

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

## **P R O G R A M**

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

## **ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE**



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

**1. – 3. októbra 2018**

## **Prehľad programu konferencie**

---

### **PONDELOK 1. 10. 2018**

od 13.00	Registrácia účastníkov (na recepcii hotela Palace)
15.00	Otvorenie konferencie
15.00 – 19.00	Odborný program

### **UTOROK 2. 10. 2018**

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

### **STREDA 3. 10. 2018**

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

CME kredity – podujatie bude akreditovať ARS CME

## VEDECKÝ VÝBOR

doc. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH  
prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc.  
prof. MUDr. Kamila Bernasovská, CSc.  
prof. MUDr. Jana Buchancová, CSc.  
prof. MUDr. Milena Černá, DrSc.  
prof. MUDr. Lýdia Čisláková, 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.  
prof. MUDr. Mária Kovářová, CSc.  
doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.  
prof. MUDr. Ľudmila Ševčíková, CSc.  
prof. MUDr. Margaréta Šulcová, CSc.  
prof. Ing. Stanislav Žiaran, CSc.

## ORGANIZAČNÝ VÝBOR

**Predsedníčka:** prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.

**Členovia:** MUDr. Mária Michalovičová, MPH  
doc. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH  
MUDr. Zuzana Štefániková, CSc.  
MUDr. Jana Babjaková, PhD., MPH  
RNDr. Katarína Hirošová, PhD.  
PhDr. Ing. Martin Samohýl  
RNDr. Diana Vondrová, PhD.  
Mária Benková

## PROGRAM

**1. 10. 2018 (pondelok)**

**15.00 – 19.00**

## OTVORENIE KONFERENCIE

**Predsedajúci: J. Jurkovičová, J. Mikas, M. Michalovičová**

**Slávnostné otvorenie konferencie – príhovory**

**Príhovor hlavného hygienika SR**  
Mikas J (Bratislava)

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

**Predsedajúci: I. Dubrovová, G. Guliš, E. Mihalská**

**Analýza olova vo vybraných vzorkách ovocných destilátov určených pre vlastnú spotrebu – pilotná štúdia**

Tatarková M, Baška T, Ďuranová M, Kuka S, Hudečková H (Martin)

**Stratégia štátnej environmentálnej politiky v SR a jej aktualizácia „Envirostratégia 2030“**

Mihalská E, Hamade J, Špringer P (Bratislava)

**Odhad progresu epidemiologickej transformácie s použitím údajov z Global Burden of Disease**

Guliš G (Esbjerg, Dánsko)

**EU SHIPSAN ACT Joint Action. Výsledky spolupráce Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Útvaru vedúceho hygienika rezortu na projekte**

Varmusová M, Dubrovová I (Bratislava)

## P R E S T Á V K A

## HLUK V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

**Predseda júci:** L. Argalášová, D. Potužníková, S. Žiaran

### **Výsledky 3. kola strategického hlučového mapování v ČR**

Hellmuth T, Junek P, Potužníková D (Ostrava, ČR)

### **Metodika CNOSSOS-EU ve vztahu k hluku z železniční dopravy – drsnost kolejí**

Michalík J, Volf O, Ježo E, Kozel T (Ostrava, ČR)

### **Možnosti hodnocení neprofesionální expozice nízkofrekvenčnímu hluku- kompletní výsledky pilotní studie**

Potužníková D, Hellmuth T, Junek P, Fiala Z (Ostrava, ČR)

### **Nízkofrekvenční hluk a jeho vplyv na psychiku človeka**

Žiaran S, Chlebo O (Bratislava)

### **Trendy rušenia a obťažovania environmentálnym hlukom vo vybraných lokalitách v Bratislave**

Filová A, Ševčíková L, Hirošová K, Vondrová D, Babjaková J, Jurkovičová J, Argalášová L (Bratislava)

### **Vplyv kultúrnych podujatí na hlučovú záťaž obyvateľov**

Tomášková D, Liška M (Žilina)

### **Problémy prevádzok umiestnených v zónach s obytnou funkciou**

Ambrózová J, Augustínová A (Poprad)

### **Problematika hluku a osvětlení z provozu restaurace v obytné zástavbě – část hluk**

Volf O, Kozel T, Michalík J, Ježo E (Ostrava, ČR)

### **Problematika hluku a osvětlení z provozu restaurace v obytné zástavbě– část denní světlo**

Kozel T, Volf O, Ježo E (Ostrava, ČR)

