

PREHĽAD ČINNOSTI REGIONÁLNEHO ÚRADU VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom v Banskej Bystrici

2023



Fotografia na obálke: Budova RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici

Zora Klócová Adamčáková a kolektív

PREHĽAD ČINNOSTI REGIONÁLNEHO ÚRADU VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

so sídlom v Banskej Bystrici

2023



PREDSLOV

Odbornej a laickej verejnosti predkladáme aktuálne vydanie publikácie Prehľad činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici 2023 tak, aby si čitateľ alebo žiadateľ o naše služby vedel vytvoriť obraz o možnostiach a schopnostiach našej inštitúcie a jej zamestnancoch v základných, nadstavbových a referenčných činnostiach, vedy a výskumu, vyplývajúcich z potrieb verejného zdravotníctva pre štátnu a verejnú službu a najmä pre obyvateľov a inštitúcie v našom regióne (okresy Banská Bystrica a Brezno) a na Slovensku.

Predchodcami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici sú:
Pobočka Štátneho zdravotno-sociálneho ústavu v Banskej Bystrici, 9. 9. 1943 – 21. 9. 1944
Štátna bakteriologicko-diagnostická stanica v Banskej Bystrici, 21. 9. 1944 – 26. 10. 1944, počas SNP
Štátny zdravotno-sociálny ústav Bratislava, pobočka Banská Bystrica – 18. 11. 1944 – 1949
Pobočka Oblastného ústavu hygieny v Banskej Bystrici, 1949 – 31. 3. 1952
Krajská hygienicko-epidemiologická stanica, neskoršie premenovaná na Krajskú hygienickú stanicu, 1. 4. 1952 – 30. 6. 1991
Okresná hygienická stanica, 1. 1. 1952 – 30. 6. 1991, kedy došlo k fúzii s KHS
Špecializovaný ústav hygieny a epidemiológie v Banskej Bystrici, 1. 7. 1991 – 31. 12. 1994
Špecializovaný štátny zdravotný ústav Banská Bystrica, 1. 1. 1995 – 28. 2. 1998
Štátny zdravotný ústav Banská Bystrica 1. 3. 1998 – 31. 12. 2003
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici od 1. 1. 2004.

Okres Brezno:

- **OHES, OHS**
 - » MUDr. Alexander Pestremenko, 1952 – 1957
 - » MUDr. Jiřina Dudková, 1957 – 1960

Okres Banská Bystrica:

- **Mestská hygienická stanica Banská Bystrica:**
 - » MUDr. Oľga Gáliková, 1952 – 1960
- **OHES, OHS**
 - » MUDr. Vladimír Manica, 1952 – 1972
 - » MUDr. Tomáš Geist, CSc., 1972 – 1980
 - » MUDr. Ján Moravík, CSc., 1981 – 1990
 - » MUDr. Ľubica Hettychová, 1990 – 1991
- **Štátny zdravotno-sociálny ústav, Oblastný ústav hygieny – pobočka Banská Bystrica, KHES, KHS, ŠÚHE, ŠŠZÚ, ŠZÚ, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici**
 - » Akademik Dionýz Blaškovič, zakladateľ bakteriologickej diagnostickej stanice počas SNP, 21. 9. 1944 – 26. 10. 1944
 - » doc. MUDr. Ján Karolček, 1946 – 1949, štátny zdravotný komisár a prednosta pobočky Štátneho zdravotno-sociálneho ústavu v Banskej Bystrici
 - » MUDr. Pavol Greguška, 1949 – 1952, prednosta pobočky Oblastného ústavu hygieny Banská Bystrica, 1952 – 1953, krajský hygienik
 - » MUDr. Ján Bertan, 1954 – 1961, riaditeľ KHS a krajský hygienik
 - » MUDr. Vojtech Cmarko, 1961 – 1979, riaditeľ KHS a krajský hygienik
 - » MUDr. Tomáš Geist, CSc., 1980 – 1990, riaditeľ KHS a krajský hygienik

- » MUDr. Pavol Adámek, 1990, riaditeľ KHS
- » doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD., 1991 – 2009, 2010 – 2012, riaditeľka KHS, krajská hygienička, štátna okresná hygienička, regionálna hygienička a vedúca služobného úradu
- » prof. MUDr. Cyril Klement, CSc., 2009 – 2010, od 2012 – 31. 5. 2020, regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu
- » MUDr. Zora Klócová Adamčáková, PhD., regionálna hygienička a generálna tajomníčka služobného úradu, 1. 6. 2020

Legislatívne sa činnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici opiera o Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a noviel.

V minulosti to boli:

1. Zákon č. 218/1925 Sb. O zřízení, působnosti a organizaci Státního zdravotního ústavu Republiky československé,
2. Zákon č. 10/1939 Zb. o zriadení Štátneho zdravotno-sociálneho ústavu s pobočkami v Piešťanoch, Banskej Bystrici, Spišskej Novej Vsi, Prešove a Nitre,
3. Vládne nariadenie č.123/1943, Štátny zdravotne – sociálny ústav pobočka pre mikrobiológiu v Banskej Bystrici od 9.9. 1943
4. Zákon č. 70/1949 Zb. o zriadení Štátneho zdravotníckeho ústavu a Oblastného zdravotníckeho ústavu v Bratislave s pobočkami vo všetkých krajských mestách,
5. Zákon č. 4/1952 Zb. o hygienickej a protiepidemickej starostlivosti,
6. Zákon č. 20/1966 Zb. o starostlivosti o zdravie ľudu v znení neskorších predpisov,
7. Zákon č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov,
8. Zákon č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici okrem rutinných, špecializovaných a nadstavbových činností spolupracuje s významnými zahraničnými inštitúciami na medzinárodných vedecko-výskumných projektoch, ktorých výsledkom je aj bohatá publikačná a prednášková činnosť zamestnancov.

Na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici pracovali a pracujú odborníci s vysokoškolským vzdelaním a stredoškolským vzdelaním so zameraním na verejné zdravotníctvo. Zastúpení sú najmä lekári, verejní zdravotníci, chemici, fyzici, biológovia, právnici, informatici, ekonómovia a ďalší odborníci. V súčasnosti pracuje na úrade 25 zamestnancov s tretím stupňom vysokoškolského vzdelania (CSc., PhD.), tri docentky, jeden profesor.

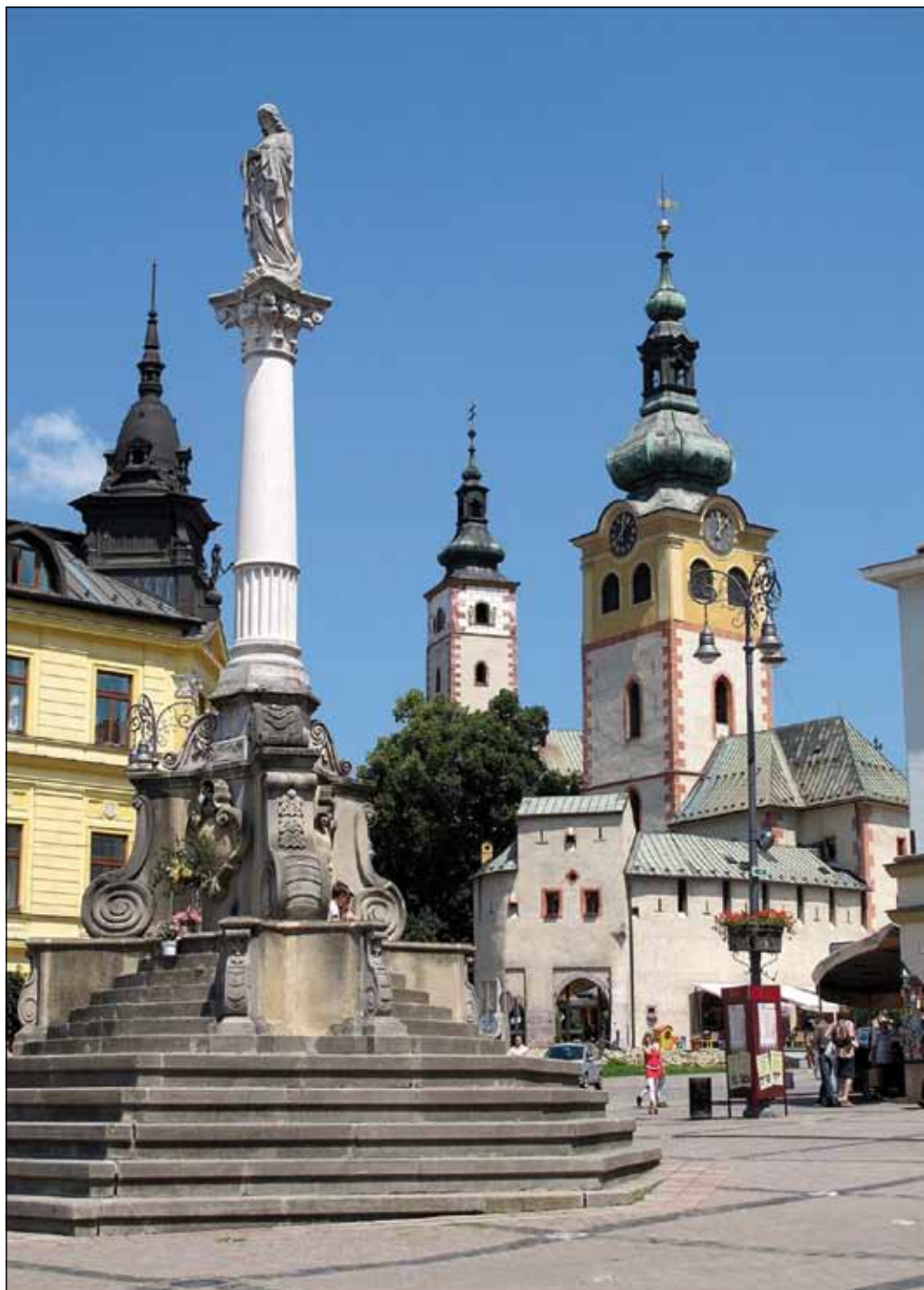
Detailné informácie sú dostupné na webovom sídle nášho úradu: www.vzbb.sk.

