

Přehled programu konference

POZOR – časy jsou zaokrouhlené, pro podrobnější informace nahlédněte do programu níže.

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
Ne							REGISTRACE		Neformální společenský večer						
Po			REGISTRACE	zahájení		přednášky	coffee	přednášky		diskuze		Welcome party			
Út		přednášky		oběd	EXKURZE OLŠINA										
St		přednášky	coffee	přednášky	oběd		přednášky	coffee	přednášky		postery				
Čt		přednášky	coffee	přednášky	oběd		přednášky				plavba po Lipně				
Pá		zakončení													

Program

Neděle 22. června:

15:00 – 18:00 Registrace

18:00 – 23:00 Neformální společenský večer ve výčepním koutku přednáškového sálu
Wellness Hotelu Frymburk

Pondělí 23. června:

10:00 – 12:00: Registrace

12:00 – 12:15: Zahájení konference, slovo organizátora

12:15 – 12:30: Úvodní slovo předsedkyně ČLS – představení nových webových stránek a
změn ve vydávání Limnonovin

12:30 – 15:10: Tématický blok **Jezera a nádrže**

12:30 – 13:30: **P. Znachor – plenární přednáška:**

Současný stav a problémy lipenské nádrže pohledem
hydrobiologa

13:30 – 13:50: **V. Kasalický:**

I bakterie ve vodních nádržích mají svá čtyři roční období

13:50 – 14:10: **M. Kosík:**

Současný stav a budoucí perspektivy jezer po těžbě hnědého
uhlí v Podkrušnohoří.

14:10 – 14:30: **D. Vondrák:**

Vznik ledovcových jezer na Šumavě

14:30 – 14:50: **J. Tátošová:**

Sezonní produkce brGDGTs v systému Černého jezera:
lokální modelování teploty vzduchu a význam pro
paleorekonstrukce

14:50 – 15:10: **E. Skříšiovská a D. Zelenka:**

Představení EFFS projektu EUPHORIA

15:10 – 15:40: *Coffee break*

15:40 – 17:20: Tématický blok **Genetické metody v limnologii**

15:40 – 16:00: **O. Vargovčík:**

Detekcia fauny tatranských plies pomocou siedmich zdrojov
DNA pre metabarkóding bezstavovcov

16:00 – 16:20: **A. Petrusek:**

Jak se u nás daří račímu moru a jeho přenašečům? Detekce a
genotypování ochranářsky významného patogenu

16:20 – 16:40: **K. Tuhřinová: S**

Ako environmentálna DNA zachytáva život v horských
jazerách a ich okolí

16:40 – 17:00: **M. Šamulková:** **S**
DNA metabarkóding v biomonitoringu vodných útvarov
Slovenska: perspektívy a výzvy

17:00 – 17:20: **O. Bieliková:**
Nové perspektívy v identifikácii vodných druhov: Nanopore
a DNA multi-marker analýza

17:30 – 18:30: *Moderovaná diskuse nad aktuálnymi limnologickými problémami*

19:00 – 22:00: *Welcome party ve velké restauraci Wellness Hotelu Frymburk*

Úterý 24. června:

9:00 – 12:30: *Tematický blok **Makrozoobentos***

9:00 – 10:00: **J. Sychra a M. Janáč – plenární přednáška:**
Přispívají nově budované tůně k podpoře biodiverzity
nížinné zemědělské krajiny?

10:00 – 10:20: **J. Schenková:**
Diverzita společenstva opaskovců stojatých vod v nížinné
zemědělské krajině

10:20 – 10:40: **J. Maternáková:**
Diverzita pakomárů (Diptera, Chironomidae) v
monitorovaných tocích Slovenska

10:40 – 11:00: **D. Čerba:**
Invasive alien species in aquatic ecosystems – the results of
macrozoobenthos monitoring activities in Slovakia

11:00 – 11:20: **T. Derka:**
Massartella (Ephemeroptera, Leptohlebiidae) - živá fosílie z
venezuelských stolových hôr?

