

**Odber vzoriek rýb vo VN Zemplínska Šírava
– rybárskeho revíru č. 4-4030-1-4
pre potreby chemického vyšetrenia svaloviny na obsah PCB látok
(Správa)**



Foto: R. Schwarz

Vypracoval:

Odbor ichtyológie a ekológie rybárskych revírov
Slovenský rybársky zväz – Rada Žilina
ul. Andreja Kmeťa 20
010 55 Žilina

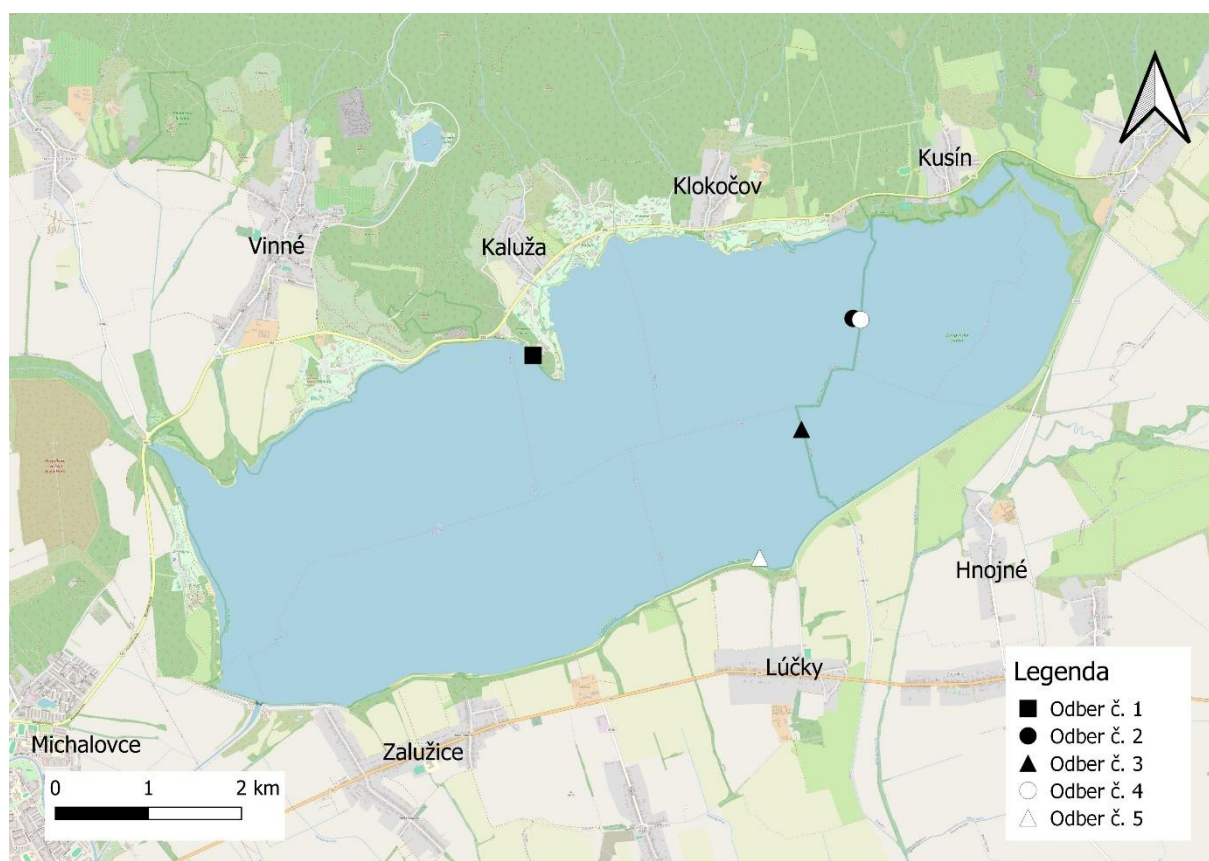
V Žiline 10.12.2024

Obsah

Odber vzoriek	3
Výsledky	4
Príloha	5

Odber vzoriek

Odber vzoriek rýb bol vykonaný zamestnancami Slovenského rybárskeho zväzu – Rada Žilina a zástupcami MO SRZ Michalovce v dňoch 24. a 25. októbra 2024 VN Zemplínska Šírava – rybárskom revíri č. 4-4030-1-4 na troch vopred vytypovaných lokalitách vodnej nádrže, a to v Medvedej hore [Obrázok č. 1 (symbol „štvorec“)], Paľkove [Obr. č. 1 (symbol „kruh“)] a Lúčkach [Obr. č. 1 (symbol „trojuholník“)]. Pre získanie vzoriek boli použité prostriedky hromadného lovu (Obr. č. 1 – „čierne značky“) slúžiace na odlov väčšieho množstva rýb a doplnkovo aj individuálne lovné metódy (Obr. č. 2 – „biele značky“). V rámci hromadných lovných metód boli použité trojstenné a žiabrové siete. Pri individuálnej lovej metóde boli použité udice, s ktorými sa lovalo len v Paľkove a Lúčkach. Každá vzorka ryby pre chemickú skúšku mala dĺžku prevyšujúcu najmenšiu lovnú mieru v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 381/2018 Z. z., odhadom určenú celkovú dĺžku a vek, pričom každá ryba bola šetrným spôsobom usmrtená, zabalená do vriec a označená s identifikačným číslom. Dňa 25.10.2024 boli vzorky rýb v čerstvom stave odovzdané Štátnemu veterinárnemu a potravinovému ústavu v Košiciach.



Obrázok č. 1 Mapa o lokalitách a spôsobe odberu vzoriek.

Odber č. 1 – Medvedia hora, metóda hromadná; odber č. 2 – Paľkov, metóda hromadná; odber č. 3 – Lúčky, metóda hromadná; odber č. 4 – Paľkov, metóda individuálna; odber č. 5 – Lúčky, metóda individuálna.

Výsledky

Na základe chemických skúšok vykonaných Štátnym veterinárnym a potravinovým ústavom v Košiciach, nadlimitné hodnoty PCB látok boli namerané vo všetkých vzorkách s výnimkou vzoriek č. 8772 a č. 8774 (Tabuľka).

Tabuľka

Výsledky chemických skúšok.

Lokalita	Číslo vzorky	Číslo odberu	Druh ryby	Počet	Dĺžka (v cm) ¹	Vek (roky) ¹	Výsledok
Medvedia hora	8765	1	boleň	1	70	7	855,56*
	8766	1	šľuka	1	65	4	125,90*
	8767	1	zubáč	1	60	6	400,14*
	8768	1	pleskáč	5	30-40	5-8	180,52*
Paľkov	8769	2	boleň	1	75	8	640,06*
	8770	2	kapor	1	85	10	273,60*
	8778	2	sumec	1	135	12	127,67*
	8776	4	kapor	1	85	9	165,73*
Lúčky	8771	3	boleň	1	75	9	1107,2*
	8772	3	kapor	1	70	5	57,77
	8773	5	boleň	1	75	8	805,58*
	8774	5	zubáč	1	60	6	13,6
	8775	5	ostriež	5	30-40	5-10	644,54*
	8777	5	kapor	1	90	10	524,87*

Pozn. ¹ – odhadované údaje, * – nevyhovujúci hygienický limit.



Obrázok č. 2 Odlovený sumec pre chemickú analýzu (Foto: R. Štencl).