



## ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Trnavská cesta 52  
P.O.BOX 45  
826 45 Bratislava



### Správa z cieleného štátneho zdravotného dozoru zameraného na kvalitu vody na kúpanie na kúpaliskách

V nadväznosti na povinnosti, vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad umelými kúpaliskami, požiadal Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky ako orgán, ktorý podľa zákona č. 355/2007 Z. z. riadi, kontroluje a koordinuje výkon štátnej správy uskutočňovaný regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva (ďalej len „RÚVZ“), všetky RÚVZ v Slovenskej republike vykonať **v termíne 24.6.2013 – 4.7.2013 cielený štátny zdravotný dozor** (ďalej len „ŠZD“), zameraný na kvalitu vody na sezónnych umelých kúpaliskách.

Za začiatok kúpacej sezóny sa v našich podmienkach považuje 15. jún; začiatok prevádzky sezónnych kúpalísk však každoročne ovplyvňuje aktuálne počasie, záujem verejnosti a pripravenosť kúpalísk na prevádzku. Kúpaliská v severných okresoch, ktoré nevyužívajú termálne zdroje, začínajú svoju prevádzku obyčajne až po 1. júli (začiatku školských prázdnin).

ŠZD bol vykonaný vo všetkých krajoch Slovenskej republiky a sústredil sa na najvýznamnejšie sezónne kúpaliská, najmä aquaparky, termálne kúpaliská a letné sezónne kúpaliská s vyššou návštevnosťou. Bol zameraný na plnenie povinností, vyplývajúcich prevádzkovateľom kúpalísk zo zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky 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 (ďalej len „vyhláška č. 308/2012 Z. z.“).

Z hľadiska plnenia požiadaviek na kvalitu vody na kúpanie sa odbery vzoriek vody na kúpanie vykonali najmä **v oddychových, neplaveckých a detských bazénoch**. Vzorky vody boli vyšetrované v zmysle požiadaviek platnej vyhlášky č. 308/2012 Z. z. s výnimkou ukazovateľa *Legionella species*.

Kontrola dodržiavania **požiadaviek na vybavenie a prevádzku kúpaliska** zahŕňala najmä:

1. predloženie rozhodnutia na prevádzkovanie kúpaliska
2. predloženie výsledkov kontroly kvality vody

Bankové spojenie: 7000135898/8180  
IČO: 00607 223  
DIČ: 2020878090

Tel.: 00421 2 49 284 383  
Fax: 00421 2 44 372 641

e-mail: zuzana.valovicova@uvzs.sk  
internet: www.uvzs.sk

3. predloženie prevádzkového poriadku
4. dodržiavanie kapacity kúpaliska
5. kontrolu vybavenia kúpaliska
6. kontrolu čistoty a denných záznamov o upratovaní a dezinfekcii kúpaliska
7. kontrolu teploty vody v bazénoch podľa ich typu
8. poskytovanie informácií o teplote vody v jednotlivých typoch bazénov
9. vyznačenie hĺbky vody v bazénoch
10. zabezpečenie požadovaného počtu plavčikov
11. vybavenie miestnosti 1. pomoci

## **Zhrnutie výsledkov cieleného ŠZD**

Celkovo bolo v rámci ŠZD skontrolovaných **84 kúpalísk** (cca 2/3 v tom čase prevádzkovaných umelých sezónnych kúpalísk) a **302 bazénov**, z toho **98 detských**. Odoberatých bolo celkovo 293 vzoriek vody na kúpanie. 100 vzoriek vody na kúpanie bolo odoberatých z detských bazénov. Počet kontrolovaných kúpalísk a bazénov podľa krajov je uvedený v tabuľke č. 1. Prehľad kontrolovaných kúpalísk, bazénov a odoberatých vzoriek podľa RÚVZ obsahuje tabuľka č. 2.

Medznú hodnotu ukazovateľa kvality vody na kúpanie (ďalej len „MH“) **prekročilo** na základe vykonaných analýz **52 vzoriek**, čo predstavuje **17,75 %**. V prípade osobitného hodnotenia detských bazénov bol počet vzoriek s prekročenou MH mierne vyšší a dosiahol 20 %. Najvyšší počet bazénov (49) bol skontrolovaný v Nitrianskom kraji; v tomto kraji bol odoberatý aj najvyšší počet vzoriek vody na kúpanie (53).

