

VODA NA KÚPANIE - ROK 2017

V okrese Stropkov boli so súhlasom RÚVZ so sídlom vo Svidníku v prevádzke počas kúpacej sezóny v roku 2017 prírodné kúpaliska v rekreačnej oblasti Veľká Domaša – Valkov a Tíšava, letné kúpalisko v Stropkove a 1 umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou na ZŠ v Stropkove. V okrese Svidník bolo v prevádzke letné kúpalisko a 2 umelé kúpaliska s celoročnou prevádzkou, z toho 1 v areáli letného kúpaliska a 1 na ZŠ vo Svidníku.

Vybavenie kúpalísk bolo na pomerne dobrej úrovni. Najväčším nedostatkom na prírodných kúpaliskách je chýbajúci verejný vodovod. K hromadnému výskytu ochorenia návštevníkov v súvislosti s pobytom alebo kúpaním v areáloch kúpalísk nedošlo.

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Kapacita prírodného kúpaliska Veľká Domaša Valkov je 300 osôb. Sociálno-hygienické zariadenie /záchody, umývadlá, sprchy, prezliekacie kabínky/ v rekreačnom stredisku Valkov je riešené formou buniek, ktoré je symetricky usporiadané s centrálnym vstupom, oddelené je pre mužov a ženy. Zdrojom pitnej vody pre objekty, umyvárne a sprchy je vrt, ktorý sa nachádza v lokalite Tíšava. Teplá voda je zabezpečená zo solárneho ohrevu. Odpadové vody zo soc. hyg. zariadení sú zaústené do kanalizácie, ktorá je zvedená do žumpy pri Celouniverzitnom edukačnom a výcvikovom stredisku. Vývoz fekálií zabezpečovala VVS,a.s. závod Svidník do ČOV Bžany.

Kapacita prírodného kúpaliska Veľká Domaša Tíšava je 150 osôb, 40 miest na stanovanie a 24 karavanov. Na PK je umiestnených 6 dvojlôžkových chatiek s možnosťou 2 prístelok. Rekreatanti mali k dispozícii 2 kuchynky. Sociálno-hygienické zariadenie /záchody, umývadlá, sprchy, prezliekacie kabínky/ v lokalite Tíšava pozostáva s dvoch blokov oddelených pre mužov a ženy. Záchody a plážové sprchy sú zásobované vodou z VN Veľká Domaša. Zdrojom pitnej vody pre objekty kuchynky, umyvárne a sprchy je vrt, ktorý sa nachádza v lokalite Tíšava. Teplá voda je zabezpečená solárnymi panelmi resp. elektrickým bojlerom. Odpadové vody zo soc. hyg. zariadení sú zvedené do žumpy, ktorá sa nachádza pri soc. hyg. zariadení. Vývoz fekálií zabezpečovala VVS,a.s. závod Svidník do ČOV Bžany.

Počas kúpacej sezóny bolo odoberatých po 7 vzoriek z každého prírodného kúpaliska, vyšetrených bolo 130 ukazovateľov. Odber vykonával RÚVZ so sídlom vo Svidníku na základe objednávky prevádzkovateľa prírodného kúpaliska Valkov – Obce Bžany a prevádzkovateľa prírodného kúpaliska Tíšava Rekreačné stredisko oddychu a vodného športu s.r.o. Prešov a v rámci ŠZD. Odbery boli vykonané v termínoch navrhnutých v programe monitorovania. Laboratórne analýzy z odoberatých vzoriek vôd vykonávalo laboratórium na RÚVZ so sídlom v Prešove. Všetky vzorky vyhovovali požiadavkám na kvalitu vody kúpanie. Výskyt vodného kvetu v RO Veľká Domaša nebol zistený.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1. Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V okrese Svidník sa nachádzajú 2 kúpaliská s celoročnou prevádzkou - Auaruthenia a bazén pri ZŠ. V okrese Stropkov 1 kúpalisko – bazén pri ZŠ.

Kúpalisko Aquaruthenia pozostáva z relaxačného bazéna a masážneho bazéna a 5 sáun. RÚVZ odoberal vzorky vôd na základe objednávky prevádzkovateľa a ŠZD. Zo 43 odoberatých vzoriek vôd bolo 16 nevyhovujúcich /37,21 %/. Najčastejšie bola prekročená CHSK_{Mn} /v 9 vzorkách/, ďalej z F-CH ukazovateľov bol prekročený viazaný chlór. V masážnom bazéne bol zistený Staph. aureus. Prevádzkovateľ až do predloženia rozboru vody s vyhovujúcou kvalitou vody bazén neprevádzkoval.

ŠZD v bazénoch pri ZŠ ako aj kontrolu kvality vody na kúpanie na týchto kúpaliskách vykonáva odd. hygieny detí a mládeže.

Kúpalisko na ZŠ na ul. 8. mája vo Svidníku pozostáva z jedného plaveckého bazéna s recirkuláciou vody. Prevádzkovateľom je základná škola. V roku 2017 bolo kúpalisko v prevádzke 6 mesiacov. RÚVZ so sídlom vo Svidníku odobral 6 vzoriek v rámci objednávky a 1 vzorku v rámci ŠZD. V 1 vzorke bol prekročený voľný a viazaný chlór. Ako zdroj vody je využívaný verejný vodovod mesta Svidník. Uvedený bazén v dopoludňajších hodinách sa využíva pre plavecké výcviky žiakov okresu Svidník a v popoludňajších hodinách je možnosť plávania pre verejnosť.