11:20 – 11:40: **I. Šetlíková:**
Lžou lastury perlorodky říční o svém věku?

12:00 – 13:00 *Oběd*

13:15 – 19:00 Odpolední výlet na Naučnou stezku Olšina

(detaily o stezce jsou zde: <https://www.vls.cz/cs/naucna-stezka-olsina>)

(mapa stezky zde: <https://www.vls.cz/cs/naucna-stezka-olsina/o-stezce>)

Cesta potrvá ca 20–30 minut, autobusová doprava zajištěna, sraz na parkovišti před Wellness hotelem Frymburk). Je pravděpodobné, že autobus pojedí na dvakrát na otočku, ještě bude upřesněno). Každý účastník obdrží balíček s malým občerstvením. Na místě po individuálním projití stezky bude možnost občerstvení v rezortu Olšina. Odjezd zpět do Frymburku bude v 18, případně 19 hodin.

Detaily budou upřesněny na místě, telefonický kontakt na organizátory je následující. Petr Znachor – 604 314 751, Pavel Rychtecký – 603 316 615, Tomáš Chromčák – 721 277 107)



Středa 25. června:

9:00 – 10:40: *Tematický blok **Tekoucí a vysychavé vody***

9:00 – 10:00: **J. Hradecký – plenární přednáška:**

Hydromorfologické výzvy a management řek – krátké příběhy z domácích koryt a niv

10:00 – 10:20: **E. Mišíková Elexová:**

Ekologický stav a potenciál vodných útvarů slovenského úseku Dunaja

10:20 – 10:40: **M. Bílý:**

Vltava Teplá, Studená, jedinečná i ohrožená

10:40 – 11:10: *Coffee break*

11:10 – 11:30: **P. Pařil:**

Vývoj biodiverzity vysychavých toků do roku 2 100: predikce projektu DRYvER

11:30 – 11:50: **M. Straka:**

Vyschlé a obnažené: Vliv břehové vegetace na abiotické a biotické vlastnosti vysychavých toků

11:50 – 12:10: **H. Janovská:**

Environmentální cíle a limity vodního prostředí lokalit raka kamenáče

12:10 – 14:00 *Oběd*

14:00 – 16:00: *Tematický blok “Látkové toky a polutanty”*

14:00 – 14:20: **J. Klicpera:**

Kyanidová havárie na Bečvě – mýty a skutečnost

14:20 – 14:40: **A. Bednařík:**

Změny v poměru hlavních emisních cest metanu z mrtvých ramen s rozdílným kyslíkovým režimem

14:40 – 15:00: **J. Fuksa:**

Vývoj jakosti vody a látkového transportu v českém povodí Labe

15:00 – 15:20: **B. Loskotová:**

Mikroplasty v povrchových vodách – odběrové, extrakční a analytické metody

15:20 – 15:40: **E. Janeček:**

Využití teratogenity rozsivek při rutinním monitoringu povrchových vod

15:40 – 16:00: **D. Boukal:**

Vliv oteplování a farmak na sladkovodní bezobratlé a fungování ekosystému: mesokosmová studie

16:00 – 16:30: *Coffee break*

16:30 – 17:30: Tématický blok *Malé a dočasné vody*

- 16:30 – 16:50: **A. Devánová:** **S**
Rozšírenie veľkých lupeňonôžok na Slovensku a predikcia ich rozšírenia v severnej Panónii
- 16:50 – 17:10: **V. Brož:** **S**
Pod pásy tanků a kopyty koní: Výskyt a fenotypová variabilita perlooček z druhového komplexu *Daphnia similis* na území bývalých vojenských prostor
- 17:10 – 17:30: **D. Pliska:** **S**
Zooplankton polních mokřadů: unikátní společenstva ovlivněná historií krajiny

17:30 – 19:30: *Posterová sekce*

Čtvrtek 26. června:

