

**Slovenská spoločnosť hygienikov SLS  
Ústav hygieny LF UK Bratislava  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade  
Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS**

**P R O G R A M**

**XXX. vedecko-odbornej konferencie  
s medzinárodnou účasťou**

**pod záštitou hlavnej hygieničky SR  
MUDr. Mgr. Tatiány Červeňovej, MPH, MHA**

**a**

**dekana Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave  
prof. MUDr. Juraja Payera, PhD, MPH, FRCP, FEFIM**

**Ž I V O T N É P O D M I E N K Y A Z D R A V I E**

**Kongresové centrum  
Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.**



**23. – 25. september 2024**

## Prehľad programu konferencie

---

### PONDELOK 23. 9. 2024

od 13.00	Registrácia účastníkov (vchod do Kongresového centra)
15.00	Otvorenie konferencie
15.00 – 19.30	Odborný program

### UTOROK 24. 9. 2024

od 7.30	Registrácia účastníkov
8.00 – 15.30	Odborný program
19.00	Diskusný večer

### STREDA 25. 9. 2024

od 8.00	Registrácia účastníkov
8.30 – 13.50	Odborný program
13.50	Záver konferencie

Podujatie je zaradené do Kalendára podujatí SLS  
pod variabilným symbolom 241324020

CME kredity – podujatie bude akreditovať ARS CME

## **VEDECKÝ VÝBOR**

prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH  
prof. MUDr. Tibor Baška, PhD.  
prof. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH  
prof. MUDr. Jana Buchancová, CSc.  
MUDr. Mgr. Tatiana Červeňová, MPH, MHA  
prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.  
doc. MUDr. Jana Hamade, PhD., MPH, MHA  
prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH  
doc. PhMr. Marta Hurbánková, CSc.  
prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.  
prof. MUDr. Tatiana Kimáková, PhD.  
doc. MUDr. Michaela Kostičová, PhD., MPH  
prof. Ing. Ervin Lumnitzer, PhD.  
doc. PhDr. Robert Ochaba, PhD., MPH  
doc. RNDr. Elena Piecková, PhD., MPH  
prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.  
doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc.  
doc. Ing. Hana Tomášková, PhD.  
prof. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.

## **ORGANIZAČNÝ VÝBOR**

**Predsedníčka:** prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH

**Členovia:** Mgr. Roman Rams, MPH  
Mgr. Mária Václavová  
MUDr. Jana Babjaková, PhD., MPH  
RNDr. Katarína Hirošová, PhD.  
PhDr. Ing. Martin Samohýl, PhD.

## PROGRAM

**23. 9. 2024 (pondelok)**

**15.00 – 19.30**

**OTVORENIE KONFERENCIE (15.00 – 15.20)**

**Predsedaajúci: Ľ. Argalášová, T. Červeňová, R. Rams**

**Slávnostné otvorenie konferencie – príhovory**

**Príhovor hlavnej hygieničky**

Červeňová T (Bratislava)

**ÚVODNÉ PREDNÁŠKY (15.20 – 16.00)**

**Životné podmienky a zdravie v 30-ročnej histórii našich podujatí**

Argalášová Ľ, Jurkovičová J (Bratislava) (20 min)

**Environmentálne podmienky a ich vplyv na infekčné choroby**

Hudečková H, Mečochová A (Martin, Bratislava) (20 min)

**ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (16.00 – 17.00)**

**Predsedaajúci: Ľ. Murínová, H. Tomášková, E. Piecková**

**PARC – Európske partnerstvo pre hodnotenie rizika chemických látok**

Murínová Ľ, Fábelová L, Mihalovičová L, Víglaská Ľ, Pavle M (Bratislava)

**Vplyv expozície polychlórovaným bifenylo (PCB) na neurobehaviorálny vývoj detí v predškolskom veku**

Fábelová L, Wimmerová S, Čonka K, Drobná B, Šovčíková E, Trnovec T, Palkovičová Murínová Ľ (Bratislava)