Veríme, že týmito informáciami prispejeme k lepšej informovanosti laickej a odbornej verejnosti o činnosti a možnostiach Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici.

Banská Bystrica 1. 7. 2023

MUDr. Zora Klócová Adamčáková, PhD.
regionálna hygienička a generálna
tajomníčka služobného úradu

Osobnosti histórie medicíny a verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici	7
Liečebno-preventívna starostlivosť v Banskej Bystrici v dátumoch	11
Zoznam zamestnancov RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, 1. 7. 2023	12
Hlavní odborníci MZ SR a Hlavného hygienika SR.	26
Publikačná činnosť RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici za roky 1948–2021	28
Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj (2012)	37
Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj (2018)	38
Osvedčenie o akreditácii č. M-073	40
Osvedčenie o akreditácii č. S-156	41
Prehľad medzinárodne riešených projektov.	42
Organizačné členenie RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.	48
Národné referenčné centrá na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici	49
Náplň jednotlivých odborov a úsekov	50
Regionálna hygienička a generálna tajomníčka služobného úradu	50
Zástupkyňa generálnej tajomníčky služobného úradu	50
Úsek regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu	51
Odbor ekonomiky a prevádzky.	54
Odbor dokumentačno-právny	57
Osobný úrad.	59
Odbor hygieny životného prostredia a zdravia	60
Odbor hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov	62
Odbor hygieny detí a mládeže	65
Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie	67
Odbor radiačnej ochrany	70
Odbor epidemiológie	74
Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu	77
Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok	78
Odbor lekárskej mikrobiológie	81
Národné referenčné centrá	86
NRC pre hodnotenie vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie	86
NRC pre hodnotenie osobnej expozície a zdravotného rizika	88
NRC pre <i>pertussis</i> a <i>parapertussis</i>	89
NRC pre toxoplazmózu	90
NRC pre pneumokokové a hemofilové nákazy.	91
NRC pre laboratórnu diagnostiku v oblasti ľudského monitoringu	92
NRC pre surveillance a laboratórnu diagnostiku rickettsií	93
Informačné centrum pre bakteriologické (biologické) a toxínové zbrane	94
Špecializované pracovisko pre vírusové hepatitídy.	94
Špecializované pracovisko pre diagnostiku <i>clostridium botulinum</i> v potravinách a klinickom materiáli.	95
Špecializované pracovisko pre peľový monitoring a peľovú informačnú službu	97



Morový stĺp na Námestí SNP v Banskej Bystrici

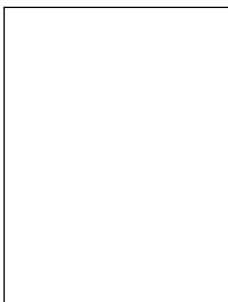
Morový stĺp bol postavený v roku 1710 po jednej z najväčších epidémií moru, keď v meste zomrelo 1392 ľudí, čo bola asi polovica obyvateľov.

OSOBNOSTI HISTÓRIE MEDICÍNY A VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V BANSKEJ BYSTRICI



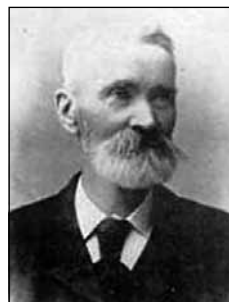
Oto Karol Moller

*10. 1. 1670 – †16. 4. 1747



Gottfried Moller

*1710 – †14. 10. 1770



Gustáv Kazimír

Zechenter-Laskomerský

*4. 3. 1824 – †20. 8. 1908

OKRESNÁ HYGIENICKÁ STANICA BREZNO



MUDr. Alexander Pestremenko

*26. 5. 1901 – †30. 11. 1981

okresný hygienik 1952 – 31. 7. 1957



MUDr. Jiřina Dudková

*1. 8. 1933

okresná hygienička 1. 8. 1957 – 31. 6. 1960

MESTSKÁ HYGIENICKÁ STANICA BANSKÁ BYSTRICA



MUDr. Oľga Gáliková

*1922 – †1993

mestská hygienička 1956 – 1960

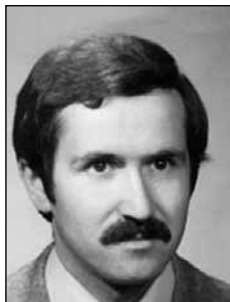
OKRESNÁ HYGIENICKÁ STANICA BANSKÁ BYSTRICA



MUDr. Vladimír Manica
*3. 6. 1905 – †1. 3. 1977
okresný hygienik
1952 – 1972



MUDr. Tomáš Geist, CSc.
*7. 3. 1936
okresný hygienik
1972 – 1980



MUDr. Ján Moravík, CSc.
*5. 5. 1950
okresný hygienik
1981 – 1990



MUDr. Ľubica Hettychová
*12. 2. 1948
okresná hygienička
1990 – 1991, 1997 – 2003

ŠTÁTNA BAKTERIOLOGICKO-DIAGNOSTICKÁ STANICA V OBDOBÍ SNP (POBOČKA ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNO-SOCIÁLNEHO ÚSTAVU / OBLASTNÝ ÚSTAV HYGIENY)

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICA / OKRESNÁ HYGIENICKÁ STANICA / ŠTÁTNY ÚSTAV HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE / ŠPECIALIZOVANÝ ŠTÁTNY ZDRAVOTNÝ ÚSTAV / ŠTÁTNY ZDRAVOTNÝ ÚSTAV HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE / REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V B. BYSTRICI



**prof. MUDr. Dionýz
Blaškovič, DrSc.**
*2. 8. 1913 – †17. 11. 1998
zakladateľ diagnostickej
stanice v Banskej Bystrici
v období SNP, 1944



**doc. MUDr. Ján
Karolček, DrSc.**
*21. 10. 1912 –
†13. 10. 1995
prednosta pobočky
Štátneho zdravotno-
sociálneho ústavu v Banskej
Bystrici 1946 – 1949



MUDr. Pavol Greguška
*15. 7. 1912 – †16. 2. 1992
prednosta pobočky
Oblastného ústavu hygieny
Banská Bystrica
1949 – 1952
krajský hygienik
1952 – 1953



MUDr. Ján Bertan
*1911 – †1991
krajský hygienik
1954 – 1961



MUDr. Vojtech Cmarko

*12. 8. 1914 – †19. 5. 1990
krajský hygienik
1961 – 1979



MUDr. Tomáš Geist, CSc.