Viac ako 60 % z celkového počtu vzoriek s prekročenou MH predstavovali prekročenia fyzikálno-chemických ukazovateľov. Najčastejším ukazovateľom, ktorý nebol v súlade v požiadavkami platnej legislatívy, bol ukazovateľ **reakcia vody**. Ide o ukazovateľ prevádzkového charakteru, ktorého medzné hodnoty sú stanovené vzhľadom na efektívnu úpravu bazénovej vody a ktorých prekročenie nepredstavuje pre kúpajúceho sa zdravotné riziko. Z ostatných fyzikálno-chemických ukazovateľov boli prekročené najmä **chemická spotreba kyslíka manganistanom (ďalej len „CHSK<sub>Mn</sub>“), voľný chlór a teplota vody**. Za zdravotne nevýznamné je tiež možno považovať prekročenie ukazovateľa CHSK<sub>Mn</sub> v bazénoch plnených termálnou vodou ako je Wellness centrum Aquamarin Podhájska, ktoré je spôsobené vlastnosťami termálnej vody, ale vzhľadom na dosiahnuté hodnoty aj prekročenia väčšiny fyzikálno-chemických ukazovateľov.

Z mikrobiologických a biologických ukazovateľov bol najčastejšie prekročený ukazovateľ **kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1°C** (cca polovica vzoriek s prekročeným mikrobiologických ukazovateľom). V niekoľkých prípadoch bola zistená prítomnosť ***Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* a prekročenie MH pre *Escherichia coli* a črevné enterokoky**.

Prevádzkovanie sezónnych kúpalísk je vo významnej miere ovplyvnené počasím, čo sa odrazilo aj v niektorých výsledkoch vykonaného ŠZD. Nakoľko v termíne jeho výkonu došlo najmä v prvom týždni k výraznému zhoršeniu počasia, súvisia niektoré nevyhovujúce zistenia s prerušením prevádzky jednotlivých bazénov aj celých kúpalísk. Mimo prevádzky bol v čase odberu napr. detský bazén na Termálnom kúpalisku Dunajská Streda (prekročenie MH voľného chlóru), Plážové kúpalisko Banská Bystrica (Baby bazén / prekročenie MH kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 ± 1°C) a Letné kúpalisko v Hnúšti (plavecký a neplavecký bazén / prekročenie MH *Escherichia coli* a črevných enterokokov). Prevádzkovatelia v týchto prípadoch nezabezpečovali úpravu vody v rozsahu ako počas

Bankové spojenie: 7000135898/8180

Tel.: 00421 2 49 284 383

e-mail: zuzana.valovicova@uvzs.sk

IČO: 00607 223

Fax: 00421 2 44 372 641

internet: www.uvzs.sk

DIČ: 2020878090

bežnej prevádzky. Označený ako „mimo prevádzky“ bol pre poruchu dávkovacieho čerpadla aj plavecký bazén na KUPKO Dolná Strehová (1 vzorka s prekročenou MH / kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ ).

Po vykonaní analýz a zistení nedostatkov v kvalite vody boli vykonávané opatrenia na ich odstránenie a okamžité zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody na kúpanie v jednotlivých bazénoch. RÚVZ telefonicky alebo ústne informovali prevádzkovateľov o dosiahnutých výsledkoch a v závislosti na charaktere zistenej kontaminácie uložili prevádzkovateľom opatrenia na zlepšenie situácie od zvýšenia množstva riediacej vody a úpravu dezinfekcie až po vypustenie bazénov. Prevádzkovatelia boli tiež upozorení na priebežné zabezpečovanie náležitej starostlivosti o kvalitu vody v bazénoch aj v zdravotne nevýznamných ukazovateľoch. Uskutočnené kontrolné odbery vzoriek vody na kúpanie boli vyhovujúce.

Z hľadiska dodržiavania požiadaviek na vybavenie a prevádzku kúpaliska bolo najčastejšie zisteným nedostatkom **nevyznačenie hĺbky vody v bazéne podľa účelu jeho využitia**. Ďalej boli zistené nasledovné nedostatky: chýbajúce informácie o teplote vody v bazénoch podľa ich typu a upozornenia pre kúpajúcich sa, nedostatky v evidencii o prevádzke kúpaliska, nevyhovujúci stav priestorov. V jednom prípade išlo o prítomnosť liekov po expirácii v lekárničke 1. pomoci.