**Personalizovaná dávka hubového bioaerosólu vo vnútornom prostredí budov**

Piecková E, Lehotská R, Wimmerová S (Bratislava)

**Životní styl osob žijících v rozdílném environmentálním prostředí**

Tomášková H, Riedlová P, Šlachtová H (Ostrava, ČR)

**P R E S T Á V K A (17.00 – 17.30)**

**AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA (17.30 – 19.30)**

**Predsedaajúci: T. Baška, P. Macounová, M. Kostičová**

**Dlhodobý trend užívania tabaku u adolescentov na Slovensku – starý problém v novom šate**

Baška T, Malobická E, Madleňák T, Zibolenová J, Ochaba R, Hudečková H (Martin, Banská Bystrica, Trnava)

**Prevalence užívání nikotinových sáčků u mladistvých v Moravskoslezském kraji**

Macounová P, Uhrová V, Tomášková H, Tomášek I (Ostrava, ČR)

**Výsledky pre-testu zdravotnej gramotnosti**

Orlická B, Ochaba R (Bratislava, Trnava)

**Screening zdravotního stavu v sociálně vyloučených lokalitách**

Janíková M, Macounová P, Bryjová I, Tomášková H, Tomášek I (Slavkov u Opavy, ČR)

**Epidémia VHA v Prešovskom kraji**

Varga J, Vypušťáková A (Prešov)

**Neisseria gonorrhoeae – epidémia v okrese Rožňava v roku 2023**

Gallová S (Rožňava)

**Zdravotné problémy ľudí zažívajúcich bezdomovectvo. Prípadová štúdia z nízkoprahovej ošetrovne v Bratislave**

Konareva E, Kostičová M (Bratislava)

**Výchozí stav screeningu zdravotního stavu v Kongu**

Jarešová K, Macounová P, Maďar R (Ostrava, ČR)

**24. 9. 2024 (utorok)**

**8.00 – 15.30**

**VÝŽIVA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB (8.00 – 10.00)**

**Predsedaajúci: J. Babjaková, H. Tomášková, R. Ochaba**

**Vývoj nových slovenských stravovacích odporúčaní s dôrazom na udržateľnosť (Food-Based Dietary Guidelines)**

Babjaková J, Penesová A, Mináriková D, Minárik P, Golian J, Soldán M, Samohýl M, Mayer-Vargová K, Argalášová Ľ (Bratislava)

**Vplyv rôznych spôsobov stravovania na črevný mikrobióm**

Soldán M, Argalášová Ľ, Hadvinová L, Mayer Vargová K, Galileo B, Hirošová K, Jurkovičová J, Babjaková J (Bratislava)

**Hodnotenie úrovne pohybovej aktivity na Slovensku a v Európe**

Ochaba R, Jarkovská H (Bratislava)

**Environmentální a sociální faktory prostředí a kognitivní funkce: Fyzická aktivita v roli prostředníka**

Dalecká A, Kšíňan A, Szabó D, Čapková N, Pikhart H, Bobák M (Brno, ČR)

**Kvalita života obyvateľ žijících v oblasti dolu Turów**

Tomášková H, Šlachťová H, Stanovská M, Argalášová Ľ, Potužníková D (Ostrava, ČR, Bratislava, SR) (20 min)

**Kvalita života u pacientov s peptickou vredovou chorobou**

Samohýl M, Hirošová K, Mayer Vargová K, Argalášová Ľ, Kachútová I, Matejáčková L, Chovancová B, Babjaková J, Wrba T, Jurkovičová J (Bratislava)

**Materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami (FCM) ako podceňovaný zdroj kontaminácie potravín**

Syčová M, Rimbalová K (Poprad)

**Prevalence H. pylori u bariatických pacientů**

Novotná A (Ostrava, ČR)

**P R E S T Á V K A (10.00 – 10.30)**

**H L U K V Ž I V O T N O M P R O S T R E D Í (10.30 – 12.30)**

**Predsedaajúci: Ľ. Argalášová, D. Potužníková, S. Žiaran**

**Vplyv hluku na detský organizmus**

Argalášová Ľ, Hirošová K, Matejáčková L, Samohýl M, Soldán M, Babjaková J, Mihaľčík L, Jurkovičová J (Bratislava)

