
Liptovská Mara - Liptovský Trnovec	VUK	Organiz.	15.6.2019	1.9.2019	6			54				
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Liptovský Mikuláš</b>					<b>7</b>		<b>0</b>	<b>65</b>				
RÚVZ Žilina												
okres Žilina												
VD Žilina		Neorganiz.			1			4				
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Žilina</b>					<b>1</b>		<b>0</b>	<b>4</b>				
<b>Sumárne údaje za Žilinský kraj</b>					<b>14</b>		<b>0</b>	<b>95</b>				

Prehľad vyhodnotenia umelých kúpalísk / Kúpacia sezóna 2019

Príloha č. 3

Kraj	Bazény			Vzorky			Ukazovatele					
	termálne	netermálne	spolu	vyšetrené spolu	s prekročenou MH	% nevyhovujúcich	vyšetrené spolu	s prekročenou MH	% nevyhovujúcich	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>BB</b>	40	72	112	549	107	19,49	6500	163	2,51	70	8	85
<b>BA</b>		51	51	192	21	10,94	1935	29	1,5	14	7	8
<b>KE</b>		61	61	193	42	21,76	2438	60	2,46	22		38
<b>NR</b>	53	38	91	820	208	25,37	9676	312	3,22	168	5	139
<b>PO</b>	24	51	75	331	162	48,94	3852	266	6,91	134	5	127
<b>TN</b>	12	39	51	258	72	27,91	3147	92	2,92	28		64
<b>TT</b>	28	81	109	650	121	18,62	7858	182	2,32	134	5	43
<b>ZA</b>	42	79	121	780	75	9,62	9668	104	1,08	52		52
<b>Sumárne údaje za SR</b>	<b>199</b>	<b>475</b>	<b>674</b>	<b>3773</b>	<b>808</b>	<b>21,4</b>	<b>45074</b>	<b>1208</b>	<b>2,68</b>	<b>622</b>	<b>30</b>	<b>556</b>





Jasenie, verejné kúpalisko	0	1	1	5			63					28.6.2019	1.9.2019
Osrblie, Hotel ZERRENPACH - vonkajší bazén	0	1	1										
Podbrezová, LK	0	2	2	9	6	66,67	117	8	4		4	28.6.2019	31.8.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Banská Bystrica</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>53,95</b>	<b>886</b>	<b>61</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>26</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>													
okres Lučenec													
LK Lučenec	0	2	2	19	4	21,05	225	5	4		1	15.6.2019	1.9.2019
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	4	0	4	64	12	18,75	762	18	1		17	1.6.2019	22.9.2019
okres Poltár													
verejné kúpalisko Poltár	0	2	2	12			157					15.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Lučenec</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>95</b>	<b>16</b>	<b>16,84</b>	<b>1144</b>	<b>23</b>	<b>5</b>		<b>18</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote</b>													
okres Revúca													
LK Revúca	0	2	2	3			39					23.7.2019	1.9.2019
Rekreačné zariadenie Pstružné vonkajší bazén	0	1	1	3	2	66,67	39	5	4		1	3.7.2019	26.8.2019
Plážové kúpalisko Tornaľa - bazén	0	1	1										
okres Rimavská Sobota													
LK Hnúšťa	0	2	2	10	4	40	130	5			5	14.6.2019	3.9.2019
LK Klenovec	0	2	2										
Bazény Kurinec	2	2	4	34	11	32,35	382	23	15	4	4	15.6.2019	2.9.2019
LK Tisovec	0	1	1	5			65					1.6.2019	15.9.2019
Vodný svet Číž	0	4	4	27	5	18,52	339	8	5		3	1.6.2019	23.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Rimavská Sobota</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>82</b>	<b>22</b>	<b>26,83</b>	<b>994</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>13</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši</b>													
okres Veľký Krtíš													