V prípade zdravotne významného prekročenia MH ukazovateľov kvality vody na kúpanie a nedostatkov v prevádzkovej hygiene kúpalísk pristúpili RÚVZ k návrhu sankcií. Celkovo bolo navrhnuté na základe vykonaného cieleného ŠZD uloženie **5 sankcií v sume 1360,- €**. **2 blokované pokuty v sume 95,- €** boli uložené za nepredloženie výsledkov kontroly kvality vody na kúpalisku a za neúplnú evidenciu o prevádzke kúpaliska. V jednom prípade (neplavecký bazén na Letnom kúpalisku Sliač, Kúpele Sliač) bol vydaný **zákaz kúpania**. Zoznam kúpalísk, zistených nedostatkov a opatrení vykonaných na odstránenie nedostatkov podľa krajov uvádza tabuľka č. 3.

prof. MUDr. Ivan Rovný, PhD., MPH  
hlavný hygienik Slovenskej republiky

Počet kontrolovaných kúpalísk a bazénov podľa krajov

Tab. č. 1

Kraj	Počet kúpalísk	Počet bazénov		Počet vzoriek		Počet vzoriek s prekročenou MH		Počet uložených blokových pokút/celková suma	Počet uložených sankcií/celková suma
		Celkový	Detské	Celkový	Detské bazény	Celkový	Detské bazény		
BA	10	28	12	28	12	8	4	0	0
TT	10	39	15	40	14	12	5	1/75,-€	3/995,-€
TN	11	30	11	34	14	4	3	0	0
NT	10	49	11	53	13	12	3	0	1/165,-€
ZA	10	36	11	29	10	2	0	0	0
BB	13	43	10	37	10	8	3	1/20,-€	0
PO	10	48	15	35	12	5	1	0	0
KE	10	29	13	37	15	1	1	0	1/200,-€
Spolu	84	302	98	293	100	52	20	2/95,-€	5/1 360,-€

Prehľad kontrolovaných kúpalísk, bazénov a odobratých vzoriek podľa RÚVZ

Tab. č. 2

RÚVZ	Počet kúpalísk	Počet bazénov		Počet vzoriek		Počet vzoriek s prekročenou MH		Počet uložených blokových pokút/celková suma	Počet uložených sankcií/celková suma	Zoznam kontrolovaných kúpalísk
		Celkový	Detské	Celkový	Detské bazény	Celkový	Detské bazény			
<b>Bratislava hl. mesto - BA kraj</b>	10	28	12	28	12	8	4	0	0	<i>Aquapark Senec, LK Rača, LK Krasňany, Kúpalisko Lamač, Kúpalisko Rosnička, LK Tehelné pole Bratislava, LK Delfín Bratislava, LK Pezinok, LK Malacky, LK Modra</i>
<b>Trnava</b>	3	8	5	9	5	0	0	0	0	<i>Kúpalisko Eva Piešťany, LK Kamenný mlyn Trnava, LK Castiglione Trnava</i>
<b>Dunajská streda</b>	3	18	6	18	5	10	4	3/75,-€	3/995,-€	<i>TK Dunajská Streda, TK Veľký Meder, TK Topoľníky</i>
<b>Galanta</b>	2	9	3	9	3	0	0	0	0	<i>TK Vincov les Sládkovičovo, Termál centrum Galandia Galanta</i>
<b>Senica</b>	2	4	1	4	1	2	1	0	0	<i>RO Zlatá dolina Skalica, MK Senica</i>
<b>TT kraj</b>	10	39	15	40	14	12	5	1/75,-€	3/995,-€	