**Problematika umiestňovania školských a predškolských zariadení z hľadiska hodnotenia kvality ich vnútorného a vonkajšieho prostredia**

Mihaľčík L, Argalášová Ľ, Drgoňová K, Rímsky R, Šimonovič J (Piešťany, Bratislava)

**Môžu akustické úpravy efektívne prispieť k redukcii stresu učiteľov na základných školách?**

Drgoňová K, Jedovnický M (Bratislava)

**Může mít hluk ze silniční dopravy impulsní charakteristiku?**

Potužníková D, Kresl D, Hellmuth T (Ostrava, ČR)

**Akcčné plány Bratislavskej a Košickej aglomerácie pre úroveň referenčného roku 2021**

Šimo J, Bugala M, Sobota J, Kolibíková M, Kunhart M, Pechancová L (Žilina)

**Metodika hodnocení vztahu expozice-odezva osob exponovaných v životním prostředí hlukem z důlní činnosti**

Hellmuth T, Potužníková D, Kresl D, Junek P, Stanovská M (Ostrava, ČR)

**Nízko-frekvenčný hluk obťažujúci rezidentov v okolí Slovnafu**

Žiaran S, Chlebo O, Čačková I (Bratislava)

**Účinnosť protihlukových opatrení v prevádzkach v praxi**

Ambrózová J, Augustínová A (Poprad)

## **PRESTÁVKA NA OBED (12.30 – 13.30)**

## **POSTEROVÁ SEKCIA I (13.30 – 15.30)**

### **Diskusia k posterom**

**Predsedajúci: E. Dorko, E. Hijová, V. Pavlík**

### **Osobnosti, ktoré svojou prácou prispeli k rozvoju slovenskej hygieny**

Pavleová E, Kaníková M, Chomová L (Bratislava)

### **Rizikové faktory prostredia v pregraduálnej výučbe študentov medicíny**

Hnilicová S, Kolesárová M, Trnka M, Argalášová Ľ, Vitovič P

### **Využitie bioaktívnych molekúl v prevencii obezity**

Hijová E (Košice)

### **PFAS – „večné chemikálie“ a ich vplyv na ľudské zdravie**

Víglaská Ľ, Murínová Ľ, Fábelová L, Mihalovičová L, Pavle M (Bratislava)

### **Zvýšení dostupnosti cílené prevence a včasné diagnostiky specifických prenosných a neprenosných onemocnění ve vybraných sociálně vyloučených lokalitách s romskými komunitami**

Mikutová A, Macek M (Praha, ČR)

### **Vplyv probiotík a synbiotík na zmenu telesnej hmotnosti a metabolického profilu u jedincov s obezitou**

Bertková I (Košice)

### **Prebiotiká – stimulanty probiotických baktérií a črevného zdravia**

Kamlárová A, Štofilová J, Kvaková M (Košice)

### **Vedomostná úroveň zamestnancov o diizokyanátoch v pracovnom prostredí**

Pavuk J, Múdra K, Lužinská P (Prešov)

### **Protizápalové pôsobenie probiotík a význam ich kmeňovej špecificity**

Štofilová J, Bertková I, Kamlárová A, Adamková P, Kvaková M (Košice)

### **Hodnota BMI a hodnota celkového telesného tuku – srovnání metodik u českých vojáků**

Pavlík V, Kupsová B, Fajfrová J, Šafka V, Lašák P (Hradec Králové, ČR)

### **Analýza informovanosti o prevencii karcinómu krčka maternice**

Diabelková J, Rimárová K, Dorko E, Dunajová K, Tejová M (Košice)

### **Vitamín A – úloha v prevencii alergických ochorení u novorodencov**

Tejová M, Rimárová K, Dorko E, Miškárová S, Kluková D (Košice)

## **19.00 DISKUSNÝ VEČER**

**25. 9. 2024 (streda)**

**8.30 – 13.50**

## **OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI I.**

(8.30 – 10.10)