TERMÁL s.r.o, Dolná Strehová	6	0	6	42	2	4,76	550	5	3		2	1.6.2019	8.9.2019
Wellnes-Aquatermal	2	1	3	52	6	11,54	664	6	1		5	1.1.2019	31.12.2019
Biokúpalisko "KRTKO"	0	2	2	15	5	33,33	119	9	2		7	12.6.2019	15.9.2019
Krytá plaváreň Veľký Krtíš	0	2	2	20	3	15	191	3	2		1	1.1.2019	31.12.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Veľký Krtíš</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>129</b>	<b>16</b>	<b>12,4</b>	<b>1524</b>	<b>23</b>	<b>8</b>		<b>15</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene</b>													
<b>okres Detva</b>													
Detva	0	3	3	9			111					27.6.2019	30.8.2019
<b>okres Krupina</b>													
Dudinka	1	3	4	24	3	12,5	287	3			3	27.5.2019	15.9.2019
Vonkajší rehabilitačný bazén KD Rubín	0	1	1	8			99					10.4.2019	15.10.2019
Vonkajší rehabilitačný bazén pri LÚ Diamant	0	1	1	6			76					20.5.2019	30.9.2019
Krupina-Tepličky	0	4	4	3			36					25.6.2019	1.9.2019
<b>okres Zvolen</b>													
HOLIDAYPARK Kováčová	4	0	4	24			266					16.5.2019	1.9.2019
Letný bazén v LSR ZVJS a OO Kováčová	2	0	2	6			77					21.6.2019	31.8.2019
Vonkajší rehabilitačný bazén pri ŠLÚ Marína	0	1	1	6	3	50	70	5	1		4	6.5.2019	15.10.2019
TK Sliač	2	0	2	9	2	22,22	105	2	1		1	6.6.2019	15.9.2019
Aqua beach Orлік	0	5	5	9	1	11,11	108	1			1	5.6.2019	1.9.2019
Neresnica	0	4	4										
Športcentrum EKOMA rekreačno športový areál	0	2	2	2			24					27.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Zvolen</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>106</b>	<b>9</b>	<b>8,49</b>	<b>1259</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		<b>9</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom</b>													
<b>okres Žiar nad Hronom</b>													
TK Katarína, Kremnica	5	0	5										
Umelé kúpalisko Sklené Teplice	3	0	3	19			227					22.6.2019	15.9.2019

Hotel Sitno Vyhne - dva vonkajšie letné bazény	2	0	2	12	2	16,67	132	3			3	28.6.2019	23.9.2019
Vodný raj Vyhne	7	0	7	21			218					8.6.2019	3.9.2019
Plážové kúpalisko Žiar nad Hronom	0	3	3	9	1	11,11	116	1			1	15.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RUVZ Žiar nad Hronom</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>4,92</b>	<b>693</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		
<b>Sumárne údaje za Banskobystrický kraj</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	<b>112</b>	<b>549</b>	<b>107</b>	<b>19,49</b>	<b>6500</b>	<b>163</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>85</b>		

<b>Bratislavský kraj</b>													
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave													
okres Bratislava I													
IUVENTA	0	1	1	8	5	62,5	40	8	1	5	2	4.7.2019	15.9.2019
okres Bratislava II													
Delfín	0	3	3	13	1	7,69	151	1			1	7.6.2019	15.9.2019
okres Bratislava III													
Tehelné pole	0	3	3	13			151					7.6.2019	15.9.2019
Krasňany	0	2	2	10	1	10	124	1			1	21.6.2019	1.9.2019
Zbojnička Rača	0	2	2	14	3	21,43	132	6	6			28.6.2019	1.9.2019
okres Bratislava IV													
Rosnička	0	4	4	19	2	10,53	195	2	2			11.6.2019	15.9.2019
Lamač	0	3	3	13			146					7.6.2019	1.9.2019
Fajn club	0	1	1	2			26					4.7.2019	31.8.2019
okres Bratislava V													
MŠK ISKRA Petržalka	0	4	4	10			118					15.6.2019	15.9.2019
Summer Club-INCHEBA	0	1	1										
okres Malacky													
Biokúpalisko BOROVIKA	0	2	2	13	1	7,69	52	1		1		8.6.2019	30.9.2019
LK Malacky	0	2	2	7	3	42,86	77	4	2	1	1	21.6.2019	15.9.2019
okres Pezinok													
LK Modra	0	2	2	7	1	14,29	81	2	2			14.6.2019	31.8.2019
LK Pezinok-Sever	0	4	4	13	3	23,08	153	3	1		2	28.6.2019	1.9.2019
okres Senec													