<b>Trenčín</b>	4	10	4	9	4	0	0	0	0	<i>LK Trenčín Sihot', LK Pažiť Bánovce nad Bebravou, LK Samšport Myjava, LK Brezová</i>
<b>Považská Bystrica</b>	3	5	2	8	4	2	2	0	0	<i>LK MŠK P.Bystrica, LK MŠK Púchov, LK Ledrov s.r.o.</i>
<b>Prievidza</b>	4	15	5	17	6	2	1	0	0	<i>Kúpalisko Čajka, Kúpele Chalmová, Plážové kúpalisko Bojnice, Kúpalisko Dúha</i>
<b>TN kraj</b>	11	30	11	34	14	4	3	0	0	
<b>Nitra</b>	2	8	2	14	3	1	0	0	0	<i>LK Nitra, TK v Poľnom Kesove</i>
<b>Topoľčany</b>	1	4	1	6	1	0	0	0	0	<i>LK Topoľčany</i>
<b>Nové Zámky</b>	3	23	4	12	3	9	3	0	1/165,-€	<i>Wellness centrum Aquamarin Podhájska, TK Štúrovo, TK Štrand Emila Tatáríka Nové Zámky</i>
<b>Komárno</b>	2	7	2	9	2	2	0	0	0	<i>TK Komárno, Kúpalisko Welnes centrum Patince</i>
<b>Levice</b>	2	7	2	12	4	0	0	0	0	<i>Rekr. Zar. Margita Ilona, TK Santovka Welnes</i>
<b>NT kraj</b>	10	49	11	53	13	12	3	0	1/165,-€	

<b>Žilina</b>	5	15	4	11	3	2	0	0	0	<i>TK Veronika Rajec, TK Laura Rajecké Teplice, TK Stráňavy, Mastská krytá plaváreň Žilina, MK Bytča</i>
<b>Dolný Kubín</b>	1	3	1	3	1	0	0	0	0	<i>Aqupark Meander park Oravice</i>
<b>Martin</b>	2	9	3	6	3	0	0	0	0	<i>SPA Aqapark SLK Turč. Teplice, LK Vrútky</i>
<b>Liptovský Mikuláš</b>	2	9	3	9	3	0	0	0	0	<i>Thermal park Bešeňová, LK Liptovský Ján</i>
<b>ZA kraj</b>	10	36	11	29	10	2	0	0	0	
<b>Banská Bystrica</b>	2	7	3	8	4	1	1	0	0	<i>PK Banská Bystrica, LK Podbrezová</i>
<b>Lučenec</b>	2	5	1	6	1	2	1	0	0	<i>TK Novolandia Rapovce, Verejné kúpalisko Poltár</i>
<b>Veľký Krtíš</b>	2	6	1	6	1	1	0	0	0	<i>Kúpalisko KUPKO Dolná Strehová, Biokúpalisko KRTKO Veľký Krtíš</i>
<b>Rimavská Sobota</b>	2	6	0	5	0	2	0	0	0	<i>Vodný svet Číž, LK Hnúšťa</i>
<b>Zvolen</b>	2	6	2	6	2	1	0	1/20,-€	0	<i>Kúpalisko Dudinka, LK Sliach</i>
<b>Žiar nad Hronom</b>	3	13	3	6	2	1	1	0	0	<i>Vodný raj Vyhne, Pláž. Kúpalisko v Žiari nad Hronom, TK Sklenené Teplice</i>
<b>BB kraj</b>	13	43	10	37	10	8	3	1/20,-€	0	

<b>Prešov</b>	2	8	2	8	2	0	0	0	0	<i>Aquapark Delňa v Prešove, LK v Sabinove</i>
<b>Poprad</b>	2	21	7	8	4	0	0	0	0	<i>Aquacity Poprad, Thermal park Vrbov</i>
<b>Bardejov</b>	1	3	1	3	1	0	0	0	0	<i>Kúpalisko v Bardejove</i>
<b>Vranov nad Topľou</b>	1	3	2	3	2	0	0	0	0	<i>LK Vranov nad Topľou</i>
<b>Svidník</b>	2	7	2	5	2	0	0	0	0	<i>LK Svidník, LK Stropkov</i>
<b>Humenné</b>	1	1	0	3	0	0	0	0	0	<i>Biokúpalisko Sninské rybníky</i>
<b>Stará Ľubovňa</b>	1	5	1	5	1	5	1	0	0	<i>LK Izabela vo Vyšných Ružbachoch</i>
<b>PO kraj</b>	10	48	15	35	12	5	1	0	0	
<b>Košice</b>	3	9	3	9	3	0	0	0	1/200,-€	<i>MK Medzev, UK Tritton v Košiciach, UK Ryba - Anička v Košiciach</i>
<b>Michalovce</b>	3	8	5	11	5	1	1	0	0	<i>LK v Strážskom, Nekrytý letný bazén SO 02 Kaluža Zemplínska Šírava, Nekrytý letný bazén SO 03 Klokočov Zemplínska Šírava</i>
<b>Rožňava</b>	1	3	2	3	2	0	0	0	0	<i>Kúpalisko Rožňava</i>
<b>Spišská Nová Ves</b>	1	4	1	4	1	0	0	0	0	<i>LK Spišská Nová Ves</i>
<b>Trebišov</b>	2	5	2	10	4	0	0	0	0	<i>LK Trebišov, ATC "Aqua Mária" Veľaty</i>
<b>KE kraj</b>	10	29	13	37	15	1	1	0	1/200,-€	