**Predsedajúci: A. Šplíchalová, H. Tomášková, M. Hrušková**

### **Starnúca pracovná sila**

Hrušková M, Buchancová J, Podstavková S, Cisaríková S, Zelník Š, Buchanec J, Marejková E (Žilina) (20 min)

### **Prospektívni studie imunitní odpovědi proti SARS-CoV-2 u očkovanych zaměstnanců Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě**

Tomášková H, Martinek J, Budířská D, Zelená H, Ježo E, Maďar R (Ostrava, ČR) (20 min)

### **Úskalí screeningu návykových látek v rámci pracovnělékařských prohlídek**

Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

### **Programy podpory zdraví na pracovišti v České republice**

Michl N (Praha, ČR)

### **Ergonómia na pracovisku**

Bršíak V (Púchov)

### **Zariadenia spoločného stravovania v pôsobnosti Ministerstva dopravy SR z pohľadu ochrany zdravia pri práci**

Dubrovová I, Belanová M, Gogová L, Varmusová, M (Bratislava)

**P R E S T Á V K A** (10.10 – 10.40)

## **OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI II.**

(10.40 – 11.50)

**Predsedajúci: K. Hatiar, L. Hodačová, M. Kovářová**

### **Vyhláška MZ SR č. 542/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci a požiadavky praxe**

Hatiar K (Trenčín) (20 min)

### **Kontrola účinnosti preventívneho prežazování horníků ostravsko-karvinského revíru v letech 2019 až 2023**

Kovářová A (Praha, ČR) (20 min)

### **Vývoj muskuloskeletálních obtíží u studentů zubního lékařství – longitudinální studie**

Hodačová L, Pilbauerová N, Čermáková E, Hodač J, Schmidt J, Machač S, Kapitán M (Hradec Králové, ČR)

### **Ochrana zdravia obyvateľstva pred vybranými zdrojmi elektromagnetického poľa**

Kováčová M (Bratislava)

**POSTEROVÁ SEKCIA II** (11.50 – 13.50)

### **Diskusia k posterom**

**Predsedajúci: K. Hirošová, K. Rimarová, L. Murínová**

### **Kvalita vody z individuálnych a hromadných zdrojov zásobovania**

Hirošová K, Mániková K, Samohýl M, Kachútová I, Argalášová L, Mayer Vargová K, Matejáčková L, Soldán M, Chovancová B, Jurkovičová J (Bratislava)

### **Vliv metabolického syndromu na vybrané biomarkery stárnutí**

Holmannová D, Borský P, Kremláček J, Andrys C, Švadlákova T, Hodač J, Esterková-Koutníková M, Hodačová L, Borská L (Hradec Králové, ČR)



**Inovatívna terapia ochorení aplikáciou bakteriálnych extracelulárnych vezikul**

Kvaková M, Štofilová J, Kamlárová A, Bzdiľová J (Košice)

**Prahy sluchu dospelých osob s hypertenzií**

Škerková M, Gottfriedová N, Tomášková H, Mrázková E, Zbořilová M (Praha, Ostrava a Přívoz, ČR)

**Vybrané environmentálne rizikové faktory kraniosynostózy u slovenských detí**

Matejáčková L, Horn F, Štefánková E, Samohýl M, Hirošová K, Jurkovičová J, Babjaková J, Auxtová E, Hanko L, Argalášová Ľ (Bratislava)

**Potenciál príspevku národného toxikologického informačného centra k ochrane zdravia pri práci – analýza prípadov z pracovného prostredia**

Otrubová O, Plačková S, Yaghy M (Bratislava)

**Ftaláty v životnom prostredí – expozícia a vplyv na zdravie ľudí**

Mihalovičová L, Víglaská Ľ, Fábelová L, Pavle M, Palkovičová Murínová Ľ (Bratislava)

**Patomechanizmy ochorení po expozícii vybraným nanočasticiam v pracovnom a životnom prostredí**

Hurbánková M, Moricová Š, Fialová A (Bratislava)

