

Koupání ve volné přírodě v Moravskoslezském kraji

Ve 30. kalendářním týdnu pokračují zaměstnanci Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě v pravidelném monitoringu kvality vod na sledovaných povrchových vodách ke koupání. Odběry vzorků koupacích vod proběhly na vybraných lokalitách v okresech Bruntál (Slezská Harta, rybníky Tvrdkov, Edrovice, Pod hradem v Bohušově a lom Svobodné Heřmanice), Opava (Stříbrné jezero, vodní nádrž Budišov nad Budišovkou) a Nový Jičín (vodní nádrž Kacabaja v Hodslavicích, Údolí mladých v Bílovci, Čerták v Novém Jičíně a Větrkovice v Kopřivnici). Navíc byly odebrány vzorky k ověření vývoje kvality vody v okrese Karviná na odběrovém místě Pod Motelem Těrlické přehrady, které v minulém týdnu vykazovaly zhoršené mikrobiologické ukazatele.



Odběr pomocí člunu na Stříbrném jezeře, okres Opava, Foto: KHS

Vzhledem k nahlášeným onemocněním a na základě informací z dotazníku „Nemoci z koupání“ (dostupný [ZDE](#)), byl začátkem týdne proveden sběr plžů za účelem ověření původců cercariové dermatitidy ve vodní nádrži Kacabaja v Hodslavicích na Novojičínsku, který potvrdil výskyt cercárií, způsobujících cercariovou dermatitidu.



VN Kacabaja – Hodslavice, okres Nový Jičín, Foto: KHS

Cerkáriová dermatitida je parazitární onemocnění, které se u člověka projevuje tvorbou skvrn, puchýřků a zarudnutím kůže. Je doprovázena intenzivním svěděním. Způsobují ho drobní parazitické živočichové především rodu *Trichobilharzia*, jejichž životní cyklus je vázán jednak na vodní plže a dále na vodní ptáky (např. divoké kachny). Z hlediska cercariové dermatitidy je nejdůležitější fází životního cyklu tzv. cercariové stádium, které se uvolní z plže do vody a snaží se najít vodního ptáka, ve kterém by dokončilo svůj vývoj. Pokud narazí cercárie na koupajícího se člověka, pronikají do jeho kůže. Při opakovaném setkání je pokus o průnik kůže člověka provázen silnou imunitní reakcí. Cercárie však brzy po napadení lidské kůže spontánně umírají.



Sběr plžů ke stanovení cercariové dermatitidy, Foto: KHS

Ve vodě vodní nádrže Kacabaja, ale také v rybníku Bohušov a Edrovice na Bruntálsku, byl zaznamenán nárůst množství sinic, a proto hodnotíme oranžovým symbolem – zhoršená jakost vody s mírně zvýšenou pravděpodobností vzniku zdravotních problémů. K ověření vývoje kvality vody budou v příštím týdnu odebrány kontrolní vzorky.



Rybník Pod hradem Bohušov, okres Bruntál, Foto: KHS

Sinice obsahují látky, které mohou způsobovat různé alergické reakce. U koupajícího se člověka se v závislosti na jeho individuální citlivosti mohou vyskytovat různé projevy, např. kožní vyrážky, zarudlé oči, rýma. Některé druhy sinic mohou produkovat i různé jedovaté látky (toxiny), které mohou následně způsobit střevní a žaludeční potíže, bolesti hlavy, ale i vážnější jaterní problémy.

V těchto vodách doporučujeme omezit čas strávený koupáním a po koupání se osprchovat nejlépe pitnou vodou. Připomínáme, že v případě podezření vzniku onemocnění v souvislosti s koupáním, lze vyplnit dotazník „Nemoci z koupání“ dostupný [ZDE](#).

Laboratorní rozbor kontrolního odběru na odběrovém místě Pod Motelem Těrlické přehrady byl vyhovující. Koupací místo je opět hodnoceno modrým symbolem – voda vhodná ke koupání. Voda na ostatních, výše uvedených, vodních plochách je vhodná ke koupání.



Těrlická přehrada – Pod Motelem, okres Karviná, Foto: KHS

V průběhu minulého týdne byly zajištěny odběry vzorků v nádrži ke koupání Kuňkaliště, v letním koupališti Poruba, v areálu Heiparku v Tošovicích a v přírodním koupacím biotopu ve Studénce. Výsledky provedených rozborů odebraných vzorků vody byly vyhovující. Průběžně pokračují kontroly kvality vody v rámci dozorové činnosti KHS MSK.

Aktuální informace o kvalitě vody ke koupání ve volné přírodě jsou k dispozici [ZDE](#). Na všech sledovaných koupacích místech jsou rovněž k dispozici informační tabule, na kterých lze najít všeobecné informace o jednotlivých nádržích včetně hodnocení kvality vody.