## Zoznam kúpalísk, zistených nedostatkov a opatrení vykonaných na odstránenie nedostatkov podľa krajov

Tab. č. 3

*\*Opatrenia sú akékoľvek opatrenia, vykonané na odstránenie zistených nedostatkov na kúpalisku (telefonické alebo ústne upozornenia prevádzkovateľov, opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia na mieste výkonu ŠZD uložené v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. atď')*

### Bratislavský kraj

Kúpalisko	Zistené nedostatky	Opatrenia*	Blokové pokuty a návrhy sankcií
Aquapark Senec, Slnčné jazerá – sever, Senec	- 1 vzorka s prekročenou MH / bazén s atrakciami (viazaný chlór)	- zabezpečiť starostlivosť o kvalitu vody v bazéne	
Letné kúpalisko Rača, Knížková dolina, Bratislava	- 1 vzorka s prekročenou MH / detský bazén (voľný chlór)	- zabezpečiť starostlivosť o kvalitu vody v bazéne	
Kúpalisko Lamač, Pod násypom 5, Bratislava	- 1 nevyhovujúca vzorka / veľký bazén (voľný chlór)	- zabezpečiť starostlivosť o kvalitu vody v bazéne	
Letné kúpalisko Pezinok – sever, Novomeského ul., Pezinok	- 4 vzorky s prekročenou MH /plavecký bazén, elipsa, detský bazén č. 1 delfín, detský bazén č. 2 šmykl'avka (reakcia vody)	- zabezpečiť starostlivosť o kvalitu vody v bazéne	
Letné kúpalisko Delfín, Ružová dolina 18, Bratislava	- 1 vzorka s prekročenou MH /detský bazén (voľný chlór)	- zabezpečiť starostlivosť o kvalitu vody v bazéne	

### Trnavský kraj

Kúpalisko	Zistené nedostatky	Opatrenia*	Blokové pokuty a návrhy sankcií
Termálne kúpalisko Dunajská Streda, Gabčíkova cesta 237/38, Dunajská Streda	- 5 vzoriek s prekročenou MH / Wellnes bazén (CHSK <sub>Mn</sub> ), vnútorný rekreačný bazén (voľný chlór, reakcia vody), rotunda (voľný chlór), vonkajší rekreačný bazén (reakcia vody), vonkajší detský (voľný chlór) <i>Pozn.: detský bazén bol v čase odberu mimo</i>	- zosúladiť dávkovanie chlóru do vody podľa požiadaviek platného predpisu - predložiť výsledky o vyhovujúcej kvalite vody v bazénoch do 31.7.2013	330,- € + bloková pokuta 75,- € za nepredloženie výsledkov

	<i>prevádzky.</i> - nepredloženie výsledkov kontroly vody z vnútorného detského bazéna		
Termálne kúpalisko Topoľníky, Hlavná 113, Topoľníky	- 2 vzorky s prekročenou MH / sedací bazén (CHSK <sub>Mn</sub> ) a detský bazén (CHSK <sub>Mn</sub> )	- predložiť výsledky o vyhovujúcej kvalite vody v bazénoch	165,- €
Termálne kúpalisko Veľký Meder, Promenádna 3221/20, Veľký Meder	- 3 vzorky s prekročenou MH / vnútorný toboganový dojazd ( <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ), vnútorný zábavný bazén (voľný chlór), vonkajší detský bazén ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , črevné enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1° C)	- predložiť výsledky o vyhovujúcej kvalite vody v bazénoch	500,-€
Kúpalisko RO Zlatnícka dolina Skalica	- 2 vzorky s prekročenou MH /neplavecký bazén a detský bazén ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) <i>Pozn.:Opakovaným odberom bola preukázaná vyhovujúca kvalita vody na kúpanie.</i>	- vyčistiť a prechlórovať bazény	