V meste Stropkov je v prevádzke kúpalisko na ZŠ na ul. Konštantínova, ktoré pozostáva z dvoch bazénov – plavecký a neplavecký s recirkuláciou vody. Prevádzkovateľom je základná škola. V roku 2017 bolo v prevádzke 5 mesiacov. Na RÚVZ so sídlom vo Svidníku bolo predložených 10 laboratórných výsledkov rozborov bazénových vôd, v rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky. Z celkového počtu odobratých vzoriek 2 vzorky vôd /16,67 %/ nevyhovovali požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie pre prekročenie voľného a viazaného chlóru. Ako zdroj vody je využívaný verejný vodovod mesta Stropkov. Uvedené bazény v dopoludňajších hodinách sa využíva pre plavecké výcviky žiakov okresu Stropkov a v popoludňajších hodinách je možnosť plávania pre verejnosť.

2.2.2. Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V meste Svidník a Stropkov boli v prevádzke počas LTS len kúpaliská s netermálnou vodou. Letné kúpalisko v Stropkove tvorí plavecký bazén, oddychový a detský bazén do 3 rokov. Na LK vo Svidníku bolo v prevádzke 7 bazénov - plavecký bazén B50 je o rozmeroch 50 x 22 m a hĺbke od 0,8-1,7m. Rozdelený je na plaveckú a neplaveckú časť. Detský bazén B8 je o rozmeroch 8 x 3 m a hĺbke od 0,3-0,5 m, dojazdový bazén pre tobogan B10 o rozmeroch 10 x 6 m a hĺbke 1 m, umelé vlny –oddychový bazén B33 je o rozmeroch 33 x 11 a hĺbke 0,4-1,7 m, relaxačný masážny krytý bazén B18 o rozmeroch 18 x 8 a hĺbke 1,2 m, športový bazén B25 – 25x12,5 m s hĺbkou 1,3-1,5m, oddychový bazén B12 o rozmeroch 12x8 m a hĺbke 0,7 m. Prevádzkovatelia si na RÚVZ so sídlom vo Svidníku formou objednávok zabezpečili sledovanie kvality vody. Vzorky vody boli odoberané aj v rámci ŠZD. Laboratórne analýzy z odobratých vzoriek vôd vykonávalo laboratórium na RÚVZ so sídlom v Prešove. Na LK vo Svidníku bolo odobratých počas letnej sezóny 23 vzoriek, z toho 7 vzoriek /30,43%/ bolo nevyhovujúcich. Z prekročených ukazovateľov to boli kultivovateľné mikroorganizmy, producenty /1x/ a $CHSK_{Mn}$ /7x/. Na LK v Stropkove boli odobraté 9 vzoriek, z toho 3 /33,33 %/ boli nevyhovujúce. Prekročené boli kultivovateľné mikroorganizmy, v dvoch vzorkách producenty a v detskom bazéne aj črevné enterokoky a *Pseudomonas aeruginosa*. Detský bazén bol denne vypúšťaný. Prevádzkovateľovi letného kúpaliska vo Svidníku neboli počas sezóny v správnom konaní uložené pokuty.

Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]						
Prešovský kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku									
okres Stropkov									
Veľká Domaša - Tíša	Vodná nádrž	12000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	20.6.2017	1.9.2017	
Veľká Domaša - Valkov	Vodná nádrž	13500		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	1.6.2017	31.8.2017	

Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]			vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou u MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Prešovský kraj													
okres Stropkov													
Veľká Domaša - Tíša	Vodná nádrž	12000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	7	0	0	65	0	0	0	0
Veľká Domaša - Valkov	Vodná nádrž	13500		Štatút vyhlásený	Organizovaná	7	0	0	65	0	0	0	0
Sumárne údaje						17	0	0	130	0	0	0	0

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

Prešovský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku						
okres Stropkov						
Stropkov, ZŠ Konštantínova	9.12.2002		74	0	2	2
okres Svidník						
Bazén pri ZŠ 8.mája	2.11.2011		71	0	1	1
Aquaruthenia	20.3.2015		200	0	2	2
Sumárne údaje za kraj			345	0	5	5

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku								
okres Stropkov								
Stropkov, ZŠ Konštantínova	12	2	16,67	146	3			3
okres Svidník								
Bazén pri ZŠ 8.mája	7	1	14,29	92	2			2
Aquaruthenia	24	13	54,16	320	17	4	0	13
Sumárne údaje	43	16	37,21	558	22	4		18

Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Názov kúpaliska	Dátum		Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych	spolu
Prešovský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku								
okres Stropkov								
LK Stropkov	29.6.2017	1.9.2017	nie	nie	1250	0	3	3
okres Svidník								
LK Svidník	15.5.2017	1.9.2017	nie	nie	3250	0	7	7
Sumárne údaje					4500	0	10	10

Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou

Kraj									
Okres									
Názov kúpaliska	Obec	Vzorky			Ukazovatele				
		vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Prešovský kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku									
okres Stropkov									
LK Stropkov	9	3	33,33	109	7	5	2	0	
okres Svidník									
LK Svidník	23	7	30,43	310	9	1	1	7	
Sumárne údaje		32	10	31,25	419	16	6	3	7