Inekrytý bazén pri hoteli Eurobus, Zemplínska Šírava	0	1	1	3	2	66,67	38	3	1		2	1.7.2019	31.8.2019
Nekrytý letný bazén SO 03 Klokočov, Zemplínska Šírava	0	1	1	6	2	33,33	78	2			2	14.6.2019	2.9.2019
Nekrytý letný bazén SO 03a Paľkov, Zemplínska Šírava	0	1	1										
Nekryté letné kúpalisko Malé Raškovce 59	0	1	1										
Nekryté letné kúpalisko Strážske	0	2	2	10	1	10	130	2	2			14.6.2019	1.9.2019
<b>okres Sobrance</b>													
Nekryté letné kúpalisko Sobrance	0	2	2	6	2	33,33	78	2			2	22.6.2019	5.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Michalovce</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>26,19</b>	<b>522</b>	<b>14</b>	<b>3</b>		<b>11</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave</b>													
<b>okres Rožňava</b>													
Bretka	0	4	4	14	2	14,29	186	5	3		2	29.6.2019	31.8.2019
Veronika Gemerská Hôrka	0	2	2										
Rožňava	0	4	4	26			338					22.6.2019	1.9.2019
Vlachovo	0	2	2										
Vyšná Slaná	0	1	1	3	1	33,33	39	1			1	5.7.2019	31.8.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Rožňava</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>6,98</b>	<b>563</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>3</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi</b>													
<b>okres Spišská Nová Ves</b>													
Krytá plaváreň Krompachy	0	2	2	5	1	20	65	1			1	10.6.2019	15.9.2019
Krytá plaváreň Spišská Nová Ves	0	2	2	14	1	7,14	182	1			1	10.6.2019	15.9.2019
Spišská Nová Ves, LK	0	4	4	6	4	66,67	78	9	5		4	28.6.2019	2.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Spišská Nová Ves</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>325</b>	<b>11</b>	<b>5</b>		<b>6</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove</b>													



<b>Sumárne údaje za RÚVZ Nitra</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>183</b>	<b>71</b>	<b>38,8</b>	<b>1930</b>	<b>110</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>46</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch</b>													
<b>okres Nové Zámky</b>													
TK Štrand Emila Tatárika Nové Zámky	1	6	7	34	5	14,71	412	7	6		1	2.6.2019	3.9.2019
TK Podhájska	4	9	13	167	71	42,51	2130	92	28		64	30.4.2019	30.9.2019
Penzión Lagáň	0	1	1	5	2	40	51	4	2	1	1	25.6.2019	8.9.2019
TK Tvrdošovce	2	0	2	16	4	25	209	4			4	1.6.2019	15.9.2019
TK I Štúrovo	11	0	11	109	5	4,59	1409	6	3		3	27.4.2019	15.9.2019
TK II Štúrovo	1	0	1	6	2	33,33	78	2	1		1	29.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Nové Zámky</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>337</b>	<b>89</b>	<b>26,41</b>	<b>4289</b>	<b>115</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>74</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch</b>													
<b>okres Topoľčany</b>													
LK Topoľčany	0	4	4	35	2	5,71	453	2	1		1	1.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Topoľčany</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>5,71</b>	<b>453</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		
<b>Sumárne údaje za Nitriansky kraj</b>	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>91</b>	<b>820</b>	<b>208</b>	<b>25,37</b>	<b>9676</b>	<b>312</b>	<b>168</b>	<b>5</b>	<b>139</b>		

