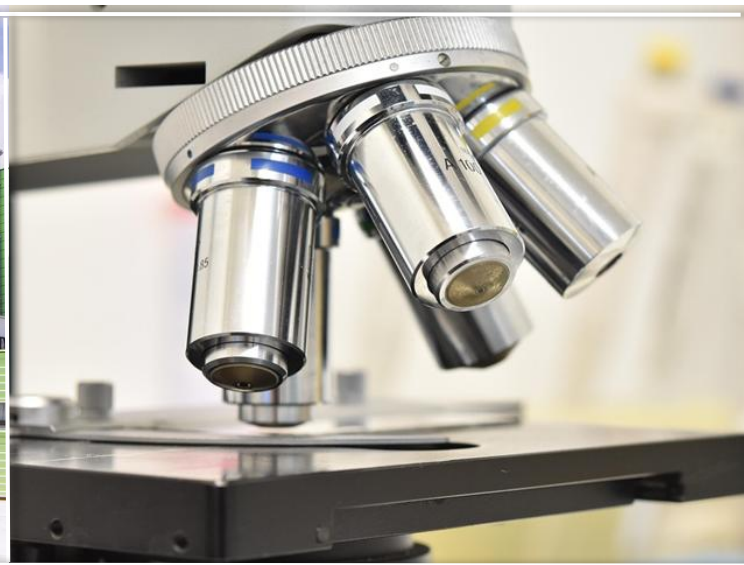


INTERLAB 2026



18. 3. 2026

**Fakulta zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v areálu
Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem**

odborní garanti

RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.

MUDr. Dagmar Partlová

Ústav biomedicíny a laboratorní diagnostiky FZS UJEP
v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

Konference je pořádána dle Stavovského předpisu č. 16 ČLK.

pořadatel:

Krajská zdravotní, a.s., Oddělení konferenční a marketingové podpory, Sociální péče 3316/12a, Ústí nad Labem,
Ing. Helena Luzumová, tel. 477 114 148, e-mail: helena.luzumova@kzcr.eu

ODBOBNÝ PROGRAM

09:00 – 09:10

PROLOG

doc. PhDr. Michal Vostrý, Ph.D.

děkan Fakulty zdravotnických studií
Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem

09:10 – 10:40

BLOK I. – KLINICKÁ BIOCHEMIE

**Od zkumavky k výsledku: Jak žije
klinická biochemie v MN UL**

Ing. Adéla Jizerová

15'

Oddělení klinické biochemie
ÚBLD FZS UJEP v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

**Hypogonadismus 2026
– diagnostický algoritmus
založený na důkazech**

MUDr. Marek Broul, Ph.D., MBA, FECSM

20'

Sexuologické oddělení
Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

**Endokrinopatie dětského věku
– laboratorní klíč k diagnostice**

MUDr. Lucie Štíhová

20'

Dětská klinika FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské
zdravotní, a. s. – Masarykovy nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.

**Terapeutické monitorování léčiv
– interpretace koncentrací s
využitím softwarové podpory**

PharmDr. Kateřina Langmaierová

15'

Oddělení klinické farmacie Krajské zdravotní, a. s.

**Terapeutické monitorování léčiv
most mezi laboratoří a klinickou
praxí**

Mgr. Renáta Kuželová

15'

Oddělení klinické farmacie Krajské zdravotní, a. s.

10:40 – 11:00

PŘESTÁVKA, OBČERSTVENÍ

11:00 – 11:10

BLOK II. – FIREMNÍ BLOK

**30 let inovací a vývoje – klinická
diagnostika od I.T.A.-Intertact**

RNDr. Petr Stiblík, Ph.D.
I.T.A.-Intertact, s.r.o.



11:10 – 12:40

**BLOK III. – ÚSTAV BIOMEDICÍNY A LABORATORNÍ
DIAGNOSTIKY**

Laktát v septickém šoku

MUDr. Miroslav Kříž

MJIP, I. Interní klinika, Fakultní nemocnice v Plzni,
Karlovy univerzity v Praze

**Nový pohled na laktát v klinické
medicině**

doc. MUDr. Marek Nalos, Ph.D., FCICM, EDIC

MJIP, I. Interní klinika a KARIM, Fakultní nemocnice v
Plzni, Karlovy univerzity v Praze

**In-vitro experiments to elucidate
the biochemistry of cellular
cytosolic chemical reactions and
their role in directly altering the pH
of their aqueous environment**

**prof. Dr. Robert Andrew Robergs, Ph.D., CEP, AEP^{1,2,3};
doc. MUDr. Marek Nalos, Ph.D., FCICM, EDIC⁴;
RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.⁵; Ing. Adéla Jizerová⁵;
Mgr. Ivana Mervartová⁵; doc. PhDr. Michal Vostrý,
Ph.D.²; prof. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.³;
doc. Ing. Václav Babuška, Ph.D.⁶**

¹Faculty of Health, School of Exercise and Nutrition Sciences,
Queensland University of Technology, Brisbane, Australia

²Faculty of Health Studies, Jan Evangelista Purkyně University,
Ústí nad Labem, Czech Republic

