

**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**

## **PROGRAM**

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

## **ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE**



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

**18. – 20. septembra 2017**

## **Prehľad programu konferencie**

---

### **PONDELOK 18. 9. 2017**

od 13.00	Registrácia účastníkov (na recepcii hotela Palace)
15.00	Otvorenie konferencie
15.00 – 18.30	Odborný program

### **UTOROK 19. 9. 2017**

od 7.30	Registrácia účastníkov
8.00 – 15.00	Odborný program
19.00	Diskusný večer

### **STREDA 20. 9. 2017**

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. MVDr. 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

**18. 9. 2017 (pondelok)**

**15.00 – 18.30**

## OTVORENIE KONFERENCIE

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

### **Životné podmienky a zdravie v 25-ročnej histórii**

Jurkovičová J, Ševčíková Ľ (Bratislava)

### **Príhovor hlavného hygienika SR pri príležitosti 65. výročia prijatia zákona č. 4/1952 Zb. o hygienickej a protiepidemickej starostlivosti**

Mikas J (Bratislava)

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

**Predsedajúci: A. Rosipalová, H. Tomášková**

### **Riziko expozície pitnej vody vnútorných vodovodov školských a predškolských zariadení olovom a niklom**

Rosipalová A, Jakubove I, Rosipal R (Poprad)

### **Analýza kadmia v moči u bežnej populácie v rizikové oblasti – pilotní studie**

Tomášková H, Carbolová L, Polaufová P, Ďuranová M, Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

### **Hodnotenie zdravotného rizika obyvateľov obce Brehov z expozície arzénu prírodného geogénneho pôvodu**

Demesová L, Pramuk V, Konevičová T (Třebíšov)

### **Najnovšie trendy hygienického hodnotenia prašnosti**

Held M (Bratislava)

## PRESTÁVKA

## **EPIDEMIOLOGIA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB**

**Predsedajúci: J. Jurkovičová, V. Regecová, R. Ochaba**

### **Aterogénna dyslipoproteinémiia – možnosti jej nefarmakologickej korekcie**

Kajaba I, Jurkovičová J, Ševčíková Ľ, Babjaková J, Staruch L (Bratislava)

### **Vybrané kardiometabolické rizikové faktory adolescentov v asociácii s dĺžkou sledovania televízie**

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

### **Prevalencia nadváhy a obezity u 7-8 ročných detí na Slovensku v rámci projektu COSI – Iniciatíva WHO pre sledovanie obezity detí**

Regecová V, Tichá Ľ, Sedláková D, Hamade J, Podracká Ľ (Bratislava)

### **Prierezová štúdia reprodukčných ukazovateľov u rómskych a nerómskych rodičiek**

Diabelková J, Rimárová K, Urdzík P (Košice)

### **Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR – porovnanie rokov 2013 – 2016**

Ochaba R, Wsólová L (Bratislava)

**19. 9. 2017 (utorok)**

**8.00 – 15.00**

## **HLUK V ŽIVOTNOM PROSTREDÍ**

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

### **Hygienický limit hluku: právni a odborné prístupy**

Hellmuth T, Potužníková D (Ostrava, ČR)

### **Umisťovanie stavieb v hlukem zatíženom území aneb tzv. priorita v území v praxi**

Potužníková D, Hellmuth T (Ostrava, ČR)

### **Vplyv hluku na zdravie obyvateľov v nových bytových domoch**

Mihalčík L, Jurkovičová J, Šimonovič J, Argalášová Ľ (Bratislava)

### **Problematika hlukových štúdií a ich vplyv na rozhodovací proces RÚVZ**

Ambrózová J, Rams R (Poprad)

### **Kvantifikácia expozície environmentálnemu hluku v citlivých skupinách populácie**

Filová A, Ševčíková Ľ, Jurkovičová J, Hirošová K, Argalášová Ľ (Bratislava)

### **Vplyv hluku na psychiku človeka**

Žiaran S, Chlebo O (Bratislava)

### **Tvorba bezpečnostných hlukových map pracovného prostredia**

Volf O, Michalík J, Michalík P (Ostrava, ČR)

### **Vliv drsnosti kolejí na emisi hluku vlakových souprav**

Michalík J, Volf O, Balner R, Ježo E (Ostrava, ČR)

## **P R E S T Á V K A**

## VÝŽIVA A VÝŽIVOVÝ STAV

**Predseda**júci: M. Kovářová, M. Syčová, I. Dubrovová

**Rozdíly v tělesném složení vegetariánů a konvenčně stravující se populace – komplexní shrnutí**

Martinek L, Pistulková A, Beránek V, Kovářová M (Plzeň, ČR)