<b>Prešovský kraj</b>													
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bardejove</b>													
<b>okres Bardejov</b>													
Bazén pri Apart club Zora, Bard. Kúpele	0	1	1										
Bazén pri Apart club Zora, Bardejovské Kúpele	0	1	1										
kúpalisko Bardejovské Kúpele, a. s.	0	2	2	10			130					6.6.2019	15.9.2019
LK na Družstevnej ul., Bardejov	0	3	3	9			117					28.6.2019	1.9.2019
LK Makovica, Nižná Polianka	0	1	1	6	2	33,33	78	2		2		28.6.2019	2.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Bardejov</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>325</b>	<b>2</b>		<b>2</b>			



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom													
okres Humenné													
LK Humenné	0	2	2	6			66					14.6.2019	8.9.2019
okres Snina													
Biokúpalisko	0	1	1	6	1	16,67	21	1	1			19.6.2019	8.9.2019
DRZ Sninské rybníky	0	1	1	2			20					19.6.2019	8.9.2019
Barnova Rika	0	2	2	3			32					21.6.2019	6.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Humenné</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>5,88</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade													
okres Kežmarok													
Kúpalisko Kežmarok	0	2	2	6	2	33,33	72	3			3	29.6.2019	31.8.2019
AquaFun PARK Veľká Lomnica	0	3	3	9	5	55,56	108	5	2		3	1.7.2019	31.8.2019
TK Vrbov	8	2	10	71	68	95,77	851	112	46	1	65	16.6.2019	15.9.2019
okres Levoča													
Biokúpalisko Resort - Levočská Dolina	0	1	1	11	4	36,36	33	7	7			15.6.2019	31.8.2019
Spišský Hrhov	0	1	1	3			36					22.6.2019	1.9.2019
okres Poprad													
Aquaspa Gánovce	1	2	3	8	8	100	90	17	10		7	29.6.2019	1.9.2019
AquaCity Poprad	10	2	12	73	47	64,38	859	83	48		35	10.6.2019	15.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Poprad</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>181</b>	<b>134</b>	<b>74,03</b>	<b>2049</b>	<b>227</b>	<b>113</b>	<b>1</b>	<b>113</b>		
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove													
okres Prešov													
LK Sigord	0	2	2	6			66					14.6.2019	1.9.2019
LK Plaza Beach	0	3	3	9	3	33,33	99	4			4	7.6.2019	2.9.2019
LK sídl. III v Prešove	0	2	2	6	2	33,33	66	2			2	25.6.2019	1.9.2019
okres Sabinov													
LK Lipany	0	1	1	2	1	50	23	1			1	3.7.2019	1.9.2019
LK Sabinov	0	2	2	6			66					3.6.2019	2.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Prešov</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>20,69</b>	<b>320</b>	<b>7</b>			<b>7</b>		

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni													
okres Stará Ľubovňa													
Vyšné Ružbachy, Krytý bazén Izabela v areáli TK Vyšné Ružbachy	1	0	1	12	1	8,33	155	2	1	1	1.1.2019	31.12.2019	
Vyšné Ružbachy, LTK "Izabela" vo Vyšných Ružbachoch	4	0	4	27	4	14,81	346	7	7		28.6.2019	2.9.2019	
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Stará Ľubovňa</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>12,82</b>	<b>501</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>1</b>		
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku													
okres Stropkov													
LK Stropkov	0	3	3	10	4	40	131	7	5	1	1	29.6.2019	2.9.2019
okres Svidník													
Letný areál AQUARUTHENIA Svidník	0	7	7	26	9	34,62	343	12	7	1	4	21.6.2019	2.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Svidník</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>36,11</b>	<b>474</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou													
okres Vranov nad Topľou													
Kúpalisko pri Kukorelliho chate	0	1	1	1			11					25.7.2019	23.8.2019
LK Mesta Vranov nad Topľou	0	3	3	3	1	33,33	33	1			1	1.7.2019	31.8.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Vranov nad Topľou</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		
<b>Sumárne údaje za Prešovský kraj</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>75</b>	<b>331</b>	<b>162</b>	<b>48,94</b>	<b>3852</b>	<b>266</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	<b>127</b>		