**2. 10. 2018 (utorok)**

**8.00 – 15.30**

## EPIDEMIOLOGIA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB

**Predseda júci:** V. Bencko, J. Jurkovičová, K. Rimárová

### **Chronický stres rizikovým faktorom výskytu a progresu rakoviny?**

Bencko V, Appelman Ch (Praha, ČR)

### **Vplyv životného štýlu na výskyt osteoporózy**

Bereš M, Dorko E, Čellár R (Košice)

### **Prevalencia inzulinovej rezistencie a jej asociácia s kardiometabolickými faktormi a faktormi životného štýlu u adolescentov**

Hirošová K, Gerová Z, Samohýl M, Štefániková Z, Vondrová D, Filová A, Argalášová L, Ševčíková L, Jurkovičová J (Bratislava)

### **Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie v okresoch Poprad, Kežmarok a Levoča**

Pompová M, Lineková L (Poprad)

### **Klinicko-epidemiologická štúdia vybraných rizikových faktorov nízkej pôrodnej hmotnosti**

Diabelková J, Rimárová K (Košice)

### **Vplyv úrovne vzdelania na výskyt metabolického syndrómu u klientov PZ v SR**

Ostrihoňová T, Rimárová K, Bérešová J, Kontrošová S (Rimavská Sobota, Košice, Banská Bystrica)

### **Čo ovplyvňuje nespokojnosť klientov pri poskytovaní ambulatnej zdravotnej starostlivosti?**

Macáková A (Piešťany)

### **Inkontinencia ako problém o ktorom sa nehovorí**

Bojčíková M (Bratislava)

### **Nové paradigmy v manažmente ložiskovej psoriázy**

Kampe T (Košice)

**Vody na kúpanie, riziká, posúdenie kvality a účinnosti zdravotného zabezpečenia v priebehu dňa pri rôznych typoch zabezpečenia**

Kapasný M, Kováčiková M, Kanderová J (Žilina)

**P R E S T Á V K A**

**VÝŽIVA A VÝŽIVOVÝ STAV**

**Predsedajúci: I. Kajaba, H. Kollárová, V. Regecová**

**Omyly v histórii cholesterolu – skutočne je tento iba nebezpečný?**

Kajaba I, Seidenberg-Kajabová H, Jurkovičová J, Ševčíková L, Babjaková J, Hybenová E, Staruch L (Bratislava)

**Bezlepková diéta – verejno-zdravotnícky problém**

Rimárová K (Košice)

**Vplyv životného štýlu na črevnú mikrobiotu a zdravie**

Kvaková M (Košice)

**Možnosti primárnej prevencie vybraných civilizačných nemoci výživou**

Kollárová H, Azeem K, Vlčková J, Kyselý Z, Zatloukalová S, Horáková D (Olomouc, ČR)

**Úloha vybraných výživových faktorov v prevencii kardiovaskulárnych chorôb**

Samohýl M, Hirošová K, Argalášová L, Vondrová D, Štefániková Z, Jurkovičová J (Bratislava)

**Spoľahlivosť indexu telesnej hmotnosti pri identifikácii obezity u 6- až 10-ročných detí**

Regecová V, Gerová Z, Neščáková E (Bratislava)

**Zdravotné uvedomenie seniorov**

Ochaba R (Bratislava)

**P R E S T Á V K A**

**POSTEROVÁ SEKCIA I**

**Diskusia k posterom**

**Predsedajúci: H. Šlachtová, M. Hurbánková, I. Rovný**

**ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE**

**Non melanoma skin and bladder cancer incidence in relation to arsenic exposure**

Bencko V, Franěk P, Götzl M, Rameš J (Praha, ČR)

**Analýza príčin úmrtí v Ostravě a Karviné za období 2013 – 2016**

Šlachtová H, Tomášková H, Tomášek I, Polaufová P, Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

**Projekt HAIE /Healthy Aging in Industrial Environment/ – Koordinace dotazníkových šetření v rámci multicentrického projektu**

Šlachtová H, Skýbová D, Dalecká A, Jandačková V, Tomášková H, Jiřík V, Jandačka D, Elavský S, Topinka J, Rubeš J, Šrám R (Ostrava, ČR)

**Rámcový dohovor OSN o zmene klímy (UNFCCC)**

Rovný I, Špringer P (Bratislava)

