

**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**

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

**pod záštitou hlavného hygienika SR  
PhDr. RNDr. MUDr. Jána Mikasa, PhD., MPH**

## **ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE**

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

**25. – 27. september 2023**

## **Prehľad programu konferencie**

---

### **PONDELOK 25. 9. 2023**

od 13.00	Registrácia účastníkov (vchod do Kongresového centra)
15.00	Otvorenie konferencie
15.00 – 19.00	Odborný program

### **UTOROK 26. 9. 2023**

od 7.30	Registrácia účastníkov
8.00 – 14.30	Odborný program
19.00	Diskusný večer

### **STREDA 27. 9. 2023**

od 8.00	Registrácia účastníkov
8.30 – 13.00	Odborný program
13.00	Záver konferencie

Podujatie je zaradené do Kalendára podujatí SLS  
pod variabilným symbolom 231230020

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.  
prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.  
doc. MUDr. Anna Egnerová, CSc.  
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.  
PhDr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, 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  
prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH  
MUDr. Jana Babjaková, PhD., MPH  
RNDr. Katarína Hirošová, PhD.  
PhDr. Ing. Martin Samohýl, PhD.  
Mária Benková

## PROGRAM

**25. 9. 2023 (pondelok)**

**15.00 – 19.00**

**OTVORENIE KONFERENCIE** (15.00 – 15.20)

**Predsedajúci: Ľ. Argalášová, J. Mikas, R. Rams**

**Slávnostné otvorenie konferencie – príhovory**

**Príhovor hlavného hygienika SR**

Mikas J (Bratislava)

**ÚVODNÉ PREDNÁŠKY** (15.20 – 16.20)

**Tuberkulóza – aktuálny problém v čase migračnej krízy**

Solovič I (Vyšné Hágy) (20 min)

**Vtáčia chrípka – pretrvávajúci verejno-zdravotný problém**

Hudečková H. (Martin) (20 min)

**Zdravotníci na ulici – zlepšovanie dostupnosti zdravotnej starostlivosti pre ľudí bez domova**

Kostičová M, Roussier L, Konareva E (Bratislava) (20 min)

**ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE** (16.20 – 17.20)

**Predsedajúci: E. Piecková, H. Tomášková, K. Petříková**

**Environmentálna gramotnosť dospelých o stave životného prostredia, dopad na zdravie a pohybovú aktivitu**

Cimboláková I, Gupko I (Košice)

**Syndróm chorej budovy**

Petříková K (Košice)

**Kvantitatívna expozícia hubovému aerosólu vo vnútornom prostredí historických objektov**

Piecková E, Lehotská R, Wimmerová S (Bratislava)

**Mikromycéty, nebezpečný kontaminant mnohých komodít**

Pilková D (Poprad)

**Problematika výskytu legionel na výletných lodiach**

Dubrovová I (Bratislava)

**P R E S T Á V K A** (17.20 – 17.50)

**AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA** (17.50 – 19.00)

**Predsedajúci: R. Ochaba, Ľ. Argalášová, P. Povolná**

**Hodnotenie úrovne zdravotnej gramotnosti a edukácie k zdraviu dospeléj populácie v SR**

Argalášová Ľ, Matulčík J, Sejčová Ľ, Slezáková Z, Kristová J, Matejáčková L, Mazalánová A, Kitová Mazalánová V, Babjaková J, Samohýl M, Hirošová K, Jurkovičová J (Bratislava) (20 min)

**Právna regulácia tabakových a súvisiacich výrobkov v súčasnosti**

Ochaba R, Záluszká T (Bratislava)

**Organizace a řízení systému podpory zdraví ve srovnání ČR/SR**

Povolná P, Mičíková L, Zemanová M, Macková B, Veselá N, Petráková A (Ústí nad Labem, Praha, ČR) (20 min)

**Vedecko – výskumná práca v prostredí RÚVZ – nevyhnutnosť, alebo utópia?**

Varga J (Prešov)

**26. 9. 2022 (utorok)**

**8.00 – 14.15**

**EPIDEMIOLOGIA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB** (8.00 – 9.30)

**Predsedajúci: J. Janoutová, L. Borská, M. Mucska**

**Možný vliv aterosklerózy na rozvoj demence – výsledky epidemiologické studie**

Janoutová J, Machaczka O, Kovalová M, Koutná V, Zatloukalová A, Ambroz P, Mrázková E, Bar M, Roubec M, Bártová P, Novobilský R, Sabela M, Kušnierová P, Stejskal D, Faldynová L, Walczysková S, Školoudík L, Šolínová P, Školoudík D, Janout V (Olomouc, Ostrava, Hradec Králové, ČR)

**Biomarkery stárnutí z pohledu prevence**

Borská L, Borský P, Holmannová D, Fiala Z (Hradec Králové, ČR)