Trenčiansky kraj													
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prievidzi													
okres Partizánske													
DÚHA	0	5	5	29	7	24,14	324	9			9	3.6.2019	4.9.2019
okres Prievidza													
Plážové kúpalisko	0	4	4	12	3	25	140	3			3	14.6.2019	2.9.2019
Čajka	4	0	4	28	13	46,43	327	13	1		12	29.5.2019	2.9.2019

Chalmová	4	0	4	28	12	42,86	327	16	9		7	17.6.2019	2.9.2019
Remata	0	1	1	6	4	66,67	68	8	3		5	2.1.2019	2.9.2019
Národné centrum vodného póla Nováky	0	1	1	14	9	64,29	164	12	4		8	2.1.2019	2.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Bojnice</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>117</b>	<b>48</b>	<b>41,03</b>	<b>1350</b>	<b>61</b>	<b>17</b>		<b>44</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici</b>													
<b>okres Ilava</b>													
LK Dubnica nad Váhom	0	1	1										
LK Košeca	0	1	1										
LK LETKA, Nová Dubnica	0	3	3	15	3	20	196	5	2		3	3.6.2019	1.9.2019
<b>okres Považská Bystrica</b>													
LK MŠK Pov.Bystrica	0	2	2	12			156					7.6.2019	31.8.2019
<b>okres Púchov</b>													
LK LEDROV spol.s.r.o.	0	1	1	5	2	40	65	3	1		2	20.6.2019	31.8.2019
LK Podskalie	0	1	1	1			13					6.8.2019	23.8.2019
LK MŠK Púchov s.r.o.	0	2	2	11	3	27,27	144	3			3	14.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Považská Bystrica</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>18,18</b>	<b>574</b>	<b>11</b>	<b>3</b>		<b>8</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne</b>													
<b>okres Bánovce nad Bebravou</b>													
LK Pažiť Bánovce nad Bebravou	4	0	4	18	2	11,11	225	2	1		1	10.6.2019	1.9.2019
<b>okres Myjava</b>													
LK Brezová pod Bradlom	0	2	2	9	3	33,33	117	5			5	29.6.2019	31.8.2019
LK SAMŠPORT Myjava	0	2	2	8			105					28.6.2019	1.9.2019
<b>okres Trenčín</b>													
LK Nemšová	0	2	2	10	1	10	132	1	1			3.6.2019	1.9.2019
Zelená žaba Trenčianske Teplice	0	7	7	30	5	16,67	374	5	2		3	1.7.2019	1.9.2019
LK na Ostrove Trenčín	0	4	4	22	5	22,73	270	7	4		3	15.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Trenčín</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>97</b>	<b>16</b>	<b>16,49</b>	<b>1223</b>	<b>20</b>	<b>8</b>		<b>12</b>		
<b>Sumárne údaje za Trenčiansky kraj</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>258</b>	<b>72</b>	<b>27,91</b>	<b>3147</b>	<b>92</b>	<b>28</b>		<b>64</b>		