**Bisfenol A a MOH uhlovodíky z minerálních olejů – kontaminanty potravin z obalových materiálů**

Syčová M (Poprad)

**Problematika plnění mobilných stravovacích zařízení pitnou vodou**

Varmusová M, Dubrovová I (Bratislava)

**Můžu těžké kovy ovplyvňovat vznik zdravotno-sociálních dopadů konzumace alkoholu?**

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

**Vliv konzumace piva na lidské zdraví**

Pavlík V (Hradec Králové, ČR)

## P R E S T Á V K A

## POSTEROVÁ SEKCE I

**Diskusia k posterom**

**Predseda**júci: H. Kollárová, T. Záborský, Z. Štefániková

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

**Problematika hluku v životnom prostredí**

Záborský T, Marušiaková M (Martin)

**Analytický prístup k riešeniu nadmerného hluku od električkovej dopravy**

Panulinová E, Argalášová L (Košice, Bratislava)

## EPIDEMIOLOGIA A PREVENCIA CHRONICKÝCH CHORÔB

**Sekundárni prevence karcinomu prsu v ordinaciách praktických lekářů, mamografický screening**

Kollárová H, Azeem K, Ševčíková J, Kyselý Z, Vičková J, Horáková D (Olomouc, ČR)

**Prevalence vybraných rizikových faktorů kardiiovaskulárních onemocnění u vybrané populace České republiky**

Urban M, Pavlík V, Fajřová J, Šafka V, Krutišová P (Hradec Králové, ČR)

**Linka pomoci na odvykanie od fajčenia**

Bobrovská M, Ochaba R, Kadličeková P (Martin)

## VÝŽIVA A ZDRAVIE

**Vláknina a prebiotiká: zdravotné benefity**

Hijová E (Košice)

**Rekombinantné probiotiká – nové možnosti alebo riziká?**

Štofilová J (Košice)

**Netradičné druhy obilnín vo výžive**

Bertková I (Košice)

**Vplyv vzdelania na postoje ľudí k problematike alternatívneho stravovania**

Štefániková Z, Thomová T, Babjaková J, Jurkovičová J (Bratislava)

**Prevalencia nadváhy a obezity u klientov poradni zdravia v SR**

Kontrošová S, Košťanová Z, Zvalová T (Banská Bystrica, Žiar nad Hronom)

**Posuzování nutričního stavu vojáků z povolání podle nové vyhlášky o zdravotní způsobilosti k vojenské činné službě**

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

**Význam alkoholu – ochorenia a úrazy spojené s alkoholom**

Rimárová K (Košice)

**Identifikace a řešení ankyloglosie jako podpora přirozené výživy novorozence a kojence**

Trojanová B, Kamlerová K (Brno, ČR)

## 19.00 DISKUSNÝ VEČER

20. 9. 2017 (streda)

8.30 – 13.00

## OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

**Predsedajúci: A. Šplíchalová, K. Hatiar**

### Úroveň prevence ergonomických rizik v praxi

Šplíchalová A (Ostrava, ČR)

### Priemyselná revolúcia a prevencia ťažkostí a chorôb podporno-pohybového systému súvisiacich s prácou

Hatiar K, Bršiak V (Bratislava, Trnava, Púchov)

### Epidemiologická analýza neurologických ochorení pohybového aparátu

Popaďáková J, Popaďák P, Dorko E (Vranov nad Topľou, Košice)

### Mikroklimatické podmienky v nemocničnom prostredí

Rödlová S (Praha, ČR)

### Zaťaženie zdravotníkov počas operácií so zameraním na manažment ochrany zdravia v zdravotníckych zariadeniach

Tomášková D, Marejková E (Žilina)

### Zkreslení karcinogenního rizika u černouhelných horníků v případě vyhodnocení úmrtnosti

Tomášková H, Šplíchalová A, Šlachťová H, Urban P, Horáček M, Jiráček Z (Ostrava, ČR)

## PRESTÁVKA

## OCHRANA A PODPORA ZDRAVIA DETÍ A MLÁDEŽE

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

### Štúdia behaviorálnych rizikových faktorov u adolescentov a dospelých v SR – predbežné výsledky

Argalášová Ľ, Ševčíková Ľ, Babjaková J, Vondrová D, Štefániková Z, Filová A, Samohýl M, Hirošová K, Jankó Z, Jurkovičová J (Bratislava)