³Department of Physiology and Biomedical Centre, Faculty of
Medicine in Plzeň, Charles University in Prague, Czech Republic,

⁴ICU, 1st Department of Internal Medicine, Plzeň University Hospital
and Charles University in Prague, Czech Republic

⁵Department of Biomedicine and Laboratory Diagnostics, Faculty of
Health Studies, Jan Evangelista Purkyně University and Masaryk
Hospital in Ústí nad Labem, Czech Republic

⁶Department of Medical Chemistry and Biochemistry, Faculty of
Medicine in Plzeň, Charles University in Prague, Czech Republic

12:40 – 13:40

OBĚD

13:40 – 15:10

BLOK IV. – KLINICKÁ A LABORATORNÍ IMUNOLOGIE

Molekulárně genetické biomarkery: udělej si sám

MUDr. Ondřej Malý

Ústav biomedicíny a laboratorní diagnostiky FZS UJEP v Ústí nad Labem a Krajské zdravotní, a.s.
– Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Stanovení systémových autoantilátěk a jejich využití v diagnostice autoimunitních chorob

Ing. Ivana Stiborová, Ph.D.

Oddělení laboratorní imunologie
ÚBLD FZS UJEP v Ústí nad Labem
a Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Autoimunitní nemoc nebo laboratorní nález? Věčný úkol pro klinického imunologa

MUDr. Dalibor Jílek, CSc.

Oddělení klinické imunologie a alergologie
Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

15:10 – 15:40

EPILOG

Alkohol a přehled metod sloužících k jeho průkazu v krvi a moči

Ing. Petra Kovtanová,

Ing. Eva Herkommerová, Ph.D., MBA

Oddělení laboratorního komplementu
Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

Vyšetřování stopových prvků v krvi metodou ICP-OES

Ing. Eva Herkommerová, Ph.D., MBA,

Ing. Petra Kovtanová

Oddělení laboratorního komplementu
Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

15:40

**SLAVNOSTNÍ AKT PŘEDÁNÍ POŘADATELSKÉ ŠTAFETY
ODDĚLENÍ LABORATORNÍHO KOMPLEMENTU KZ, A.S.
– NEMOCNICI MOST, O.Z.**

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Přihlášky k pasivní účasti zasílejte prosím nejpozději do 11. března 2026 online na:
<https://www.kzcr.eu/konference/interlab2026/prihlaska.aspx>

REGISTRACE NA KONFERENCI

Registrace bude probíhat 18. března 2026 od 8:00 v přísálí přednáškové auly Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, se sídlem v areálu Masarykovy nemocnice, ul. Sociální péče, Ústí nad Labem.

REGISTRAČNÍ POPLATKY (platba hotově nebo platební kartou při registraci)

Přednášející a zaměstnanec KZ, a.s.: bez poplatku

Studenti a zaměstnanci UJEP: bez poplatku

Ostatní účastníci: 300 Kč vč. DPH

OBĚDY

Obědy jsou zajištěny v jídelně Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

Zaměstnanci Krajské zdravotní, a.s., mají možnost si individuálně objednat obědy přes objednávkový systém zaměstnaneckého stravování v jídelně Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem. Ostatní účastníci konference mají obědy v jídelně Masarykovy nemocnice v ceně registračního poplatku.

KREDITY

Vzdělávací akce je zařazena do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře. Nelékařským pracovníkům bude vydáno potvrzení o účasti.

DOPRAVA A UBYTOVÁNÍ

Dopravu a ubytování si zajišťuje každý účastník individuálně.

DALŠÍ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

Účastník vzdělávací akce souhlasí s pořizováním zvukového a obrazového záznamu akce, včetně zveřejnění záznamů na internetových stránkách, nástěnkách, v médiích a propagačních materiálech za účelem informování o akci a prezentace školicí činnosti.

TECHNICKÉ INFORMACE K PŘEDNÁŠKÁM

Akceptujeme a preferujeme přednášky v programu MS Power Point až do verze MS Office 2021 (xxx.ppt nebo xxx.pps; xxx.pptx nebo xxx.ppsx), případně přednášky připravené v LibreOffice a přednášky ve formátu PDF (situované „na šířku“), vše v širokoúhlém poměru stran 16:10 (preferujeme), 16:9, příp. 4:3.

Doporučujeme videa v PPTX (PPT) prezentacích „optimalizovat“ programem MS Power Point (možno od verze 2016) tak, aby byly součástí PPTX souboru.

Pokud bude potřeba přehrávat video v prezentacích, které nebude součástí PPTX souboru, je důležité mít uloženou přednášku i příslušné video fyzicky jako samostatné soubory ve společném adresáři na přineseném médiu (flash disk, externí HDD s USB připojením). Je potřeba ho mít ve formátu kódování pro Windows (např. s příponou WMV nebo MP4), jinak nejsme schopni 100% garantovat, že videa nebo videoanimace připravené v jiném kódování (flash, DivX, Xvid, mov, mpeg atd.) budou v prezentacích regulérně fungovat.