<b>Trnavský kraj</b>													
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede</b>													
<b>okres Dunajská Streda</b>													
Hotel Legend	0	1	1									13.11.2009	19.8.2019
Hotel RING	1	1	2									14.12.2012	4.10.2019
Hotel Therma	0	5	5	43	1	2,33	544	1			1	6.8.2007	31.12.2019
THERMALPARK DS	2	11	13	116	29	25	1382	47	41		6	24.6.2005	31.12.2019
TK Topoľníky	5	0	5	24	16	66,67	274	25	10	1	14	18.6.2019	30.9.2019
Betty Pension	0	1	1	5	3	60	55	6	4		2	21.9.2007	31.12.2019
Hotel Orchidea	0	2	2	2			25					9.7.2009	31.12.2019
Termalpark Veľký Meder "Thermal Corvinus"	11	6	17	161	36	22,36	1946	50	44		6	24.6.2005	31.12.2019
Hotel Amade Chateau	0	5	5	47	4	8,51	536	4	2		2	15.7.2010	31.12.2019
AQUATIC SPHERE - Šamorín	0	8	8	55	8	14,55	680	10	9		1	12.6.2015	31.12.2019
Hotel Kormorán	0	1	1									7.3.2005	31.12.2019
WELLNESS SPHERE - Šamorín	0	3	3	21	1	4,76	272	1			1	12.6.2015	31.12.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Dunajská Streda</b>	<b>19</b>	<b>44</b>	<b>63</b>	<b>474</b>	<b>98</b>	<b>20,68</b>	<b>5714</b>	<b>144</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>33</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b>													
<b>okres Galanta</b>													
Termál centrum GALANDIA Galanta	0	8	8										
TK Horné Saliby	4	0	4	42	6	14,29	494	9	6		3	31.5.2019	15.9.2019
TK Vincov les Sládkovičovo	2	4	6	35	5	14,29	447	7	3		4	20.6.2019	2.9.2019
Modrá perla Veľké Úľany	0	2	2	10	1	10	102	1	1			29.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Galanta</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>87</b>	<b>12</b>	<b>13,79</b>	<b>1043</b>	<b>17</b>	<b>10</b>		<b>7</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici</b>													
<b>okres Senica</b>													
Mestská plaváreň Senica	0	2	2	6	1	16,67	78	1			1	1.10.2019	31.12.2019
Mestské kúpalisko Senica	0	2	2	5			60					21.6.2019	9.9.2019
<b>okres Skalica</b>													

Zlatnícka dolina Skalica	0	3	3	9	1	11,11	108	1	1			19.6.2019	9.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Senica</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>246</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave</b>													
<b>okres Hlohovec</b>													
Zámocká záhrada	0	2	2	10	2	20	130	2	1		1	25.6.2019	1.9.2019
<b>okres Piešťany</b>													
Bazén LINEA	0	2	2										
Funny Park	0	2	2										
Kúpalisko EVA	3	0	3	10	3	30	123	8	7	1		20.5.2019	30.9.2019
<b>okres Trnava</b>													
Pác - Kopánka	0	2	2	12	2	16,67	148	4	1	3		10.6.2019	31.8.2019
Dobrá Voda	0	1	1	4			49					8.7.2019	1.9.2019
Castiglione	0	4	4	17	2	11,76	205	5	4		1	29.5.2019	1.9.2019
Kamenný mlyn	0	1	1	4			48					10.6.2019	1.9.2019
Letné kúpalisko Relax Aqua	0	2	2	12			152					15.5.2019	30.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Trnava</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>13,04</b>	<b>855</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
<b>Sumárne údaje za Trnavský kraj</b>	<b>28</b>	<b>81</b>	<b>109</b>	<b>650</b>	<b>121</b>	<b>18,62</b>	<b>7858</b>	<b>182</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	<b>43</b>		

<b>Žilinský kraj</b>													
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne</b>													
<b>okres Dolný Kubín</b>													
AQUA Kubín - saunový svet	0	2	2	6			78					2.1.2018	15.10.2019
Aquarelax Dolný Kubín	0	7	7	30			352					28.1.2010	15.10.2019
Hotel Park**** - neplavecký bazén	0	1	1									14.1.2016	15.10.2019
Penzión Rosnička	0	1	1										
<b>okres Námestovo</b>													
Bazény pri Penzióne Slanický dvor	0	2	2	2			26					10.7.2019	30.9.2019