*7. 3. 1936
krajský hygienik
1980 – 1990



MUDr. Pavol Adámek

*11. 2. 1954
riaditeľ KHS, 1990



**doc. MUDr. Eleonóra
Fabiánová, PhD.**

*29. 7. 1953
riaditeľka KHS a krajská
hygienička, regionálna
hygienička 1991 – 2009,
2010 – 2012



**prof. MUDr.
Cyril Klement, CSc.**

*18. 3. 1948
regionálny hygienik
2009 – 2010,
2012 – 30. 5. 2017
regionálny hygienik
a generálny tajomník
služobného úradu
1. 6. 2017 – 31. 5. 2020



**MUDr. Zora Klíčová
Adamčáková, PhD.**

*8. 9. 1978
regionálna hygienička
a generálna tajomníčka
služobného úradu
od 1. 6. 2020



Pracovníci RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici (2012)

LIEČEBNO-PREVENTÍVNA STAROSTLIVOSŤ V BANSKEJ BYSTRICI V DÁTUMOCH

1363	Špitál sv. Alžbety pri Kláštore
1605	Špitál sv. Alžbety po požiari obnovený slúžiaci aj ako útulok a epidemická nemocnica; budova s pamätnou tabuľou Matejovi Belovi, ktorý v tom dome býval
1620	navštívil Banskú Bystricu Ján Jessenius ako delegát českých stavov na Uhorskom sneme
1713	Morový špitál pri Starej tehelni zriadený K. O. Mollerom
1820	Mestská nemocnica – 1 mužská, 1 ženská izba, byt pre ošetrovateľa
1822	Župná nemocnica ako dostavba poschodia Mestskej nemocnice
1853	Katonai Városi Kórház – Vojenská mestská nemocnica
1884	Župná nemocnica so 16 posteľami v Dolnej striebornej ulici
30. 4. 1902	Mestská nemocnica na Bánoši, 125 postelí
1853 – 1914 – 1938 – 1944	Vojenské zdravotníctvo
9. 9. 1943 zriadila slovenská vláda nariadením č.123/1943 pobočku Štátneho zdravotne-sociálneho ústavu pre mikrobiológiu v Banskej Bystrici spolu s pobočkou pre mikrobiológiu v Prešove, pobočkou pre balneológiu a klimatológiu v Piešťanoch a pobočkou pre skúmanie potravín v Spišskej Novej Vsi.	
1944	Zdravotníctvo v Banskej Bystrici počas SNP – Štátna bakteriologicko-diagnostická stanica 21. 9. 1944 – 26. 10. 1944
27. 4. 1948	pridelené prostriedky z fondu UNRA na stavbu nemocnice v Banskej Bystrici (2 500 000 Kčs + 600 000 Kčs stavba skleníka, kúrenie)
1. 9. 1954	„Chirurgický pavilón“ odovzdaný (dnes budova Stredoslovenského ústavu srdcovocievnych chorôb)
1954	odovzdaná budova polikliniky – OÚNZ Banská Bystrica
1967	odovzdaná budova nového Infekčného oddelenia KÚNZ*
1981	odovzdaná budova nemocnice KÚNZ v Banskej Bystrici, dnes FNŠP FDR
28. 12. 2004	po odčlenení Detského oddelenia z FNŠP FDR vzniká Detská fakultná nemocnica s poliklinikou
1. 9. 2009	Stredoslovenský ústav srdcovocievnych chorôb (bývalý chirurgický pavilón KÚNZ)

*Krajský ústav národného zdravia

ZOZNAM ZAMESTNANCOV RÚVZ SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI, 1. 7. 2023

Abrahámová Iveta	Odbor lekárskej mikrobiológie
MUDr. Adámek Pavol	Referát krízového riadenia
Ing. Auxtová Ludmila	Odbor radiačnej ochrany
doc. MUDr. Avdičová Mária, PhD.	Referát vzdelávania
Mgr. Babiaková Klaudia	Odbor hygieny detí a mládeže
Babjaková Mária	Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
Mgr. Babničová Zuzana	Odbor preventívneho pracovného lekárstva
Mgr. Bartková Petra	Odbor ekonomiky a prevádzky
PhDr. Bartová Pavlína, MPH	Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
MUDr. Beláková Jarmila	Odbor preventívneho pracovného lekárstva
Bilavská Marta	Odbor dokumentačno-právny
Mgr. Bilavská Veronika	Odbor dokumentačno-právny
Blašková Anna	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Blašková Magdaléna	Odbor lekárskej mikrobiológie
Ing. Borošová Daniela, PhD., MPH	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Mgr. Bošeľová Eva	Odbor epidemiológie
Ing. Briedoň Marián	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Ing. Briedoňová Renáta	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Brdiarová Katarína, dipl. a. h. e.	Odbor hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov (ďalej OHV-BP-KV)
RNDr. Budovič Jozef	Odbor radiačnej ochrany
Bulla Milan	Odbor ekonomiky a prevádzky
MUDr. Cortésová Lea, PhD.	Odbor hygieny detí a mládeže
Mgr. Čechová Anna	Odbor radiačnej ochrany
Čulok Miroslav	Odbor ekonomiky a prevádzky
Čuloková Dana	Odbor ekonomiky a prevádzky
Ing. Dundovičová Andrea	OHV-BP-KV*
Duraj Martin	Odbor ekonomiky a prevádzky
RNDr. Ďurec František	Odbor radiačnej ochrany
Ing. Ďurecová Alžbeta, PhD., MPH	Odbor radiačnej ochrany
Mgr. Ing. Eperješi Tomáš, PhD., MPH	Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
doc. MUDr. Fabiánová Eleonóra, PhD.	Odbor preventívneho pracovného lekárstva
RNDr. Fatkulínová Milota	Odbor lekárskej mikrobiológie
Mgr. Feiková Soňa, PhD.	Odbor lekárskej mikrobiológie
Mgr. MUDr. Fifková Dagmar	Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu
PhDr. Francisciiová Katarína	Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu
Goldmanová Jana	Odbor radiačnej ochrany
Gondová Želmíra	Odbor lekárskej mikrobiológie
Mgr. Gotzmannová Jana	Odbor epidemiológie
RNDr. Greschner Varjúová Alexandra, PhD.	Odbor radiačnej ochrany
Mgr. Halaj Jaroslav	Odbor radiačnej ochrany
Ing. Haľaková Silvia	Odbor ekonomiky a prevádzky

Mgr. Harachová Alžbeta	Odbor hygieny detí a mládeže
PhDr. Hellebrandt Petra	Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu
Hirka Jozef	Odbor ekonomiky a prevádzky
Hlisníková Mária	Odbor lekárskej mikrobiológie
Hricová Renata	Odbor lekárskej mikrobiológie
Ing. Hrmo Andrej	OHV-BP-KV*
Ing. Hrmová Iveta	Odbor dokumentačno-právny
Mgr. Hudecová Andrea	Odbor epidemiológie
Mgr. Hunáková Anna	Odbor lekárskej mikrobiológie
Hüvös Ivaničová Hana	Odbor lekárskej mikrobiológie
Ing. Chovancová Lýdia	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Chrienová Eva	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
JUDr. Chudíková Janka	Odbor dokumentačno-právny
MUDr. Ivaničová Ivana	Odbor hygieny detí a mládeže
Jančoková Mária	Odbor dokumentačno-právny
Mgr. Janešíková Ľudmila	Odbor hygieny detí a mládeže
Mgr. Janíková Katarína	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Ing. Javorčeková Monika	OHV-BP-KV*
PhDr. Jányová Zuzana	Odbor epidemiológie
Juhásová Veronika	Odbor lekárskej mikrobiológie
Bc. Kaliská Dáša	Referát vzdelávania
MUDr. Kerlik Jana, PhD.	Odbor epidemiológie
RNDr. Kissová Renáta, PhD.	Odbor lekárskej mikrobiológie
prof. MUDr. Klement Cyril, CSc.	Referát vzdelávania
RNDr. Klöslová Zuzana, PhD.	Odbor preventívneho pracovného lekárstva
MUDr. Klócová Adamčáková Zora, PhD.	Regionálna hygienička a generálna tajomníčka služobného úradu
Kmeťová Marta	Odbor ekonomiky a prevádzky
Ing. Kňazeová Tatiana	Odbor ekonomiky a prevádzky
Ing. Komendová Dagmar	Odbor ekonomiky a prevádzky
Mgr. Koppová Petra, PhD.	Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu
Ing. Kováčová Martina	Odbor preventívneho pracovného lekárstva
Kováčová Mária	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Koza Edward Andrzej	Odbor ekonomiky a prevádzky
Mgr. Krčmová Eva	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Krippel Emil	Odbor ekonomiky a prevádzky
Krišková Ľubica	Odbor epidemiológie
Kriššáková Veronika	Odbor lekárskej mikrobiológie
Kubinová Viera	Odbor ekonomiky a prevádzky
Kútiková Oľga	Odbor lekárskej mikrobiológie
Ing. Kvasnová Alžbeta	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Mgr. Kyseľová Júlia	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
RNDr. Lafférsová Janka	Odbor lekárskej mikrobiológie
Lajzová Lenka	Odbor radiačnej ochrany
Lapinová Miriam	Odbor dokumentačno-právny