### Trenčiansky kraj

Kúpalisko	Zistené nedostatky	Opatrenia*	Blokové pokuty a návrhy sankcií
Letné Kúpalisko, MŠK Považská Bystrica, Sídlisko SNP 2549, Považská Bystrica	- 1 vzorka s prekročenou MH / detský bazén (teplota vody)	- zabezpečiť v čase prevádzkovania optimálnu teplotu vody v bazéne	
Letné Kúpalisko, MŠK Púchov, ul.1. mája 834/29, Púchov	- 1 vzorka s prekročenou MH / detský bazén (teplota vody)	- zabezpečiť v čase prevádzkovania optimálnu teplotu vody v bazéne	
	- 2 vzorky s prekročenou MH / plavecký bazén ( <i>Staphylococcus aureus</i> ,	- vykonať v plaveckom bazéne šokovú dezinfekciu a	

Kúpalisko Čajka, Bojnice	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , črevné enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^\circ \text{C}$ ) a detský bazén ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> ) <i>Pozn.: Opakovaným odberom bola v bazénoch preukázaná vyhovujúca mikrobiologická kvalita vody na kúpanie.</i>	odber kontrolnej vzorky - vypustiť a vydezinfikovať detský bazén a vykonať odber kontrolnej vzorky	
--------------------------	---	---	--

### Nitriansky kraj

Kúpalisko	Zistené nedostatky	Opatrenia*	Blokové pokuty a návrhy sankcií
Letné kúpalisko v Nitre	- 1 vzorka s prekročenou MH / dopadový tobogánový bazén (reakcia vody)	- vykonať okamžitú náprava a výmenu celého objemu vody v bazéne	
Wellness centrum Aquamarin, Podhájska	- 4 vzorky s prekročenou MH / sedací bazén ( $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$ ), vonkajší detský bazén ( $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$ ), ochladzovací bazén (reakcia vody) <i>Pozn.: Prekročenie ukazovateľa (<math>\text{CHSK}_{\text{Mn}}</math>), v bazénoch plnených termálnou vodou je spôsobené vlastnosťami termálnej vody. Ďalšia kontrola prekročenie reakcie vody nezistila.</i>		
Termálne kúpalisko Štúrovo	- 1 vzorka s prekročenou MH / detský bazén (reakcia vody) <i>Pozn.: Prekročenie ukazovateľa pri odbere vzorky nebolo zistené.</i>		
Termálne kúpalisko Štrand Emila Tatárka, Nové Zámky	- 4 vzorky s prekročenou MH / rekreačný bazén (reakcia vody), plavecký bazén (reakcia vody), detský bazén ( $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$ ), kľudový bazén ( $\text{CHSK}_{\text{Mn}}$ ), kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm$	- zvýšiť hodnotu voľného chlóru	165,- € za iný správny delikt podľa § 57 ods. 4)

	1° C. <i>Pozn.: Prekročenie ukazovateľa „reakcia vody“ pri odbere vzorky nebolo zistené.</i>		
Termálne kúpalisko Komárno, Vnútoraná okružná 19, Komárno	- 1 vzorka s prekročenou MH / relax.- oddychový bazén s prestrešením (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1° C ) <i>Pozn.: Prevádzkovateľ zabezpečil vypustenie bazénovej vody, očistu bazéna ako i následnú kontrolu kvality bazénovej vody.</i>	- sprísniť hygienický režim prevádzky bazénov a zvýšiť dezinfekciu vody	
Kúpalisko Wellness centrum Patince	- 1 vzorka s prekročenou MH / oddychový bazén (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1° C <i>Pozn.: Prevádzkovateľ zabezpečil vypustenie bazénovej vody, očistu bazéna ako i následnú kontrolu kvality bazénovej vody.</i>	- sprísniť hygienický režim prevádzky bazénov a zvýšiť dezinfekciu vody	

