

**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

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

ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE

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

26. – 28. september 2022

Prehľad programu konferencie

PONDELOK 26. 9. 2022

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

UTOROK 27. 9. 2022

od 7.30	Registrácia účastníkov
8.00 – 14.15	Odborný program
19.00	Diskusný večer

STREDA 28. 9. 2022

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 220007020

CME kredity – podujatie bude akreditovať ARS CME

VEDECKÝ VÝBOR

prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH
prof. MUDr. Tibor Baška, PhD.
prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc.
prof. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH
prof. MUDr. Jana Buchancová, CSc.
prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.
doc. MUDr. Anna Egnerová, CSc.
prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.
doc. MUDr. Igo Kajaba, PhD.
doc. MUDr. Tatiana Kimáková, PhD.
doc. MUDr. Michaela Kostičová, PhD., MPH
prof. MUDr. Mária Kovářová, CSc.
PhDr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD.
doc. PhDr. Robert Ochaba, PhD., MPH
doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.
doc. Ing. Hana Tomášková, PhD.
prof. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.

ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Predsedníčka: prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.

Členovia: MUDr. Mária Michalovičová, MPH
Mgr. Mária Václavová
prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH
RNDr. Katarína Hirošová, PhD.
PhDr. Ing. Martin Samohýl, PhD.
MUDr. Jana Babjaková, PhD., MPH
Mária Benková

PROGRAM

26. 9. 2022 (pondelok)

15.00 – 19.00

OTVORENIE KONFERENCIE (15.00 – 15.15)

Predsedaajúci: J. Jurkovičová, J. Mikas, H. Hudečková, M. Michalovičová

Slávnostné otvorenie konferencie – príhovory

AKTUÁLNE PROBLÉMY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA (15.15 – 16.10)

Pandémia COVID-19 z pohľadu hlavného hygienika Slovenskej republiky
Mikas J (Bratislava) (20 min)

Hrozby ukrajinskej krízy z epidemiologického hľadiska
Hudečková H (Martin) (20 min)

Nový studijný obor verejného zdravotníctví na 3. LF UK – kam směřujeme?
Rödlová S (Praha, ČR)

PANDÉMIA COVID-19 (16.10 – 17.10)

Prospektivní studie imunitní odpovědi proti SARS-CoV-2 u zaměstnanců ZÚ Ostrava – první výstupy
Tomášková H, Martinek J, Zelená H, Kloudová A, Ježo E, Motlochová J, Lochmanová A, Maďar R (Ostrava, ČR)

Regionálna vakcinačná kampaň
Lengová S, Varga J, Petiová Z (Rožňava)

Zdravotníci a COVID-19, priebežná informácia o riešení projektu ORCHESTRA v SR

Orave Bérešová J, Fabiánová E (Banská Bystrica, Bratislava)

Analýza závažných případů COVID-19 v podtatranskom regióne

Pompová M (Poprad)

PRESTÁVKA (17.10 – 17.30)

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (17.30 – 19.00)

Predsedajúci: Ľ. Palkovičová Murínová, H. Tomášková, S. Rapant

The European Human Biomonitoring Initiative – HBM4EU projekt

Palkovičová Murínová Ľ, Fábelová L, Richterová D, Rausová K (Bratislava)

Subjektívni hodnotení zdraví ve dvoch oblastiach s rúznym environmentálnym zaťažením

Tomášková H, Skýbová D, Dalecká A, Šlachťová H (Ostrava, ČR)

Dopady dŕlné činnosti v oblasti Turówa na život prílehlých obyvateľ

Stanovská M (Praha, ČR)

Determinanty expozície per- a polyfluóroalkylovým zlúčeninám v citlivých skupinách populácie

Fábelová L, Rausová K, Richterová D, Palkovičová Murínová Ľ (Bratislava)

Obhacovanie pitnej vody o Ca a Mg na vodnom zdroji Devičie a Kokava nad Rimavicou

Rapant S, Cvečková V (Bratislava)

Svetelné znečistenie a rušivé svetlo v Žilinskom kraji

Tomášková D, Všeticková S, Daniela Urbancová D (Žilina)

27. 9. 2022 (utorok)

8.00 – 14.15

EPIDEMIOLOGIA A PREVENIA CHRONICKÝCH CHORÔB (8.00 – 10.15)

Predsedajúci: H. Šlachťová, R. Ochaba, J. Babjaková

Vzťah aterosklerózy a demencie – pilotní epidemiologická studie rizikových faktorů

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

Věk nástupu chronických onemocnění u středněvěké populace – výsledky longitudinální studie