Ing. Lapuník Radovan, MBA
Laštiaková Miriam
Lašúťová Jana
MUDr. Lokša Pavol
Mgr. Lovičová Petra
RNDr. Maďarová Lucia, PhD.
Ing. Majláthová Zuzana
Ing. Makovníková Mária
MUDr. Maľová Lucia
RNDr. Mancoš Michaela, PhD.
Mgr. Martinec Nikola
MUDr. Mašlejová Daniela
Mazúchová Martina
Ing. Mazúrová Zuzana
Mgr. Mácsadióvá Anna
Medvecká Janka
Mgr. Melicherčík Róbert
Mgr. Melicherová Barbora
Ing. Mesíková Lucia
Ing. Michalková Katarína, PhD.
Ing. Mgr. Mjartanová Ivana
Mlynáriková Jozefína
Mojžiš Marek
Mrváňová Ľubica
PhDr. Musilová Monika, PhD.
Ing. Nagyová Hana
Ing. Nagyová Iveta, PhD.
Ing. Námešná Jana
Mgr. Nedela Roman
JUDr. PhDr. Nosáľ Marián, PhD.
PaedDr. Ondirová Michaela
Oravcová Valéria
Ing. Mgr. Oravec Bérešová Jana
Ing. Otero Daniel
Mgr. Pavlovičová Jitka
MUDr. Pántiková Valachová Martina
Ing. Piatrov Pavel
Mgr. Pilarčíková Darina
Pilko Jozef
Plavcová Knoppová Dagmar
PhDr. Plísková Adriána, PhD.
Pohančaníková Blažena
Polónyová Mária
JUDr. Porubská Anna
Mgr. Potančoková Michaela

Odbor ekonomiky a prevádzky
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor radiačnej ochrany
Odbor epidemiológie
Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor ekonomiky a prevádzky
Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor epidemiológie
Odbor preventívneho pracovného lekárstva
Odbor dokumentačno-právny
OHV-BP-KV*
Odbor epidemiológie
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor hygieny detí a mládeže
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor hygieny detí a mládeže
Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Odbor ekonomiky a prevádzky
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor epidemiológie
Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Odbor epidemiológie
Odbor ekonomiky a prevádzky
Odbor dokumentačno-právny
Referát vzdelávania
Odbor lekárskej mikrobiológie
Odbor epidemiológie
OHV-BP-KV*
Odbor radiačnej ochrany
Odbor epidemiológie
Odbor ekonomiky a prevádzky
Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
Odbor ekonomiky a prevádzky
Odbor preventívneho pracovného lekárstva
Odbor epidemiológie
Odbor epidemiológie
Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Osobný úrad
Odbor radiačnej ochrany

Mgr. Pračková Kristína	Odbor radiačnej ochrany
Mgr. Pristýáková Alžbeta	Odbor lekárskej mikrobiológie
Mgr. Přibil Tomáš	Odbor preventívneho pracovného lekárstva
Mgr. Remeselníková Miriam	OHV-BP-KV*
Mgr. Rendlová Lucia	Odbor lekárskej mikrobiológie
Rendlová Soňa	Osobný úrad
Roháčová Viera	Odbor ekonomiky a prevádzky
Mgr. Semančík Lásiková Martina	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
PhDr. Schmidtová Jana	Odbor preventívneho pracovného lekárstva
Mgr. Schwarz Miroslav	Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
Ing. Sirotová Ludmila, PhD.	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Slivková Ľubica	Odbor lekárskej mikrobiológie
doc. MUDr. Slotová Katarína, PhD.	Odbor dokumentačno-právny
Mgr. Sluková Veronika	Odbor lekárskej mikrobiológie
Mgr. RNDr. Strhársky Jozef, PhD., MPH	Odbor lekárskej mikrobiológie
Ing. Svitok Marek, PhD.	Odbor ekonomiky a prevádzky
Szemrádová Emília	Odbor preventívneho pracovného lekárstva
Ščepková Libuša	Odbor ekonomiky a prevádzky
Ing. Šmideková Jana	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Šreinerová Alena	Odbor lekárskej mikrobiológie
Mgr. Šuchaňová Marcela	Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
Švantnerová Andrea	Odbor lekárskej mikrobiológie
Mgr. Švantnerová Natália	Odbor hygieny životného prostredia a zdravia
Targošová Andrea	Odbor lekárskej mikrobiológie
Ing. Tomajková Terézia	Odbor lekárskej mikrobiológie
Mgr. Tomek Miroslav	Odbor radiačnej ochrany
Mgr. Tóreová Kristína	OHV-BP-KV*
Turčanová Elena	Odbor lekárskej mikrobiológie
Ing. Ťažká Katarína	OHV-BP-KV*
Urbíliková Mária	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Mgr. Veselovská Viktória	Odbor lekárskej mikrobiológie
Veverka Janette	Odbor lekárskej mikrobiológie
Vicianová Mariana	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Mgr. Vojteková Silvia	Odbor ekonomiky a prevádzky
Volentierová Martina	Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Výberči Peter	Odbor ekonomiky a prevádzky
Ing. Mgr. Záhorcová Zuzana	OHV-BP-KV*
Zátroch Marek	Odbor ekonomiky a prevádzky
Zátrochová Mária	Odbor ekonomiky a prevádzky
Zátrochová Michaela	Odbor ekonomiky a prevádzky
Zázrivcová Ivana	Odbor epidemiológie
Mgr. Zvalová Tatiana	Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu
RNDr. Žiarovská Andrea	Odbor preventívneho pracovného lekárstva

* OHV-BP-KV = Odbor hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

PRACOVNÍCI RÚVZ SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI (OKRESNEJ HYGIENICKEJ STANICE, KRAJSKEJ HYGIENICKEJ STANICE) S VEDECKO-AKADEMICKOU HODNOSŤOU

ABSOLVENTI DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA

1*

Meno a priezvisko: MUDr. Adela Palanová, CSc.
Téma doktorandskej práce: Príspevok k epidemiologickému výskytu Q horúčky na strednom Slovensku
Školiteľ: Bez školiteľa
Od - do: 1966 – 1972
Školiace pracovisko: LF UK Bratislava, Katedra epidemiológie

2*

Meno a priezvisko: MUDr. Ján Moravík, CSc.
Téma doktorandskej práce: Účinok zvárania na zdravie zváračov
Školiteľ: MUDr. Ladislav Ulrich, CSc.
Od - do: 1981 – 1986
Školiace pracovisko: Výskumný ústav preventívneho lekárstva, Centrum hygieny práce a pracovného lekárstva v Bratislave

3*

Meno a priezvisko: MUDr. Tomáš Geist, CSc.
Téma doktorandskej práce: Pôsobenie antimónu a arzénu na ľudský organizmus
Školiteľ: prof. MUDr. Karel Symon, CSc., prof. MUDr. Miloš Nosáľ
Od - do: 1980 – 1985
Školiace pracovisko: LFH KU

4

Meno a priezvisko: MUDr. Cyril Klement, CSc.
Téma doktorandskej práce: Príspevok k citlivosti streptokokov skupiny D
Školiteľ: prof. MUDr. Miroslav Hejzlar, DrSc.
Od - do: 1981 – 1989
Školiace pracovisko: LFH KU,

5

Meno a priezvisko: MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Uplatnenie metódy hodnotenia zdravotného rizika
Školiteľ: prof. MUDr. Lubica Ághová, CSc.
Od - do: 1995 – 1998
Školiace pracovisko: Lekárska fakulta UK Bratislava

6

Meno a priezvisko: Mgr. Soňa Feiková, PhD.
Téma doktorandskej práce: Regulation of proteolytic processing of e-Mybprotein
Školiteľ: RNDr. Juraj Bies, DrSc.
Od – do: 1996 – 2000
Školiace pracovisko: Ústav experimentálnej onkológie SAV, Bratislava

7*

Meno a priezvisko: Ing. Eva Miháliková, PhD.
Témadoktorandskej práce: Monitorovanie a chemická charakteristika veľkostných aerosólových frakcií v ovzduší s ohľadom na hodnotenie ich potenciálneho rizika
Školiteľ: prof. Ing. Vasil Koprda, DrSc.
Od – do: 1996 – 2001
Školiace pracovisko: Slovenská technická univerzita

8

Meno a priezvisko: MUDr. Mária Avdičová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Intervencia do životného štýlu obyvateľstva ako metóda podpory zdravia v oblasti prevencie chronických ochorení
Školiteľ: doc. MUDr. Anna Egnerová, CSc.
Od – do: 1. 10. 1998 – 20. 12. 2002
Školiace pracovisko: Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Katedra epidemiológie

9.