**Kvalita života u pacientov so sklerózou multiplex**

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

**Výsledky screeningu základních ukazatelů civilizačních onemocnění na Madagaskaru**

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

**Analýza skladby jídelníčku vnitrozemské a přímorské komunity obyvatel Madagaskaru**

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

**Koincidencia syndrómu spánkového apnoe a arteriálnej hypertenzie**

Mucska M, Vyskoč A, Moricová Š, Tihányi J (Bratislava)

**P R E S T Á V K A** (9.30 – 10.00)

## **HLUK V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ (10.00 – 12.00)**

**Predsedajúci: L. Argalášová, D. Potužníková, S. Žiaran**

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

**Část 1: Výsledky dlouhodobého monitoringu hluku z dolu Turów**  
Potužníková D, Hellmuth T, Kresl D, Junek P, Stanovská M (Ostrava, ČR)

**Metodika hodnocení vztahu expozice-odezva osob exponovaných v životním prostředí hlukem z důlní činnosti. Část 2: Výsledky dotazníkového šetření ve sledovaných lokalitách při dolu Turów**  
Stanovská M (Praha, ČR)

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

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

**Hygienické aspekty prevádzky dronov**

Lumnitzer E, Yehorova A (Košice)

**Hluk spriadacích vreteníkov pôsobiacich na človeka v priemysle**

Žiaran S, Šooš L, Chlebo O (Bratislava)

**Priestorová akustika a jej vplyv na pracovné prostredie pedagógov v predškolských a školských zariadeniach**

Drgoňová K, Jedovnický M (Bratislava)

**Ztráty sluchu u mladých dospělých v závislosti na používání sluchátek**

Gottfriedová N, Škerková M, Zbořilová M, Hrubá K, Kovalová M, Mrázková E (Ostrava, ČR)

**Mýty a pravdy o veterných elektrárnách z pohľadu akustika**

Bugala M, Šimo J (Žilina)

## **PRESTÁVKA NA OBED (12.00 – 13.00)**

## **POSTEROVÁ SEKCIA I (13.00 – 14.30)**

**Diskusia k posterom**

**Predsedajúci: E. Dorko, E. Hijová, H. Tomášková**

**Zriedkavé onkologické ochorenie u mužov – nádor prsníka**

Dorko E, Buvalová M, Wali K, Rimárová K (Košice)

**Sledovanie vplyvu rizikových faktorov na parametre krvného tlaku v skupine detí mladšieho školského veku**

Sulinová Z, Rimárová K, Diabelková J, Tejová M (Košice)

**Vplyv stravovania počas gravidity na rozvoj alergií u novorodencov**

Tejová M, Rimárová K, Diabelková J, Kaňuková L, Sulínová Z (Košice)

**Vplyv lockdownu na kvalitu života a životný štýl študentov univerzít tretieho veku**

Kaňuková L, Rimárová K, Tejová M, Diabelková J (Košice)

**Antropometrické parametre u detí školského veku a ich stravovacie návyky počas pandémie COVID-19 v porovnaní s post-pandemickým obdobím**

Fatrcová-Šramková K, Juríková T (Nitra)

**Nepriemyselné prevádzky – aktuálna situácia v riešení zdravotných rizík a rizikových prác v regióne Turiec**

Jarošová M, Marušiaková M, Záborský T (Martin)

**Pandemické ochorenia – globálna hrozba pre zamestnávateľov a pracovníkov v regionálnych podmienkach**

Marušiaková M, Jarošová M, Záborský T (Martin)

**Komunikačné bariéry u pacientov so sluchovým postihnutím v čase platnosti preventívnych opatrení na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19**

Meravý P, Beňo P, Samohýl M (Bratislava)

## **19.00 DISKUSNÝ VEČER**

**27. 9. 2023 (streda)**

**8.30 – 13.00**

## **OCHRANA A PODPORA ZDRAVIA DETÍ A MLÁDEŽE**

(8.30 – 10.15)

**Predsedajúci: H. Tomášková, Ľ. Argalášová, J. Babjaková**

### **Sebehodnocení adolescentů v Moravskoslezském kraji – pilotní studie**

Tomášková H, Vidmochová E, Macounová P (Ostrava, ČR)

### **Klinicko-epidemiologická štúdia vplyvu užívania návykových látok na nízku pôrodnú hmotnosť**

Diabelková J, Rimárová K, Urdzík P, Tejová M, Sulinová Z, Kaňuková L (Košice)

### **Rizikové faktory kraniosynostózy vo vybranom súbore detských pacientov**

Matejáčková L, Argalášová Ľ, Štefánková E, Samohýl M, Hirošová K, Mayer Vargová K, Kachútová I, Babjaková J, Jurkovičová J, Horn F (Bratislava)