### Žilinský kraj

Kúpalisko	Zistené nedostatky	Opatrenia*	Blokové pokuty a návrhy sankcií
Mestské kúpalisko Bytča	- 1 vzorka s prekročenou MH / plavecký bazén (reakcia vody), - vyznačená len hĺbka v plaveckom bazéne	- zabezpečiť zníženie reakcie vody pre dosiahnutie účinnnej dezinfekcie vody - vyznačiť hĺbku v každom bazéne	
TK Veronika Rajec	- 1 vzorka s prekročenou MH / neplavecký bazén Danko 2 (črevné enterokoky) - vyznačená len hĺbka v plaveckom bazéne	- zabezpečiť vypustenie bazéna, mechanickú očistu, dezinfekciu a po napustení zvýšiť hladinu voľného chlóru - vyznačiť hĺbku	

		v každom bazéne	
TK Laura, Rajecké Teplice	- vyznačená len hĺbka v plaveckom bazéne	- vyznačiť hĺbku v každom bazéne	
TK Stráňavy	- vyznačená len hĺbka v plaveckom bazéne	- vyznačiť hĺbku v každom bazéne	
MKP Žilina - vonkajší areál	- vyznačená len hĺbka v plaveckom bazéne	- vyznačiť hĺbku v každom bazéne	
Thermal park Bešeňová 136	<ul style="list-style-type: none"> <li>- neaktualizovaný prevádzkový poriadok kúpaliska</li> <li>- využívanie detského atrakčného bazéna aj dospelými osobami</li> <li>- zatečený strop v miestnosti 1. pomoci</li> <li>- poškodená dlažba v šatni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualizovať prevádzkový poriadok kúpaliska</li> <li>- zabezpečiť využívanie detského atrakčného bazéna v súlade s jeho určením</li> <li>- vymalovať miestnosť 1. pomoci</li> <li>- opraviť dlažbu v šatni</li> </ul>	
Meander Park Oravice, Oravice 109, 027 44 Tvrdošín	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nevyhovujúci stav letnej šatne pre mužov (zvlhnutá a poškodená omietka)</li> </ul> <i>Pozn.: Odstránenie nedostatkov bolo zrealizované do 3 dní od kontroly.</i>	- vykonať opravu poškodenej omietky na stene v letnej šatni mužov	
Letné kúpalisko Vrútky, Horná ul. č. 5 377, 038 61 Vrútky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chýbajúce informácie o teplote vody v bazénoch podľa ich typu</li> <li>- nevyznačená hĺbka bazénov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poskytovať informácie o teplote vody v bazénoch pri vstupe do objektu</li> <li>- zabezpečiť označenie hĺbky v strednom detskom a malom detskom bazéne</li> </ul>	
SPA&AQUAPARK, SLK a.s.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržiavanie presnej teploty vody v bazénoch</li> <li>- nedostatky v denných záznamoch o upratovaní a dezinfekcii kúpaliska</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodržiavať teplotu vody v plaveckom bazéne a atrakčnom bazéne</li> <li>- zabezpečiť kompletne vedenie evidencie v súlade s platnou legislatívou</li> </ul>	

**Banskobystrický kraj**

<b>Kúpalisko</b>	<b>Zistené nedostatky</b>	<b>Opatrenia*</b>	<b>Blokové pokuty a návrhy sankcií</b>
Plážové kúpalisko Banská Bystrica	- 1 vzorka s prekročenou MH / baby bazén (kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ) <i>Pozn.: Kúpalisko bolo v čase odberu vzoriek zatvorené z dôvodu nepriaznivého počasia.</i>	- neboli uložené, nakoľko sa voda v bazéne vymieňa každý deň a opakovaný odber preukázal vyhovujúcu kvalitu vody.	
Termálne kúpalisko NOVOLANDIA, Rapovce, Ulica Samota 269/1	- 2 vzorky s prekročenou MH / detský bazén (voľný chlór) a plavecký bazén (teplota vody)	- dodržiavať MH ukazovateľov kvality vody a zabezpečiť vhodný prístroj na meranie voľného a viazaného chlóru	
Verejné kúpalisko Poltár	- lieky v lekárničke 1. pomoci po expirácii	- doplniť lekárničku prvej pomoci	
KUPKO Dolná Strehová	- 1 vzorka s prekročenou MH / plavecký bazén (kultivovateľné mikroorganizmy pri $36 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ) <i>Pozn.: Bazén bol v čase odberu vzoriek označený ako „mimo prevádzky“ pre poruchu dávkovacieho čerpadla.</i>		
Letné kúpalisko v Hnúšti	- 2 vzorky s prekročenou MH - plavecký a neplavecký bazén ( <i>Escherichia coli</i> , črevné enterokoky), <i>Pozn.: Kúpalisko bolo z dôvodu nepriaznivého počasia zatvorené a prevádzkovateľ nezabezpečoval dezinfekciu vody chlórovaním v rozsahu bežnej prevádzky (stanovené nízke hodnoty voľného chlóru pri odbere)</i> - nevyznačená hĺbka v neplaveckom bazéne	- vyznačiť hĺbku v neplaveckom bazéne	