9:00 – 10:40: Tématický blok *Rybníky*

- 9:00 – 10:00: **P. Rosendorf – plenární přednáška:**
Jaké zdroje fosforu jsou klíčové pro zatížení hraničního profilu Hřensko/Schmilka na Labi? Modelování významnosti zdrojů pomocí modelu VSTOOLS.EUTRO-NEO.
- 10:00 – 10:20: **J. Vrba:**
Rizika živinové nerovnováhy v hypereutrofních rybnících
- 10:20 – 10:40: **V. Kolář:**
Rybník Vizír jako ukázka nepovedené revitalizace pro biodiverzitu vodního hmyzu
- 10:40 – 11:10: *Coffee break*
- 11:10 – 11:30: **L. Kajgrová:**
Rybníční kaskády: modelový příklad propojení produkce ryb a dobré kvality vody
- 11:30 – 11:50: **L. Beránek:** **S**
Když rybníky ztrácí rovnováhu: Vliv živin, klimatu a produkčních zásahů
- 11:50 – 12:10: **J. Škrabánek:** **S**
Potravní dynamika kapra obecného v rybnících: od dostupných zdrojů k využití potravy

12:10 – 14:00 *Oběd*

14:00 – 16:00: Tématický blok *Ryby*

- 14:00 – 14:20: **P. Jurajda:**
Sumeček černý – aktuální hrozba našich vod
- 14:20 – 14:40: **D. Fiala:**
Příčiny a okolnosti hromadných úhynů ryb ve Střední Evropě

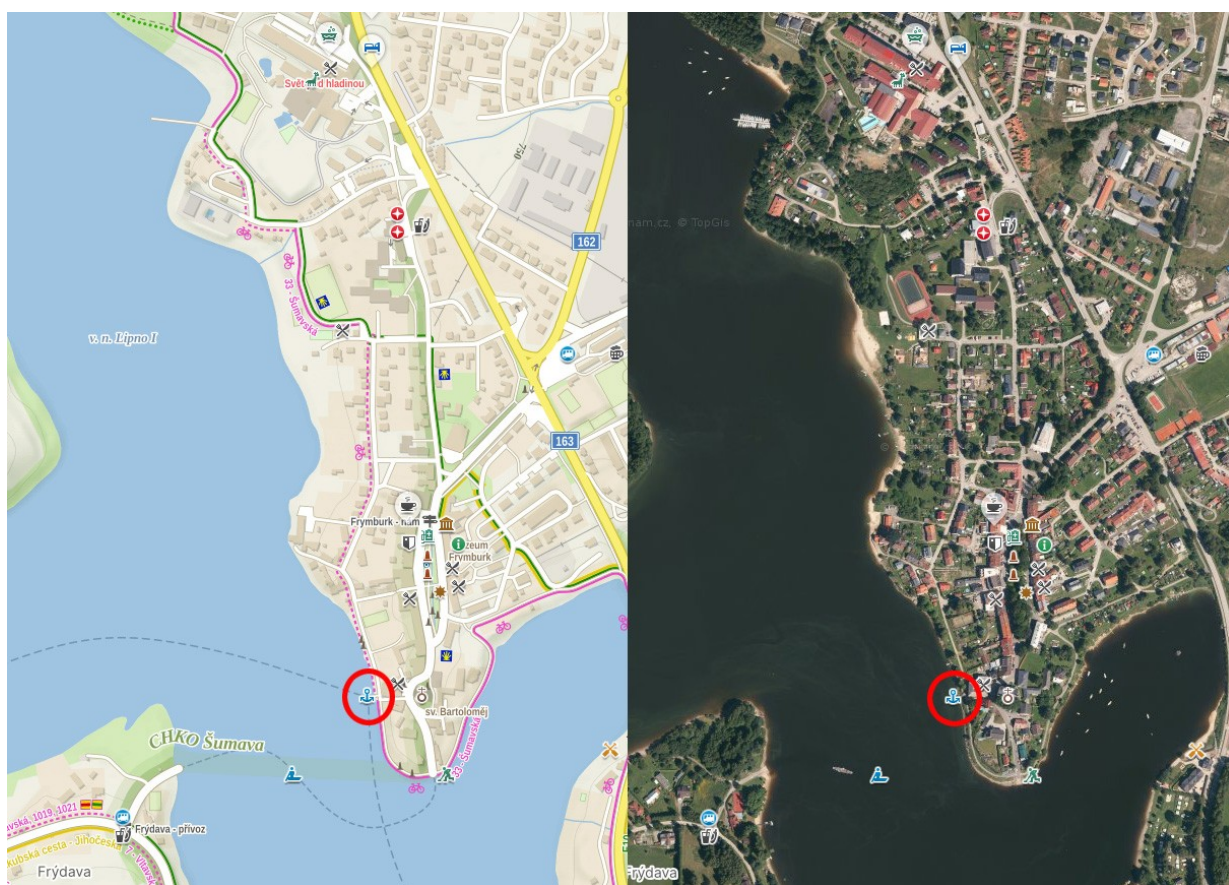
- 14:40 – 15:00: **P. Blabolil:**
Současná ichtyofauna Šumavských toků
- 15:00 – 15:20: **A. Šindelářová: S**
Význam geomorfologických úprav v experimentálním toku pro výskyt pstruha obecného (*Salmo trutta*)
- 15:20 – 15:40: **J. Kubečka (videopřednáška):**
Candátí krize a další rybí příběhy nádrže Lipno
- 15:40 – 16:00: **R. Symonová (videopřednáška):**
Časná ontogeneze mozku lipenského candáta jako východisko pro pochopení významu jeho ekologických skupin v době měnícího se prostředí