**Analýza diabetes mellitus v slovenskej populácii za rok 2022**

Dorko E, Miškárová S (Košice)

**Projekt LERCO – Environmentálna epidemiológia jako nástroj ke zlepšování kvality života v průmyslovém prostředí (VP8)**

Tomášková H, Jiřík V, Šlachtová H, Riedlová P, Jandačková V (Ostrava, ČR)

**Vývoj nákladů centrové léčby v rámci systému veřejného zdravotního pojištění v České republice 2013 – 2023**

Hodač J, Tauchmanová-Spoustová M, Holmanová D, Prymula R, Hodačová L (Hradec Králové, ČR)

**Choroba z vibrácií na klinike pracovného lekárstva a toxikológie v Bratislave**

Yaghy M, Šušolíkova S (Bratislava)

**13.50 ZÁVER KONFERENCIE**

## POKYNY PRE PREDNÁŠAJÚCICH

Oficiálnymi rokovacími jazykmi sú slovenčina, čeština, angličtina.

**Trvanie prednášky je limitované maximálne 10 minútami! (+ 5 min diskusia), ak nie je v programe uvedené inak**

K dispozícii je dataprojektor (PowerPoint).

## POKYNY PRE POSTEROVÉ SEKcie

**Postery v posterovej sekcii I** budú vyvesené od 23. 9. od 15.00 do 24. 9. do 15.30 h.

Diskusia k posterom bude 24. 9. po skončení bloku prednášok.

**Postery v posterovej sekcii II** budú vyvesené od 24. 9. od 15.30 do 25. 9. do 13.50 h.

Diskusia k posterom bude 25. 9. po skončení bloku prednášok.

**Rozmery posterov** sú 90 cm (šírka) x 120 cm (výška).

**V súlade s platnou legislatívou sú autori príspevkov povinní deklarovať konflikt záujmov na prvom slide alebo na posteru.**

Pokiaľ autori nemajú konflikt záujmov, uvedú "*Autori na svoju česť prehlasujú, že nie sú v konflikte záujmov vo vzťahu k obsahu tohto príspevku ani žiadnej jeho časti.*"

Podobne je potrebné toto prehlásenie uviesť aj v texte príspevku do zborníka.

Práce prezentované na konferencii budú publikované v zborníku vedeckých prác, ktorý bude uverejnený online na web stránke Ústavu hygieny LFUK **v roku 2025 za predpokladu zaplatenia konferenčného poplatku a včasného odovzdania príspevku** podľa priložených pokynov.

Príspevky je možné odovzdať priamo na konferencii na CD nosiči,

alebo **najneskôr do 15. decembra 2024** poslať e-mailom na adresu:

**[jana.jurkovicova@fmed.uniba.sk](mailto:jana.jurkovicova@fmed.uniba.sk)**

## POKYNY PRE AUTOROV PRÍSPEVKOV

(prednášok aj posterov) určených na publikovanie do zborníka vedeckých prác

- ◆ Príspevky musia byť pripravené na publikovanie vo forme vedeckej publikácie v programe Word a nie vo forme prezentácie (PowerPoint)!
- ◆ A4 formát, in extenso (nie abstrakt), štandardné členenie (úvod, materiál a metódy, výsledky, diskusia, záver, literatúra – maximálne 20 citácií), strany nečíslovať
- ◆ Úprava stránky: všetky okraje 2,5 cm; písmo Times New Roman (veľkosť: 12 bodov); riadkovanie 1; neformátovať
- ◆ Hlavička: názov príspevku – kapitálky, tučné, centrovať, autori bez titulov, skratka krstného mena, priezvisko, pracoviská všetkých autorov
- ◆ Tabuľky: na celú šírku stránky, čiary tenké, jednoduché, bunky netieňovať, nevyfarbovať, veľkosť písma 10 bodov, nadpis tabuľky je nad tabuľkou; tabuľky sú umiestnené a komentované v texte, číslovanie v texte súhlasí s číslovaním tabuliek
- ◆ Obrázky, grafy a pod. môžu byť čiernobiele aj farebné, na **bielom** pozadí, **samostatne** – výlučne v programe **Excel** alebo **PowerPoint (nie pdf!)**, spolu s číslom a názvom obrázku/grafu; počet obrázkov a číslovanie sa zhoduje s počtom a číslovaním v texte. Obrázky je možné výnimočne dodať aj vytlačené osobitne na papieri v čiernobielym reprodukovateľnom prevedení
- ◆ Literatúra: v texte uvádzať **číslo** v okrúhlych zátvorkách, na konci príspevku uviesť zoznam literatúry, veľkosť písma 10 bodov (citácie podľa štandardných medzinárodných pravidiel).