Meno a priezvisko: Ing. Alžbeta Ďurecová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Príspevok k stanoveniu prírodnej rádioaktivity minerálnych vôd v stredoslovenskom regióne
Školiteľ: prof. Ing. Juraj Tölgyessy, DrSc.
Od – do: 1997 – 2002
Školiace pracovisko: STU, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra životného prostredia, Bratislava

10.

Meno a priezvisko: RNDr. Jana Čamajová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Molekulárno-biologická charakterizácia produkcie L-treonínu u priemyselného producenta *Escherichia coli*
Školiteľ: prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.
Od – do: 1998 – 2002
Školiace pracovisko: Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského Bratislava

11

Meno a priezvisko: MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Hodnotenie vplyvu životných podmienok a spôsobu života na respiračné zdravie detí ako základ intervencií
Školiteľ: doc. MUDr. Anna Egnerová, CSc.
Od – do: 1. 9. 2000 – 15. 12. 2003
Školiace pracovisko: Fakulta zdravotníctva a soc. práce Trnavskej univerzity v Trnave

12

Meno a priezvisko: RNDr. Františka Hrubá, PhD.
Téma doktorandskej práce: Využitie geografických informačných systémov a priestorových analýz na stanovenie rizika ochorení
Školiteľ: prof. MUDr. Martin Rusnák, CSc.
Od - do: 1999 – 2003
Školiace pracovisko: Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a soc. práce, Trnava

13

Meno a priezvisko: Ing. Daniela Borošová, PhD., MPH
Téma doktorandskej práce: Optimalizácia a zabezpečenie kvality stanovenie stopových koncentrácií Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, vo vzorkách vlasov metódou atómovej absorpčnej spektrometrie
Školiteľ: doc. Ing. Ernest Beinrohr, CSc.
Od – do: október 1998 – marec 2005
Školiace pracovisko: STU Bratislava, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Katedra analytickej chémie

14

Meno a priezvisko: Ing. Marek Drímal, PhD.
Téma doktorandskej práce: Expozícia arzénu a uplatnenie metódy hodnotenia zdravotného rizika v miestne špecifických podmienkach
Školiteľ: prof. MUDr. Ladislav Rozsival, MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
Od – do: 1998 – 2005
Školiace pracovisko: Technická univerzita Zvolen, Fakulta ekológie a environmentálnej listiky

15

Meno a priezvisko: MUDr. Katarína Slotová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Hodnotenie vplyvu ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru na respiračné zdravie populácie ako základ intervencií
Školiteľ: doc. MUDr. Anna Egnerová, CSc.
Od – do: 2003 – 2009
Školiace pracovisko: Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a soc. práce, Trnava

16

Meno a priezvisko: RNDr. Jana Rusková, PhD.
Téma doktorandskej práce: Uplatnenie environmentálnej politiky pri remediácii banských zá-
ťaží vo vybraných lokalitách okolia Banskej Bystrice
Školiteľ: doc. RNDr. Peter Andráš, Fakulta prírodných vied, UMB Banská
Bystrica
Od–do: 2006–2009
Školiace pracovisko: Fakulta prírodných vied, Katedra životného prostredia, UMB Ban-
ská Bystrica

17

Meno a priezvisko: RNDr. Jozef Strhársky, PhD.
Téma doktorandskej práce: Toxoplazmóza u gravidných žien a novorodencov
Školiteľ: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc.
Od–do: 2004–2010
Školiace pracovisko: Parazitologický ústav SAV, Košice

18

Meno a priezvisko: Ing. Katarína Trnková, PhD.
Téma doktorandskej práce: Voľne žijúce meňavky (*Heterolobosea*, *Gymnamoebia*): ekológia
a rozšírenie v bazénoch umelých kúpalísk Banskobystrického
kraja
Školiteľ: doc. RNDr. Dušan Matis, CSc.
Od–do: október 2003 – október 2010
Školiace pracovisko: Fakulta ekológie a environmentalistiky, Technická univerzita
vo Zvolene

19

Meno a priezvisko: RNDr. Lucia Maďarová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Monitoring a detekcia vybraných druhov patogénov molekulárno-
-biologickými metódami
Školiteľ: doc. Ing. Margita Obernauerová, CSc.
Školiteľ- špecialista: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc.
Od–do: 2003–2010
Školiace pracovisko: Katedra mikrobiológie a virológie, Prírodovedecká fakulta, UK

20

Meno a priezvisko: MUDr. Jana Kerlik, PhD.
Téma doktorandskej práce: Periférne faktory v regulácii syntézy a účinku nadobličkových
glukokortikoidov
Školiteľ: MUDr. Žofia Rádiková, PhD.
Školiteľ- špecialista: MUDr. Richard Imrich, PhD.
Od–do: 2006–2010
Školiace pracovisko: Ústav experimentálnej endokrinológie SAV a LFUK

21

Meno a priezvisko: RNDr. Renáta Kisoová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Monitoring a detekcia chrípkových vírusov vo virologickom laboratóriu so zameraním na potrebu verejného zdravotníctva
Školiteľ: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc., MUDr. Mária Avdičová, PhD.
Od – do: september 2006 – 2011
Školiace pracovisko: Fakulta verejného zdravotníctva, SZÚ Bratislava

22

Meno a priezvisko: MUDr. Zora Klócová Adamčáková, PhD.
Téma doktorandskej práce: Etiologické aspekty nádorov pankreasu
Školiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
Od – do: 2006 – 2011
Školiace pracovisko: FVZ SZU, RÚVZ Banská Bystrica

23

Meno a priezvisko: RNDr. Zuzana Klöslová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Hodnotenie expozície polycyklickým aromatickým uhľovodíkom z pracovného a životného prostredia
Školiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
Od – do: 2006 – 2011
Školiace pracovisko: SZU Bratislava – Fakulta verejného zdravotníctva

24

Meno a priezvisko: RNDr. Alexandra Varjúová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Hodnotenie radiačnej záťaže a odhad rizika z ožiarenia predčasne narodených detí a patologických novorodencov v dôsledku rádiologických vyšetrení
Školiteľ: doc. RNDr. Denisa Nikodémová, PhD.
Od – do: február 2010 – jar 2014
Školiace pracovisko: FVZ SZU Bratislava

25

Meno a priezvisko: Ing. Martin Frič, PhD.
Téma doktorandskej práce: Modelovanie a optimalizácia pracovných podmienok z hľadiska expozície hluku pre vybrané typy profesií
Školiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
Od – do: 3. 2. 2010 – 3. 2. 2014
Školiace pracovisko: SZU Bratislava, RÚVZ B. Bystrica

26

Meno a priezvisko: RNDr. Edita Bottková, PhD.
Téma doktorandskej práce: Výskyt kmeňov *Streptococcus pneumoniae* na Slovensku
Školiteľ: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc.
Školiteľ špecialista: RNDr. Lucia Maďarová, PhD.
Od – do: 2011/2012 – 2015/2016
Školiace pracovisko: SZU Bratislava, RÚVZ B. Bystrica

27

Meno a priezvisko: Ing. Katarína Michalková, PhD.
Téma doktorandskej práce: Oplyvňovanie vlastností sól-gél vrstiev „malými molekulami“
Školiteľ: doc. Ing. Alfonz Piško, CSc.
Od – do: 2009 – 08/2013
Školiace pracovisko: Centrum kompetencie pre výskum skla VITRUM LAUGARICIO, spoločné pracovisko ÚACh SAV, TnUAD a FChPT STU. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

28

Meno a priezvisko: Ing. Ľudmila Sirotová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Nové senzory a metódy pre hodnotenie vybraných fytochemikálií
Školiteľ: prof. Ing. Ján Labuda, DrSc.
Od – do: 2002 – 2010
Školiace pracovisko: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