18:30 – 21:00: *Plavba lodí po Lipně: sraz v 18:15 u přístaviště 1 km jižně od Wellness Hotelu Frymburk – viz mapka níže. Přesná doba ukončení plavby je pouze orientační*

21:30 – *neformální posezení u výčepu v přednáškovém sále, doba začátku je pouze orientační a vše lze flexibilně měnit dle aktuální situace a přání účastníků*

Pátek 27. června:

9:30 – 10:30: *Vyhlášení studentské soutěže a zakončení konference*



Postery středa 17:30

L. Barešová

Ekologický stav makrozoobentosu v dobách sucha

P. Beracko

Od prameňa po podpramenný potok: Environmentálna izolovanosť pramenného habitu verzus taxonomická diverzita akvatických dvojkrídlencov

K. Bohatá

Fytobentos na podélném profilu Vltavské kaskády

S. de Donnová:

S

Teplotná nika a jej stanovenie pre vybraný riečny makrozoobentos

B. Klečková

S

Společenstvo perlooček rybníků na Třeboňsku
a jak se po 20ti letech daří druhům *Daphnia ambigua* a *Daphnia parvula*

K. Koritenská

S

Sezónní vývoj sněžných řas na zalesněné lokalitě

M. Kořínek

S

Jsou nově budované tůně na jižní Moravě opravdu centrem biodiverzity?
Případová studie se zaměřením na pakomárovité (Diptera: Chironomidae)

M. Kozlovská

S

Kterými cestami znovuosídlují vodní bezobratlí toky?

L. Mikl

Využití společenstva vodních bezobratlých pro monitoring pesticidů v malých vodních tocích

D. Němejcová:

Přítomnost a distribuce mikroplastů v makrozoobentosu tekoucích vod

J. Nerudová

Biologie a determinační klíč vodních larev čeledi Stratiomyidae (Diptera) z orientální oblasti

J. Peltanová

Zajímavé nálezy druhů makrozoobentosu v povodí horní Vltavy

L. Pfeifer

S

Počáteční kolonizace v experimentálních mesokosmech: role aktivní a pasivní disperze

D. Pliska

S

Nález perloočky lukovky ozdobné (*Alona elegans* Kurz, 1875) v České republice po 150 letech

E. Skříšiovská

S

Revitalizace nábreží Svratky v Brně: vliv stavebních prací na říční biotu a prostředí

D. Výravský

Vliv hydromorfologických podmínek na biotu vodních toků ČR

A. Zapriháčová

Monitoring makrozoobentosu dnových sedimentů Máchova jezera (Česká republika)