**Ochrana biodiverzity na Slovensku – jedna z priorit štátnej environmentálnej politiky**

Mihalská E, Hamade J, Pavleová E (Bratislava)

**Vplyv nanočastíc na respiračný trakt**

Hurbánková M, Kociňák M, Wimmerová S, Moricová Š (Bratislava)

**Hodnotenie hluku od električkovej dopravy ako environmentálneho rizika**

Panulinová E (Košice)

**Odpady v životnom prostredí ako celosvetový problém**

Špringer P, Rovný I (Bratislava)

**Quo vadis, Slnečné jazerá v Senci?**

Umrian M, Kaniková M, Chomová L, Knošková E, Pavleová E (Bratislava)

**Preventívne opatrenia pri infekciách vyvolaných West Nile vírusom z pohľadu verejného zdravia**

Dorko E, Bušová A, Rimárová K (Košice)

**EPIDEMIOLOGIA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB**

**Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020**

Benková Ľ (Liptovský Mikuláš)

**Determinácia telesného zloženia aplikáciou vzduchovej pletyzmografie v súbore žien**

Schwarzová M, Fatrcová-Šramková K (Nitra)

**Akutní hospitalizace z kardiovaskulárních a respiračních příčin v Ostravě a Karviné za období 2010 – 2017**

Tomášková H, Šlachtová H, Tomášek I, Polaufová P, Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

**Salivárny kortizol – možný skriningový nástroj pre hodnotenie profesionálneho stresu**

Čecho R, Švihrová V, Hudečková H (Martin)

**Vplyv sociálnych a etnických faktorov na reprodukčné zdravie**

Diabelková J, Rimárová K (Košice)

**Kvalita života u onkologických pacientů podstupujících aplikaci vysokých dávek vitamínu C intravenózně**

Dobroslávková E, Šenkyříková M (Brno, ČR)

**Probiotiká u onkologických pacientov z pohľadu špecialistu – pilotný prieskum**

Štofílová J, Briešková V (Košice)

**Vplyv črevnej mikrobioty na mozgové funkcie a mentálne zdravie**

Bertková I (Košice)

**Motivace pacientů k podstoupení léčby vysokými dávkami vitamínu C**

Benešová A, Beharková N (Brno, ČR)

**19.00 DISKUSNÝ VEČER**

**3. 10. 2018 (streda)**

**8.30 – 13.00**

**OCHRANA A PODPORA ZDRAVIA DETÍ A MLÁDEŽE**

**Predsedajúci: Ľ. Argalášová, J. Babjaková, D. Vondrová**

**Vplyv používania IT zariadení na zdravie a životný štýl adolescentov (projekt Y.A.B.S.)**

Argalášová Ľ, Babjaková J, Vondrová D, Filová A, Samohýl M, Hirošová K, Jurkovičová J, Ševčíková Ľ, Weitzman M (Bratislava, New York, USA)

**Stravovacie zvyklosti stredoškolských študentov (projekt Y.A.B.S.)**

Vondrová D, Babjaková J, Argalášová Ľ, Weitzman M, Ševčíková Ľ, Hirošová K, Filová A, Samohýl M, Jurkovičová J (Bratislava, New York, USA)

**Vybrané faktory životného štýlu u adolescentov so zameraním na fajčenie a konzumáciu alkoholu (projekt Y.A.B.S.)**

Babjaková J, Vondrová D, Ševčíková Ľ, Jurkovičová J, Filová A, Weitzman M, Argalášová Ľ (Bratislava, New York, USA)

**Zhodnocení Národního akčního plánu prevence dětských úrazů na léta 2007 – 2017 v ČR**

Švancarová A (Praha, ČR)

**Vzácná onemocnění u dětské populace v ČR – Národní koordinační centrum pro vzácná onemocnění**

Funková I, Macek M (Praha, ČR)

**P R E S T Á V K A**

## OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

**Predseda júci:** J. Buchancová, H. Tomášková, A. Šplíchalová

**Analýza histopatologických nálezu karcinomu plic u černouhelných horníků v závislosti na uhlokopské pneumokonióze**

Tomášková H, Horáček J, Šlachtová H, Šplíchalová A, Urban P, Jiráček Z (Ostrava, ČR)

**Nemoci z povolání vlivem přetěžování – tíživý problém pracovní medicíny v ČR**

Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

**Skúsenosti s riešením výskytu legionel v zdravotníckom zariadení**

Rams R, Pilková D, Samohýl M (Poprad, Bratislava)