29

Meno a priezvisko: Ing. Iveta Nagyová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Diskrétné spacery pre anionické separácie látok kapilárnou izotachoforézou
Školiteľ: prof. RNDr. Dušan Kaniansky, DrSc.
Od – do: 1993 – 2003
Školiace pracovisko: Katedra analytickej chémie PriF UK, Bratislava

30

Meno a priezvisko: RNDr. Michaela Mancoš, PhD.
Téma doktorandskej práce: Chimerické endolýzíny s rozšíreným antimikrobiálnym spektrom
Školiteľ: doc. Ing. Andrej Godány, CSc.
Školiteľ špecialista: RNDr. Barbora Vidová, PhD.
Od – do: 2015 – 2020

31

Meno a priezvisko: Mgr. Ing. Tomáš Eperješi, PhD., MPH
Téma doktorandskej práce: Vplyv „tvrdosti“ vody na zdravie vybraných skupín populácie
Školiteľ: doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.
Od – do: 2015 – 2021
Školiace pracovisko: FVZ SZU v Bratislave

32

Meno a priezvisko: JUDr. PhDr. Marián Nosál, PhD.
Téma doktorandskej práce: Právne postavenie obvinených vo výkone väzby
Školiteľ: doc. JUDr. Dušan Korgo, PhD.
Od – do: 2009 – 2014
Školiace pracovisko: Akadémia Policajného zboru v Bratislave

33

Meno a priezvisko: PhDr. Monika Musilová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Surveillance nozokomiálnych nákaz a užívanie antimikrobiálnych látok v zariadeniach pre dlhodobo chorých v SR pomocou bodovej prevalenčnej štúdie
Školiteľ: doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.
Od – do: 2016 – 2022
Školiace pracovisko: SZU, FVZ, RÚVZ B. Bystrica

34

Meno a priezvisko: MUDr. Lea Cortésová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Hodnotenie expozície detí a ich matiek ftalátom v životnom prostredí použitím metódy ľudského biomonitingu
Školiteľ: doc. MUDr. Katarína Slotová, PhD.
Od – do: 2017 – 2022
Školiace pracovisko: SZU, FVZ, RÚVZ B. Bystrica

35

Meno a priezvisko: PhDr. Adriána Plšková, PhD.
Téma doktorandskej práce: Vývoj metabolického syndrómu a s ním súvisiacich ochorení srdca a ciev v SR a EU v závislosti od makroekonomických faktorov
Školiteľ: doc. Ing. Margaréta Kačmariková, PhD., MPH
Od - do: 2019 – 2022
Školiace pracovisko: Trnavská univerzita v Trnave, FZaSP, odbor: VZ

36

Meno a priezvisko: Mgr. Petra Koppová, PhD.
Téma doktorandskej práce: Edukatívne možnosti prevencie násillia na pracovisku
Školiteľ: prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD.
Od - do: 2012 – 2015
Školiace pracovisko: Katedra andragogiky, Pedagogická fakulta, UMB v Banskej Bystrici

37

Meno a priezvisko: Ing. Marián Schwarz, CSc.
Téma doktorandskej práce: Fotochrómne 1,4-dihydropyridíny a ich oxanalógy
Školiteľ: prof. Ing. Josef Kuthan, DrSc.
Od – do: 1986 – 1989
Školiace pracovisko: VŠCHT, CHTF Praha

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM REALIZUJÚ

1

Meno a priezvisko: Ing. Radovan Lapuník
Téma doktorandskej práce: Európske trendy a stratégie financovania verejného zdravotníctva
Školiteľ: doc. Ing. Štefan Hronec, PhD.
Od – do: 2018 – 2023
Školiace pracovisko: EF UMB

2

Meno a priezvisko: Mgr. Ing. Jana Oravec Bérešová
Téma doktorandskej práce: Hodnotenie vybraných ukazovateľov zdravotného rizika nákazy ochorením SARS-CoV-2 u zdravotníckych a sociálnych pracovníkov v prvej línii v Slovenskej republike
Školiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
Od – do: 2021 – 2025
Školiace pracovisko: SZU, FVZ

PRACOVNÍCI, KTORÍ ZÍSKALI VEDECKO-PEDAGOGICKÚ HODNOSŤ DOCENT

1

Meno a priezvisko: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc.
Téma habilitačnej prednášky: Medzinárodné zdravotné predpisy – súvislosti a implementácia v SR
Názov habilitačnej práce: Verejno-zdravotnícke aspekty biologických zbraní
Rok habilitácie: 2009
Univerzita, fakulta: SZU, FVZ

2

Meno a priezvisko: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
Téma habilitačnej prednášky: Prevencia nádorových ochorení súvisiacich s prácou s dôrazom na rakovinu pľúc
Názov habilitačnej práce: Príspevok k prevencii nádorových ochorení súvisiacich s prácou s dôrazom na rakovinu pľúc
Rok habilitácie: 2011
Univerzita, fakulta: SZU, FVZ

3

Meno a priezvisko: doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.
Téma habilitačnej prednášky: Zdravotná bezpečnosť pitnej vody
Názov habilitačnej práce: Riziká a zdravotné dôsledky expozície arzénu príjmom pitnej vody
Rok habilitácie: 2014
Univerzita, fakulta: SZU, FVZ

4.

Meno a priezvisko: doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.
Téma habilitačnej prednášky: Epidemiologický informačný systém a jeho prínos k posilneniu surveillance chorôb
Názov habilitačnej práce: Rizikové faktory chronických chorôb v SR ako verejno-zdravotný problém
Rok habilitácie: 2015
Univerzita, fakulta: SZU, FVZ

5

Meno a priezvisko: doc. MUDr. Katarína Slotová, PhD.
Téma habilitačnej prednášky: Životné prostredie a zdravie detskej populácie
Názov habilitačnej práce: Riziká a zdravotné dôsledky expozície vlhkosti a plesniam vo vnútornom prostredí budov
Rok habilitácie: 2016
Univerzita, fakulta: SZU, FVZ

6

Meno a priezvisko: doc. RNDr. Jana Dadová (Rusková), PhD.
Téma habilitačnej prednášky: Environmentálne riziká v oblasti Cu-ložiska Ľubietová
Názov habilitačnej práce: Ťažké kovy v životnom prostredí montánnej krajiny na príklade vybraných rudných ložísk
Rok habilitácie: 2016
Univerzita, fakulta: Stavebná fakulta, Technická univerzita v Košiciach

7

Meno a priezvisko: doc. Ing. Marián Schwarz, CSc.
Téma habilitačnej prednášky: Toxikológia plynných znečisťujúcich expozícií ozónu
Názov habilitačnej práce: Výskum environmentálnych a profesionálnych expozícií ozónu
Rok habilitácie: 2008
Univerzita, fakulta: TU Zvolen, FEE

8

Meno a priezvisko: doc. Ing. Marek Drímal, PhD.
Téma habilitačnej prednášky: Špecifiká hodnotenia zdravotných rizík pri sanácii environmentálnych záťaží
Názov habilitačnej práce: Hodnotenie toxikologických rizík expozície pracovníkov polychlórovaným bifenylom pri sanácii starej environmentálnej záťaže
Rok habilitácie: 2017
Univerzita, fakulta: Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Slovenská technická univerzita Bratislava

PRACOVNÍCI, KTORÍ ZÍSKALI VEDECKO-AKADEMICKÚ HODNOSŤ PROFESOR

1

Meno a priezvisko: prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.
Téma inauguračnej prednášky: Biologické zbrane, bioterorizmus – odvrátená stránka verejného zdravotníctva
Obhájené pred vedeckou radou: VR FVZ SZU 13. 10. 2014
VR SZU 19. 12. 2014
Vymenovanie prezidentom republiky: 12. 3. 2015

2

Meno a priezvisko: prof. Ing. Marián Schwarz, CSc.
Téma inauguračnej prednášky: Expozície ozónu v pracovnom a životnom prostredí
Obhájené pred vedeckou radou: VR FEE TUZVO 28. 6. 2018
VR TUZVO 4. 12. 2018
Vymenovanie prezidentom republiky: 11. 6. 2019

RÚVZ BANSKÁ BYSTRICA – VÝUČBOVÉ ZARIADENIE SLOVENSKEJ ZDRAVOTNÍCKEJ UNIVERZITY

Od 1. 2. 2019 sa Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici stáva výučbovým zariadením, ktoré je súčasťou Slovenskej zdravotníckej univerzity pre výučbu v pregraduálnej forme štúdia a v ďalšom vzdelávaní zdravotníckych zamestnancov v akreditovaných študijných odboroch.