### Citovanie literatúry:

článok z časopisu:

1. Autor K, Spoluautor M. Názov práce. Medzinárodná Skratka Názvu Časopisu, rok; ročník(číslo časopisu): strana-strana. Napr.: Čas Lék Čes, 1996; 135(13): 423-426.

kniha:

2. Autor K, Spoluautor M. Názov knihy. Mesto vydania: Vydavateľ, rok vydania: citované strany. Napr. Martin: Osveta, 2006: 25-42.

kapitola v knihe:

3. Autor K, Spoluautor M, et al. Názov kapitoly. In Novák J, Starý F (Eds.). Názov knihy. Mesto: Vydavateľ, rok: strana-strana.

článok v zborníku:

4. Autor K, Spoluautor M. Názov článku. In Názov zborníka. Novák J, Starý F (Eds.). Mesto: Vydavateľ, rok: strana-strana.

**V prípade nejasností odporúčame pozrieť si predchádzajúce zborníky na adrese:**

<https://www.fmed.uniba.sk/pracoviska/teoreticke-ustavy/ustav-hygieny-lf-uk/zborniky-vedeckych-prac-zivotne-podmienky-a-zdravie/>

## INFORMÁCIE PRE ÚČASTNÍKOV

**Konferencia sa koná** v Kongresovom centre Kúpeľov Nový Smokovec, a. s.

Cena na osobu a noc vrátane všetkých služieb je – 81,00 € v dvojlôžkovej izbe

+ 3,50 € miestna daň z ubytovania

Ponuka platí len pre osoby ubytované v zariadení na 2 noci (účastníci, ktorí nebudú v danom zariadení ubytovaní, si **stravu aj vstup na diskusný večer uhrádzajú sami** – po dohode s hotelom).

**Registrácia** účastníkov bude dňa 23. 9. 2024 od 13.00 h

vo vchode do Kongresového centra dňa 24. 9. 2024 od 7.30 h

dňa 25. 9. 2024 od 8.00 h

**Konferenčný poplatok je povinný zaplatiť každý účastník konferencie:**

- členovia SLS	<b>70 €</b>
- nečlenovia SLS	<b>90 €</b>
- 1-dňový poplatok člen/nečlen	<b>35/45 €</b>
- interní doktorandi a VŠ študenti	<b>30 €</b>

**Konferenčný poplatok zahŕňa:** účasť na odbornom programe, náklady na vydanie zborníka, konferenčné materiály, občerstvenie.

**Spôsob platby:**

- **bankovým prevodom (prípadne zloženkou)** na účet Slovenskej lekárskej spoločnosti, Cukrová 3, 813 22 Bratislava  
Názov banky: Všeobecná úverová banka  
IBAN: SK36 0200 0000 0000 0453 2012  
BIC: SUBASKBX  
Variabilný symbol (VS): **241324020**

**Kópiu potvrdenia o platbe je potrebné predložiť pri registrácii.** Účastník, ktorý sa nebude vedieť preukázať dokladom o zaplatení konferenčného poplatku, zaplatí plný poplatok na mieste a v prípade duplicitnej platby sa mu na základe požiadania poplatok späť vráti.

- **priamo pri registrácii** (v prípade tejto alternatívy sa konferenčný poplatok pre účastníkov zo SR **zvyšuje o 5,- €**; pre účastníkov zo zahraničia a členov Spoločnosti hygienikov SLS bez zvýšenia poplatku).