**Analýza výsledkov hodnotenia psychickej pracovnej záťaž v automobilovom priemysle**

Strýčková M, Hrušková M, Buchancová J, Hudečková H, Zelník Š (Žilina)

**Hodnotenie zaťaženia podpornopohybového systému zamestnancov v podnikoch na Slovensku v súčasnosti**

Hatiar K (Trnava)

**Hodnotenie fyzickej záťaž v pracovníkov v profesii pedikérka**

Marušiaková M, Sochuláková J, Záborský T (Martin)

**Zmeny legislatívnych požiadaviek pri výkone pracovnej zdravotnej služby v roku 2018**

Bršiak V, Uríková S (Púchov)

## PRESTÁVKA

## POSTEROVÁ SEKCIA II

**Diskusia k posterom**

**Predseda júci:** E. Hijová, J. Fajfrová, Z. Štefániková

## OCHRANA A PODPORA ZDRAVIA DETÍ A MLÁDEŽE

**Prebiotiká a probiotiká pre detskú populáciu**

Hijová E (Košice)

**Monitoring vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolskej mládeže – 1. časť**

Imrišková M, Plačková B, Sládečková L (Poprad)

**Výživové preferencie a averzie dospelujúcej mládeže z pohľadu nutričnej prevencie**

Štefániková Z, Brezovská A, Jamrichová J, Hirošová K, Samohýl M, Jurkovičová J (Bratislava)

## OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

**Profesie vykonávajúce rizikové práce s expozíciou elektromagnetickým poliám za roky 2012 – 2017**

Ulbrichtová R, Jakušová V, Dvorštiaková B, Bendová I, Hudečková H (Martin)

**Syndróm nezdravej budovy**

Sitková K, Kollárová J, Čisláková L (Košice)

**Soláriá a zdravotné riziká – informovanosť obyvateľov mesta Martin**

Dvorštiaková B, Jakušová V, Ulbrichtová R, Hudečková H (Martin)

**Kategorizace fyzické zátěže u vojáků Armády České republiky**

Fajfrová J, Lašák P, Kulich M, Dvořáková Z, Rybka A, Šafka V, Pavlík V (Hradec Králové, ČR)

**Armáda České republiky v pohybu**

Lašák P, Pavlík V, Fajfrová J, Kulich M, Šafka V (Hradec Králové, ČR)

## 13.00 ZÁVER KONFERENCIE

## POKYNY PRE PREDNÁŠAJÚCICH

Oficiálnymi rokovacími jazykmi sú slovenčina, čeština, angličtina.

**Trvanie prednášky je limitované maximálne 10 minútami! (+ 5 min diskusia)**

K dispozícii je dataprojektor (PowerPoint).

## POKYNY PRE POSTEROVÉ SEKcie

**Postery v posterovej sekcii I** budú vyvesené od 1. 10. od 15.00 do 2. 10. do 16.00 h.

Diskusia k posterom bude 2. 10. po skončení bloku prednášok.

**Postery v posterovej sekcii II** budú vyvesené od 2. 10. od 16.00 do 3. 10. do 13.00 h.

Diskusia k posterom bude 3. 10. po skončení bloku prednášok.

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

Práce prezentované na konferencii budú publikované v zborníku vedeckých prác (CD verzia) **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 30. novembra 2018** 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 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 **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.

knihy:

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 predchádzajúci zborník na adrese:**

[https://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/sucasti/Teoreticke\\_ustavy/Ustav\\_hygieny/Webpic/Zborniky/ZPaZ\\_2017\\_upr.pdf](https://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/sucasti/Teoreticke_ustavy/Ustav_hygieny/Webpic/Zborniky/ZPaZ_2017_upr.pdf)

## INFORMÁCIE PRE ÚČASTNÍKOV

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

Cena na osobu a noc vrátane všetkých služieb je - 53 € v dvojlôžkovej izbe

- 83 € v jednolôžkovej izbe

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 1. 10. 2018 od 13.00 h

dňa 2. 10. 2018 od 7.30 h

dňa 3. 10. 2018 od 8.00 h

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

- členovia SLS	<b>40 €</b>
- nečlenovia SLS	<b>45 €</b>
- 1-dňový poplatok	<b>25 €</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): **18 1161020**

**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 bez zvýšenia poplatku).