Skýbová D, Šlachťová H, Tomášková H, Klánová J, Kukla L, Andryšková L (Ostrava, ČR)

Stravovací preference matek podle socioekonomických faktorů a rozdílů v percepci zdravotních rizik

Šlachťová H, Tomášková H, Šťastná L, Skýbová D, Maďar R (Ostrava, ČR)

Stravovacie modely, udržateľné stravovanie a dopad na zdravie

Babjaková J, Jurkovičová J, Samohýl M, Hirošová K, Mayer Vargová K, Bordáčová M, Argalášová Ľ (Bratislava)

Návrh metodiky pre výpočet zdravotného rizika z deficitného obsahu biogénnych prvkov

Rapant S, Cvečková V, Kožíšek F, Hiller E (Bratislava, Praha, ČR)

Efektivita edukačních programů – prevence kouření a konzumace alkoholu

Tomášková H, Macounová P, Uhrová V, Pazderová A, Šnajdrová A, Šplíchalová A, Tomášek I (Ostrava, ČR)

Výskyt užívania iných súvisiacich výrobkov k tabakovým výrobkom

Ochaba R (Bratislava, Trnava)

Vplyv BMI na frekvenciu využívania služieb zdravotnej starostlivosti (výsledky prieskumu zdravotnej gramotnosti)

Orlická B, Ochaba R, Wsólková L (Bratislava)

Kvalita života u pacientov s Crohnovou chorobou

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

PRESTÁVKA (10.15 – 10.45)

HLUK V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ (10.45 – 12.15)

Predsedajúci: Ľ. Argalášová, D. Potužníková, S. Žiaran

Rušenie a obťažovanie dopravným hlukom – možnosti hodnotenia rizika

Argalášová Ľ, Mihalčík L, Filová A, Hirošová K, Samohýl M, Babjaková J, Matejáčková L, Jurkovičová J

Problematika dlhodobého monitoringu hluku z priemyslových zdrojů v hygienickej praxi

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

Problematika nízkoohlučných obrusných vrstev v hygienickej praxi

Potužníková D, Hellmuth H, Křivánek V (Ostrava, ČR)

Vplyv zateplenia bytu na zvýšené obťažovanie rezidenta hlukom

Žiaran S, Chlebo O (Bratislava)

Približovanie bytovej výstavby k výrobným prevádzkam

Augustínová A, Ambrózová J (Poprad)

Objektívizácia hluku na základe podnetov občanov Žilinského kraja v rokoch 2012 až 2022

Tomášková D, Urbancová D, Všeticková S (Žilina)

PRESTÁVKA NA OBED (12.15 – 13.15)

POSTEROVÁ SEKCIA I (13.15 – 14.15)

Diskusia k posterom

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

Prebiotiká a kardiovaskulárne ochorenia

Hijová E (Košice)

Prebiotické účinky orechov na črevnú mikrobiotu

Bertková I (Košice)

Využitie probiotík a postbiotík pri prevencii a liečbe kolorektálneho karcinómu

Kvaková M, Štofilová J, Kamlárová A, Benetínová V (Košice)

Mikrobiologický skrining probiotických vlastností nových izolátov laktobacilov pre možné biomedicínske využitie

Kamlárová A, Štofilová J, Kvaková M, Guľašová Z, Bertková I (Košice)

Predklinická selekcia nových izolátov laktobacilov pre ciele aplikáciu pri črevných zápalových chorobách

Štofilová J, Kamlárová A, Guľašová Z, Bertková I, Kvaková M, Benetínová V (Košice)

Najväčšia cateringová udalosť v strednej Európe – skúsenosti z pohľadu oddelenia hygieny výživy

Hrmo A, Otero D (Banská Bystrica)

Pitný režim u pacientov s urolitiázou

Drabiščák E, Dorko E, Rimárová K (Košice)

Analýza vybraných faktorov asociovaných s tvorbou zubného kameňa

Dorko E, Drabiščák E, Šestáková M, Rimárová K (Košice)

Novinky v balených potravinových dávkách AČR

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

19.00 DISKUSNÝ VEČER

28. 9. 2022 (streda)

8.30 – 13.00

OCHRANA A PODPORA ZDRAVIA DETÍ A MLÁDEŽE

(8.30 – 10.10)

Predsedajúci: K. Rimárová, Ľ. Argalášová, R. Rams

Vplyv sociálnych a environmentálnych faktorov na zdravie detí a matiek – prehľad z východného Slovenska (20 min)

Rimárová K (Košice)