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici týmto pokračuje v úspešnom procese napĺňania a uvádzania do praxe zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, kde v § 3, ods. 3 písm. c) sa hovorí:

„Orgány verejného zdravotníctva spolupracujú v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore, a rozvoji verejného zdravia s vysokými školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami.“

RÚVZ Banská Bystrica súčasne využíva pri pedagogickom procese dlhoročné skúsenosti získané pri riešení domácich a zahraničných projektov, bohatú publikačnú činnosť a vedeckú a pedagogickú erudíciu svojich zamestnancov, ako aj priestorové možnosti RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

HLAVNÍ ODBORNÍCI MZ SR A HLAVNÉHO HYGIENIKA SR



Ing. Valéria Skupeňová

*25. 9. 1947

hlavná odborníčka MZd SSR pre vyšetrovacie metódy v hygiene, 1984 – 1990



MUDr. Zlatica Sklenaříková

*17. 1. 1948

hlavná odborníčka MZd SSR pre hygienu výživy a predmetov bežného užívania, 1984 – 1990



Ing. Peter Miškovič

*22. 12. 1955

hlavný odborník hlavného hygienika SR pre odbor chemických analýz, 1990 – 2004



doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.

*6. 12. 1951

hlavná odborníčka MZ SR pre odbor hygiena životného prostredia, 1993 – 2004

hlavná odborníčka hlavného hygienika SR pre odbor hygiena životného prostredia a zdravia, od 2005 – 2022



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.

*18. 3. 1948

hlavný odborník MZ SR pre klinickú mikrobiológiu, 1994 – 1996

hlavný odborník hlavného hygienika SR pre klinickú mikrobiológiu 2003 – 2016



doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.

*29. 7. 1953

hlavná odborníčka MZ SR pre preventívne pracovné
lekárstvo, 1996–2003

hlavná odborníčka hlavného hygienika SR pre preventívne
pracovné lekárstvo a toxikológiu, od 2004



doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.

*14. 8. 1962

hlavná odborníčka MZ SR pre epidemiológiu, 2000–2005



RNDr. Františka Hrubá, PhD.

*14. 8. 1962

hlavná odborníčka hlavného hygienika SR pre
zdravotnícku informatiku a bioštatistiku, 2007–2010



MUDr. Pavol Adámek

*11. 2. 1954

hlavný odborník hlavného hygienika SR pre odbor
ochrany zdravia pred žiarením, 2011–2012



Ing. Daniela Borošová, PhD., MPH

*26. 7. 1964

hlavná odborníčka hlavného hygienika SR
pre odbor chemických analýz, od 2016

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ RÚVZ SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI ZA ROKY 1948 – 2021

V roku 1972 bola MUDr. Adele Palanovej, CSc. (1929 – 2016), pracovníčke KHS Banská Bystrica, udelená hodnosť „kandidáta vied“ a tento dátum možno označiť ako medzník a začiatok vedeckej a výskumnej činnosti na tomto pracovisku preventívneho zdravotníctva, hoci publikačnú činnosť evidujeme od roku 1948. Autormi najstarších publikácií sú: prof. MUDr. Dionýz Blaškovič, DrSc., MUDr. Štefánia Krajňáková a MUDr. Juraj Roda:

- BLAŠKOVIČ, Dionýz – KRAJŇÁKOVÁ, Štefánia. M-fáza S. paratyphi B z prípadu septickej cholangitídy. In: *Bratislavské lekárske listy*. – ISSN 0006-9248. – Roč. 28, č. 8 (1948), s. 632-635.
- RODA, Juraj. Plán vybudovania zdravotnej starostlivosti v ťažkom priemysle. In: *Slovenský lekár*. – ISSN 1335-0234. – Roč. 12 (1950), s. 287-288.
- RODA, Juraj. Zdravotná starostlivosť o pracujúcich v ťažkom priemysle. In: *Slovenský lekár*. – ISSN 1335-0234. – Roč. 12 (1950), s. 241-243.

Využívanie laboratórnych a terénnych výsledkov a ich následnú publikáciu vo vedeckých periodikách je na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici datované a dokumentované od roku 1963. Publikačná činnosť zamestnancov RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici je viac ako bohatá a dokumentuje spätosť pracoviska s vedou, výskumom a inováciami na úseku verejného zdravotníctva. Jedná sa o stovky článkov publikovaných v domácich a zahraničných periodikách, karentované publikácie (CC) a monografie nevynímajúc.

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici má osvedčenie vykonávať vedu a výskum udelenú MŠV-VaŠ a spolu s ÚVZ SR sa podieľajú na činnosti spojenej s projektmi – domácimi a zahraničnými. Týmto osvedčením sa len potvrdilo dlhodobé zameranie súčasného RÚVZ Banská Bystrica: správna terénna a laboratórna prax spojená s vedeckou prezentáciou výsledkov.

EVIDENCIA PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV RÚVZ BANSKÁ BYSTRICA ZA ROKY 1948-2021



Kategórie publikačnej činnosti

Celkový počet záznamov		2 489
Kód	Názov kategórie	
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	12
ABB	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách	3
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	5
ABD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	14
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	17
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	3

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	260
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	9
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	70
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	169
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science (WoS) alebo SCOPUS	35
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS	34
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	123
AEE	Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AEF	Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	11
AEG	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	4
AEM	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	24
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	252
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	2
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	125
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	440
AFJ	Preprinty vedeckých prác vydané v domácich vydavateľstvách	2
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	23
AFL	Postery z domácich konferencií	89
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	30
BAA	Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	34
BBB	Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	18
BCK	Kapitoly v učebniciach a učebných textoch	4
BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	7
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	192
BDN	Odborné práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WoS alebo SCOPUS	1
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	5
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	32
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	13
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	133
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1

BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	79
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	24
EAI	Prehľadové práce	8
EAJ	Odborné preklady publikácií	3
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	8
EDJ	Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch a zborníkoch	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru (encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	6
GAI	Správy	1
GHG	Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	5
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	147

PREHLAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI A CITOVANOSŤ PRÁC VO WEB OF SCIENCE ZAMESTNANCOV RÚVZ BANSKÁ BYSTRICA ZA ROKY 2012-2021

Rok	Vedecké práce monografického charakteru		Vedecké práce v karent. časopisoch a recenz. zborníkoch		Vedecké práce v nekarent. časopisoch a nerez. zborníkoch		Abstrakty a príspevky ved. prác na konferenciách		Odborné práce		Citovanosť vo Web of Science (WOS)
	Domáce	Zahraničné	Domáce	Zahraničné	Domáce	Zahraničné	Domáce	Zahraničné	Domáce	Zahraničné	
2012	3	0	15	9	2	2	36	8	4	1	1114
2013	3	0	3	7	7	2	26	3	0	1	1067
2014	2	0	1	12	3	0	36	2	6	0	1295
2015	8	0	10	16	0	0	36	4	6	0	1356
2016	3	1	4	12	0	0	47	5	12	0	1388
2017	3	1	4	16	2	0	34	7	21	1	1681
2018	0	0	8	7	0	2	4	2	10	0	1878
2019	1	0	1	1	0	0	25	3	2	0	2978
2020	1	0	4	7	0	2	12	4	13	0	3322
2021	1	0	0	15	0	0	8	4	11	1	3118

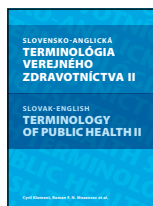
VÝBER Z MONOGRAFIÍ ZAMESTNANCOV RÚVZ SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI



Cyrl Klement a kolektív: Slovensko-anglická terminológia verejného zdravotníctva 2020. Slovak-English Terminology of Public Health 2020. – Banská Bystrica: PRO, 2020. – 624 s. – ISBN 978-80-89057-82-5.



Cyrl Klement a kolektív: Verejné zdravotníctvo – strategický dokument; história, súčasnosť, analýza, stratégia, rozvoj. – Banská Bystrica: PRO, 2019. – 432 s. – ISBN 978-80-89057-77-1.



Cyrl Klement a kolektív: Slovensko-anglická terminológia verejného zdravotníctva II. Slovak-English Terminology of Public Health II. – Banská Bystrica: PRO, 2017. – 215 s. – ISBN 978-80-89057-71-9.