### Nutričné ukazovatele stredoškolskej mládeže a vybrané faktory životného štýlu

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

### Fajčenie u stredoškolákov a vybrané psychosociálne faktory

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

## PRESTÁVKA

## POSTEROVÁ SEKCIA II

### Diskusia k posterom

**Predsedajúci: K. Rimárová, M. Hurbánková, J. Buchancová**

## OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

### Zaťaženie teplotou na pracoviskách, klimatické zmeny

Marušiaková M, Záborský T (Martin)

### Problematika hluku v pracovnom prostredí

Košická P, Rimárová K, Legáth L (Košice)

### Monitoring baktérií rodu *Legionella* v zdravotníckych zariadeniach v Slovenskej republike

Šimonyiová D, Sirotná Z, Gažiová A, Pavleová E, Umrian M (Bratislava)

### Hodnotenie psychickej záťaže u učiteľov

Čecho R, Harachová A, Záborský T, Švihrová V, Hudečková H (Martin)

**Monitoring predškolských a školských zariadení pre deti a žiakov  
zo sociálne znevýhodneného prostredia**

Imrišková M, Plačková B, Sládečková Ľ (Poprad)

**V A R I A**

**Nanočastice v službách medicíny**

Hurbánková M, Marcišiaková J, Moricová Š (Bratislava)

**Eozinofil, kľúčová bunka v diagnostike jednotnej choroby dýchacích ciest**

Benetinová V, Lukán N (Košice)

**Vývoj trendov invalidných a čiastočne invalidných dôchodkov v SR  
od 1996 do 2005**

Sitková K, Rimárová K, Rajničová Nagyová I (Košice)

**Analýza vybraných kraniofaciálnych parametrov: antropometrická štúdia**

Samohýl M, Argalášová Ľ, Hirošová K, Vondrová D, Štefániková Z, Rams R,  
Nadaždyová A, Jurkovičová J (Bratislava)

**Výučba predmetu Pracovné zdravotné služby a ochrana zdravia pri práci  
v magisterskom študijnom programe verejné zdravotníctvo na JLF UK Martin**

Buchancová J, Hrušková M, Hudečková H, Švihrová V, Záborský T, Strýčková M,  
Marušiaková M, Zelník Š (Martin, Žilina)

**Veřejné zdravotnictví. Příprava nového studijního programu  
na LF UP Olomouc**

Kollárová H, Horáková D, Petráková A (Olomouc, 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 18. 9. od 15.00  
do 19. 9. do 16.00 h.

Diskusia k posterom bude 19. 9. po skončení bloku prednášok.

**Postery v posterovej sekcii II** budú vyvesené od 19. 9. od 16.00  
do 20. 9. do 13.00 h.

Diskusia k posterom bude 20. 9. 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 2017** 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 **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 predchádzajúci zborník na adrese:**

[http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/sucasti/Teoreticke\\_ustavy/Ustav\\_hygieny/Webpic/Zborniky/ZPaZ\\_2015.pdf](http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/sucasti/Teoreticke_ustavy/Ustav_hygieny/Webpic/Zborniky/ZPaZ_2015.pdf)

## GENERAL GUIDELINES TO PREPARING AND SUBMITTING A MANUSCRIPT to the scientific proceeding Life Conditions and Health:

- The manuscript must be prepared in the program MS Word (.doc) and not in the presentation form (PowerPoint)!
- A4 format, full text version (not abstract), standard structured (introduction, material and methods, results, discussion, conclusion, references; not numbered pages
- All margins 2.5 cm, font Times New Roman (12-point font size), single-spaced text
- Heading: title of the paper, names of all authors without titles (abbreviation of first name, full last names), complete addresses of the institutional affiliation for each author
- Tables: 10-point font size, tables are placed and discussed in the text, numbering in the text agrees with the numbering of tables
- Pictures, diagrams, etc. can be monochrome or full-colour, on a **white** background, **separately submitted – only in Excel or PowerPoint format (not in pdf format!)**, together with the numbers and names of the pictures / graphs, their numbers correspond with the numbers in the text
- References: should be cited in the text by number in round bracket and in the reference list are numbered in the order in which they are first cited in the text **References must be written according to the international standards (Vancouver system)**

**In case of doubt, we recommend you to look at previous scientific proceeding at:**

[http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/sucasti/Teoreticke\\_ustavy/Ustav\\_hygieny/Webpic/Zborniky/ZPaZ\\_2015.pdf](http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/sucasti/Teoreticke_ustavy/Ustav_hygieny/Webpic/Zborniky/ZPaZ_2015.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 18. 9. 2017 od 13.00 h  
  dňa 19. 9. 2017 od  7.30 h  
  dňa 20. 9. 2017 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): **17 1006 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 späťne 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).