### **Zmeny vybraných faktorov životného štýlu u vysokoškolákov počas pandémie COVID-19**

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

### **Zmena výživovej spotreby vysokoškolákov v priebehu rokov 1992 – 2019**

Hirošová K, Štefániková Z, Sekretár S, Samohýl M, Kachútová I, Matejáčková L, Mayer Vargová K, Babjaková J, Argalášová Ľ, Jurkovičová J (Bratislava)

### **Trendy prevalence nadváhy/obezity u vysokoškolských študentov v priebehu 23 rokov**

Kachútová I, Hirošová K, Štefániková Z, Samohýl M, Matejáčková L, Mayer Vargová K, Babjaková J, Argalášová Ľ, Jurkovičová J (Bratislava)

### **Romská populace a zdraví se zvláštním zaměřením na úrazové mechanismy dětí**

Mikutová A (Praha, ČR)

**P R E S T Á V K A** (10.15 – 10.45)

**OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI** (10.45 – 12.30)

**Predsedajúci: D. Tomášková, H. Tomášková, K. Egermaierová**

### **Nežádoucí účinky spojené s očkováním proti COVID-19 u zaměstnanců Zdravotního ústavu Ostrava**

Tomášková H, Schwarz J, Polaufová P, Martinek J, Kloudová A, Šplíchalová A, Macounová P, Ježo E, Maďar R (Ostrava, ČR) (20 min)

### **Nemoc z povolení COVID-19 u pracovníků Fakultní nemocnice Ostrava**

Tomášková H, Vybíralová D, Maďar R, Hajduková Z (Ostrava, ČR) (20 min)

### **Výskyt nozokomiálních nákaz počas pandémie COVID-19 v okresoch Poprad, Kežmarok a Levoča, porovnanie rokov 2017 – 2022**

Ružinská D. (Poprad)

### **Expozícia zdravotníckych pracovníkov inhalačným anestetikám**

Pavuk J, Mudrá K, Sosa P (Prešov)

### **Srovnání úrovně psychické zátěže při práci radiologických asistentů**

Egermaierová K, Jarabicová O (Ústí nad Labem, ČR)

### **Izokyanáty v pracovnom prostredí**

Tomášková D, Piešová M, Urbancová D (Žilina)

**POSTEROVÁ SEKCIA II** (12.30 – 13.30)

### **Diskusia k posterom**

**Predsedajúci: E. Hijová, M. Hurbánková, H. Kocianová**

### **Prahy sluchu u mladých dospelých s ohľadom na hlučné voľnočasové aktivity**

Škerková M, Gottfriedová N, Zbořilová M, Kovalová, Mrázková M (Ostrava, ČR)

### **Postbiotiká vo výžive detí**

Hijová E (Košice)

### **Nové poznatky o vplyve nanočastíc na zdravie**

Hurbánková M, Rollerová E, Moricová Š (Bratislava)

#### **Sledovanie obsahu probiotických baktérií vo výživových doplnkoch**

Kocianová H, Bučková L, Hajšová L, Hancková J (Trenčín)

#### **Rozdíly ve vnímání rizik mezi dvěma státy v přeshraniční Slezské pánvi**

Šlachtová H, Tomášková H, Zlotkowska R, Mateja A, Maďar R (Ostrava, ČR)

#### **Obtěžování průmyslovým hlukem – přehledová studie**

Stanovská M, Šlachtová H, Argalášová L, Potužníková D, Tomášková H (Ostrava, ČR, Bratislava, SR)

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

Mikutová A (Praha, ČR)

#### **Aktuálny stav riešenia problematiky pesticídov a ich metabolitov v pitnej vode**

Jatzová K, Valovičová Z (Bratislava)

### **13.00 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 25. 9. od 15.00 do 26. 9. do 15.00 h.

Diskusia k posterom bude 26. 9. po skončení bloku prednášok.

**Postery v posterovej sekcii II** budú vyvesené od 26. 9. od 15.00 do 27. 9. do 13.00 h.

Diskusia k posterom bude 27. 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 2024 za predpokladu zaplataenia konferenčného poplatku a včasného odovzdania príspevku** podľa priložených pokynov.

Príspevky je možné odovzdať priamo na konferencii na CD nosiči,

alebo **najneskôr do 15. decembra 2023** poslať e-mailom na adresu:

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 čierne 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 **číslom** 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 + 2,00 € 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 25. 9. 2023 od 13.00 h  
vo vchode do Kongresového centra dňa 26. 9. 2023 od 7.30 h  
dňa 27. 9. 2023 od 8.00 h

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

- členovia SLS	<b>60 €</b>
- nečlenovia SLS	<b>80 €</b>
- 1-dňový poplatok člen/nečlen	<b>30/40 €</b>
- interní doktorandi a VŠ študenti	<b>25 €</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): **231230020**

**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 spätne 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).