Behaviorálne rizikové faktory u adolescentov a dospelých – výsledky štúdie YABS

Argalášová Ľ, Babjaková J, Vondrová D, Samohýl M, Hirošová K, Filová S, Matejáková L, Kachútová I, Rimárová K, Dorko E, Štefániková Z, Jurkovičová J (Bratislava)

Zkušenosti s prevencí HIV a sexuálně přenosných chorob

Macounová P, Tomášková H, Jarešová K, Šnajdrová A, Šplíchalová A, Tomášek I (Ostrava, ČR)

Estetické výsledky chirurgickej liečby kraniosynostózy

Matejáková L, Horn F, Laššová D, Samohýl M, Hirošová K, Jurkovičová J, Argalášová Ľ (Bratislava)

PROBLEMATIKA INFEKČNÝCH CHORÔB

Nemocničná mykobiota ako rizikový faktor nozokomiálnych nákaz

Piecková E, Jaďudňová S, Lehotská R (Bratislava)

Monitoring výskytu legionel v životnom prostredí v podtatranskom regióne v rokoch 2019 – 2022

Rams R, Pilková D (Poprad)

PRESTÁVKA (10.10 – 10.30)

OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI (10.30 – 11.45)

Predsedajúci: A. Šplíchalová, O. Mikláňková, P. Bartová

Pracovní medicína v ČR – aktuální výzvy

Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

Aktuálne problémy pri riešení kvality vnútorného prostredia

Mikláňková O (Bratislava)

Posudzovanie záťaže teplom pri práci

Drahoš R, Drahoš M (Poprad)

Meranie UV žiarenia v prevádzkach solárií

Bartová P, Eperješi T, Jučová Ľ (Banská Bystrica)

Problematika poskytování zdravotních služeb v kosmetických salonech v České republice

Létavková T (Praha, ČR)

POSTEROVÁ SEKCIA II (12.00 – 13.00)

Diskusia k posterom

Predsedajúci: M. Hurbánková, E. Mihalská, M. Škerková

Národná stratégia ochrany biodiverzity na Slovensku, jedna z priorit štátnej environmentálnej politiky

Mihalská E (Bratislava)

Zdravotní gramotnost romské populace se zaměřením na vybrané zdravotní ukazatele v České republice

Švancarová A, Funková I (Praha, ČR)

Zvýšení dostupnosti cílené prevence a včasné diagnostiky specifických přenosných a nepřenosných onemocnění ve vybraných sociálně vyloučených lokalitách s romskými komunitami – projekt Finančního mechanismu EHP

Funková I, Macek M (Praha, ČR)

Stanovení prahu sluchu u mužů a žen pomocí vysokofrekvenční audiometrie

Škerková M, Kovalová M, Tomášková H, Šlachťová H, Maďar R, Mrázková E (Ostrava, ČR)

Krátkodobá expozice PM_{2,5} a akutní hospitalizace z respiračních příčin v České republice

Tomášková H, Šlachťová H, Tomášek I, Polaufová P, Hellebrandová L, Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

Nanočástice - rizikový faktor pracovního a životního prostředí

Hurbánková M, Volkovová K, Černá S, Wimmerová S, Moricová Š (Bratislava)

Hodnocení dopadu pandemie COVID-19 na oblast rehabilitace

Guřan Z, Tomášková H, Sněhotová Z, Honzíková L, Maďar R, Pastucha D (Ostrava, ČR)

Očkování proti COVID-19 u příslušníků Univerzity obrany v České republice – motivace k očkování a důvody jeho odmítání

Kupsová B, Pavlík V, Horáček J M, Štěpánek L (Hradec Králové, ČR)

Zariadenia na zníženie hluku z cestnej premávky

Bugala M, Šimo J. (Žilina)

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 26. 9. od 15.00 do 27. 9. do 15.00 h.

Diskusia k posterom bude 27. 9. po skončení bloku prednášok.

Postery v posterovej sekcii II budú vyvesené od 27. 9. od 15.00 do 28. 9. do 13.00 h.

Diskusia k posterom bude 28. 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 (CD verzia), ktorý bude vydaný **v roku 2023 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 31. marca 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 **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-hygiene-uf-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 – 77 € v dvojlôžkovej izbe + 1,50 € 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 26. 9. 2022 od 13.00 h
vo vchode do Kongresového centra dňa 27. 9. 2022 od 7.30 h
dňa 28. 9. 2022 od 8.00 h

Konferenčný poplatok je povinný zaplatiť každý účastník konferencie:

- členovia SLS	60 €
- nečlenovia SLS	70 €
- 1-dňový poplatok	35 €
- interní doktorandi a VŠ študenti	25 €

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): **22 1117 020**

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 bez zvýšenia poplatku).