Letné kúpalisko Sliač, Kúpele Sliač	- 1 vzorka s prekročenou MH / neplavecký bazén (kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C)	- <b>zákaz kúpania</b> podľa § 12 ods. 2 písm. k) zák. č. 355/2007 Z.z. zo dňa 27.6. 2013 <i>Pozn.: Zákaz stratil platnosť dňa 3.7.2013</i>	
Kúpalisko Dudinka, Kúpeľná ul. Dudince	- neúplná evidencia o prevádzke kúpaliska	- viesť záznamy v súlade a v rozsahu podľa požiadaviek platnej legislatívy	20,- € za neúplnú evidenciu
Plážové kúpalisko v Žiari nad Hronom, Park Š. Moyses	- 1 vzorka s prekročenou MH / detský bazén (ChSK <sub>Mn</sub> ) - nevyznačená hĺbka všetkých bazénov	- predložiť protokol s vyhovujúcou kvalitou vody z detského bazéna. - vyznačiť hĺbku všetkých bazénov	
Vodný raj Vyhne, Vyhne č. 100	- nevyznačená hĺbka v detskom a oddychovom bazéne	- vyznačiť hĺbku v detskom a oddychovom bazéne	
Termálne kúpalisko Sklené Teplice	- nevyznačená hĺbka všetkých bazénov	- vyznačiť hĺbku všetkých bazénov	

### Prešovský kraj

Kúpalisko	Zistené nedostatky	Opatrenia*	Blokové pokuty a návrhy sankcií
<b>Thermal Park Vrbov, Vrbov 299</b>	- chýbajúce záznamy o upratovaní a dezinfekcii kúpaliska - chýbajúce upozornenie, že pobyt v bazéne Motýľ sa neodporúča osobám so srdcovo-cievnyim ochorením a deťom do veku troch rokov	- zabezpečiť vedenie záznamov o upratovaní a dezinfekcii kúpaliska, doplniť údaj o teplote vody bazéna Motýľ upozornením, že pobyt v bazéne sa neodporúča osobám so srdcovo-cievnyim ochorením a deťom do veku troch rokov	

<p><b>Letné termálne kúpalisko vo Vyšných Ružbachoch</b></p>	<p>- 5 vzoriek s prekročenou MH / bazény Veža, Ostrov, Detský bazén, Neplavecký bazén (kultivovateľné mikroorganizmy pri <math>36 \pm 1^{\circ}\text{C}</math>), krytý bazén Izabela (Viazaný chlór, TOC), bazén Ostrov (TOC)</p>	<p>- zvýšiť množstvo riediacej vody - zabezpečiť dôsledné využívanie spŕch návštevníkmi pri vstupoch do bazénov - zabezpečiť účinnú dezinfekciu vody</p>	
--	---	--	--

### Košický kraj

<p><b>Kúpalisko</b></p>	<p><b>Zistené nedostatky</b></p>	<p><b>Opatrenia*</b></p>	<p><b>Blokové pokuty a návrhy sankcií</b></p>
<p><b>Letné umelé kúpalisko, Ul. obchodná č. 1, Strážske</b></p>	<p>- 1 vzorka s prekročenou MH / detský kruhový bazén (kultivovateľné mikroorganizmy pri <math>36 \pm 1^{\circ}\text{C}</math>) a viditeľné znečistenie na hladine z vonkajšieho prostredia</p>	<p>- dôkladne a pravidelne vymieňať vodu v bazéne</p>	
<p><b>Umelé kúpalisko RYBA Anička, Pod šiancom 5, Košice</b></p>	<p>- nečistoty v bazénoch a na predmetoch prichádzajúcich do styku s bazénovou vodou - nedostatky v prevádzkovej hygiene v šatniach a v zariadeniach na osobnú hygienu pri otvorení prevádzky</p>		<p>200,- €</p>