bazény pri hoteli Studnička	0	3	3										
Hotel Tyrapol - bazén	0	1	1	1			13					15.3.2010	15.10.2019
<b>okres Tvrdošín</b>													
Biobazén Oravský Háj	0	1	1	2	1	50	20	1			1	19.7.2019	30.9.2019
bazén - Wellness centrum LAVIDA Oravský háj	0	1	1	1			13					11.7.2013	15.10.2019
Hotel Julianin dvor	0	1	1	11	1	9,09	131	1			1	18.10.2013	15.10.2019
Hotel ALTIS - bazén	0	1	1										
Penzión KOTVA	0	2	2	3	2	66,67	27	4	1		3	10.7.2019	30.9.2019
Meander Oravice	7	0	7	80			1045					6.6.2013	15.10.2019
Meander Oravice	3	0	3	10			131					6.6.2013	30.9.2019
Mestská plaváreň Tvrdošín	0	2	2	6			78					25.7.2019	15.10.2019
TK Oravice	2	0	2	36	8	22,22	468	8	6		2	18.5.2001	15.10.2019
bazény pri hoteli Altis	0	3	3										
Hotel Gobor - vodný svet	0	2	2									30.7.2014	15.10.2019
bazén pri Kolibe JOSU Zuberec	0	2	2	8			104					9.5.2019	15.10.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Dolný Kubín</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>196</b>	<b>12</b>	<b>6,12</b>	<b>2486</b>	<b>14</b>	<b>7</b>		<b>7</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Liptovskom Mikuláši</b>													
<b>okres Liptovský Mikuláš</b>													
TK Liptovský Ján	4	0	4	20	3	15	260	3			3	22.6.2019	3.9.2019
Aquapark Tatralandia	2	12	14	145	16	11,03	1826	18	2		16	1.1.2019	15.9.2019
<b>okres Ružomberok</b>													
Vodný park Bešeňová	8	13	21	245	3	1,22	2895	4	1		3	1.1.2019	15.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Liptovský Mikuláš</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>410</b>	<b>22</b>	<b>5,37</b>	<b>4981</b>	<b>25</b>	<b>3</b>		<b>22</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine</b>													
<b>okres Martin</b>													
LK SUNNY	0	2	2	10	3	30	126	4	2		2	19.6.2019	1.9.2019
LK Vrútky	0	3	3	15	7	46,67	189	11	9		2	19.6.2019	1.9.2019
<b>okres Turčianske Teplice</b>													

Kúpalisko v ŠRZ Drienok	0	4	4	4	2	50	51	2			2	1.7.2019	1.9.2019
SPA a AQUAPARK	2	3	5	44	6	13,64	594	6			6	31.8.2007	16.9.2019
TK Vieska	2	0	2	8	2	25	102	3			3	19.6.2019	1.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Martin</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>81</b>	<b>20</b>	<b>24,69</b>	<b>1062</b>	<b>26</b>	<b>11</b>		<b>15</b>		
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci</b>													
okres Čadca													
Hotel Severka	0	1	1										
Krytá plaváreň	0	1	1	15			195					1.1.2019	31.12.2019
LK v Čadci	0	1	1	4			52					1.6.2019	9.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Čadca</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>19</b>		<b>0</b>	<b>247</b>						
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline</b>													
okres Bytča													
Mestské kúpalisko Bytča	0	1	1	2			24					18.6.2019	2.9.2019
okres Žilina													
TK Veronika Rajec	8	0	8	33	13	39,39	399	31	25		6	14.6.2019	2.9.2019
TK Laura,Rajecké Teplice	2	0	2	8			98					23.5.2019	2.9.2019
TK Stráňavy	2	0	2	9	1	11,11	108	1	1			29.6.2019	2.9.2019
LÁŽO - PLÁŽO, Žilina	0	3	3	11	5	45,45	130	5	4		1	12.7.2019	2.9.2019
Mestská krytá plaváreň Žilina	0	3	3	11	2	18,18	133	2	1		1	14.6.2019	24.9.2019
<b>Sumárne údaje za RÚVZ Žilina</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>28,38</b>	<b>892</b>	<b>39</b>	<b>31</b>		<b>8</b>		
<b>Sumárne údaje za Žilinský kraj</b>	<b>42</b>	<b>79</b>	<b>121</b>	<b>780</b>	<b>75</b>	<b>9,62</b>	<b>9668</b>	<b>104</b>	<b>52</b>		<b>52</b>		