Cyrl Klement a kolektív: Prehľad činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici. – Banská Bystrica: PRO, 2017. – 79 s. – ISBN 978-80-89057-69-6.



Cyrl Klement a kol.: Verejné zdravotníctvo a jeho história v banskobystrickom regióne v kontexte Slovenska. Banská Bystrica: PRO, 2016. 456 s. ISBN 978-80-89057-61-0



Eleonóra Fabiánová a kol.: Možnosti prevencie rakoviny močového mechúra. Banská Bystrica: PRO, 2016. 100 s. ISBN 978-80-89057-63-4



Cyril Klement a kol.: Slovensko-anglická terminológia verejného zdravotníctva I. / Slovak-English Terminology of Public Health I. Banská Bystrica: PRO, 2016. 384 s. ISBN 978-80-89057-60-3



Mária Avdičová et al.: National Survey Slovakia Adult Tobacco and Health Awareness 2014. Banská Bystrica: PRO, 2015. 28 s. ISBN 978-80-89057-62-7



Mária Avdičová a kol.: Národná štúdia o fajčení a zdravotnom uvedomení dospelého obyvateľstva SR, 2014. Banská Bystrica: PRO, 2015. 28 s. ISBN 978-80-89057-62-7



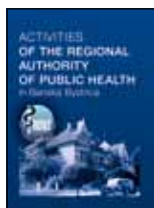
Eleonóra Fabiánová, Igor Bátora: Occupational Health and Toxicology. Bratislava, Slovakia: Comenius University in Bratislava, 2015. 146 s. ISBN 978-80-223-3931-5



Vladimír Oleár, Zuzana Krištúfková, Cyril Klement a kol.: Kapitoly z vakcinológie I. Banská Bystrica: PRO, 2014. 319 s. ISBN 978-80-89057-52-8



Cyril Klement a kol.: Vybraná terminológia I pre poslucháčov laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve. SZU v Bratislave, 2014. 224 s. ISBN 978-80-89057-48-1



Cyril Klement [et al.]: Activities of the Regional Authority of Public Health in Banská Bystrica. Banská Bystrica: PRO, 2014. 80 s. ISBN 978-80-89057-51-1



Cyril Klement a kol.: Prehľad činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici. Banská Bystrica: PRO, 2014. 79 s. ISBN 978-80-89057-45-0



Ivan Rovný a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. PRO, 2014. 896 s. ISBN 978-80-89057-44-3



Eleonóra Fabiánová, Zora Adamčáková a kol.: ESNAP – Epidemiologická štúdia nádorov pankreasu na Slovensku. RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici za podpory MZ SR, 2013. 108 s. ISBN 978-80-971096-1-5



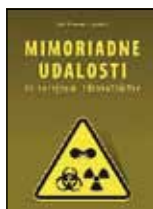
Cyril Klement, Roman Mezencev, Jiří Bajgar a kol.: Biologické a chemické zbrane – pripravenosť a odpoveď. Banská Bystrica: PRO, 2013. 781 s. ISBN 978-80-89057-43-6



Margaréta Šulcová, Ivan Čižnár, Eleonóra Fabiánová a kol.: Verejné zdravotníctvo. Bratislava: VEDA, 2012. 654 s. ISBN 978-80-224-1283-4



Mária Avdičová a kol.: Monitorovanie rizikových faktorov chronických chorôb v SR. RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici za podpory SZO – regionálnej úradovne so sídlom v Kodani, 2012. 134 s. ISBN 978-80-971096-0-8



Cyril Klement [et al.]: Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve. Banská Bystrica: PRO, 2011. 663 s. ISBN 978-80-89057-29-0



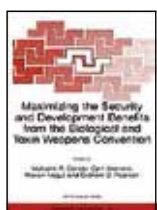
Ivan Rovný [et al.]: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva 1: terminológia – koncepcia odborov – legislatíva – zdravotný stav – determinanty zdravie – manažment / V. Oleár, C. Klement, I. Bielik. – Banská Bystrica: PRO, 2011. 591 s. ISBN 978-80-89057-33-7



Eleonóra Fabiánová a kol.: Bezpečnosť práce, ochrana pred požiarmi a ochrana zdravia pri práci. Príručka pre malých a stredných podnikateľov a zamestnancov. Bratislava: Príroda, 2010. 90 s. ISBN 978-80-07018-43-3



Cyril Klement [et al.]: Medzinárodné zdravotné predpisy: teória – legislatíva – implementácia – súvislosti: odporúčania pre ďalšie posilňovanie národného systému surveillance laboratórnych kapacít pre prenosné ochorenia. Banská Bystrica: PRO, 2009. 438 s. ISBN 978-80-89057-24-5



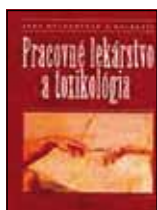
Malcolm R. Dando, Cyril Klement, Marian Negut, G. S. Pearson: Maximizing the Security and Development Benefits from the Biological and Toxin Weapons Convention. Holandsko: Kluwer Academic Publishers, 2009. 428 s. ISBN – 13: 978-14-02009-13-6



Cyril Klement, Roman Mezencev a kol.: Biologické zbrane. Bratislava: BONUS, 2007. 380 s. ISBN 978-80-969733-2-3



Elena Nováková, Vladimír Oleár, Cyril Klement: Lekárska vakcinológia nielen pre medikov. Banská Bystrica: PRO, 2007. 141 s. ISBN 978-80-89057-18-4



Jana Buchancová a kol. (E. Fabiánová): Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003. 1132 s. ISBN 8080631131



Ivan Rovný, Eleonóra Fabiánová, Peter Gaál, Jana Nováková, Ján Ondrejka, Miroslav Michalus: Hygiena 3. Preventívne pracovné lekárstvo, ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením. Zväzok 3. Martin: Osveta, 1998. 199 s. ISBN 80-88824-42-7

ZDRAVOTNÍCKE ROČENKY

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici viac ako 20 rokov zostavuje zdravotnícku ročenku za okresy Banská Bystrica a Brezno a od roku 2009 aj ročenku za Banskobystrický kraj. Okresná ročenka je od roku 2013 vydávaná ako publikácia s ISBN, krajská ročenka je v tlačenej podobe dostupná v úradnej knižnici.

OKRESNÉ ZDRAVOTNÍCKE ROČENKY



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2021. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2022. – 105 s.



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2020. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2021. – 106 s.



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2019. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2020. – 109 s.



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2018. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2019. – 109 s.



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2017. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2018. – 112 s.



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2016. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2017. – 112 s.



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2015. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2016. – 113 s. – ISBN 978-80-971096-6-0.



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2014. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2015. – 114 s. – ISBN 978-80-971096-5-3.



doc. MUDr. Cyril Klement, CSc. a kolektív: Zdravotnícka ročenka okresu Banská Bystrica v porovnaní k okresu Brezno 2013. – Banská Bystrica: RÚVZ BB, 2014. – 115 s. – ISBN 978-80-971096-2-2.

OSVEDČENIE O SPÔSOBILOSTI VYKONÁVAŤ VÝSKUM A VÝVOJ (2012)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Stromová 1, 813 30 Bratislava

Bratislava 31. októbra 2012
Číslo: 2012-12740/35069:1-11

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako správny orgán príslušný podľa ustanovenia § 26a ods. 11 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 233/2008 Z. z. a zákona č. 40/2011 Z. z. (ďalej len „zákon“) na základe žiadosti *Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, 975 56 Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, IČO 00606979*,

v y d á v a

pre *Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica, IČO 00606979*,
- rozpočtová organizácia Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

OSVEDČENIE O SPÔSOBILOSTI vykonávať výskum a vývoj.

Platnosť osvedčenia je šesť rokov od jeho vydania.

Odôvodnenie:

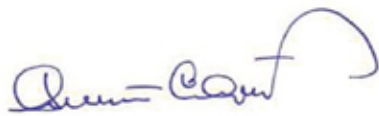
Keďže sa návrhu účastníka konania vyhovuje v plnom rozsahu, upúšťa správny orgán podľa § 47 ods. 1 správneho poriadku od odôvodnenia.

Na základe § 26a ods. 16 písm. c) zákona, ak Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici prestane spĺňať podmienky ustanovené zákonom, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky odníme osvedčenie o spôsobilosti.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať v lehote 15 dní odo dňa jeho doručenia rozklad v zmysle § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom v konaní podľa § 244 a nasl. Občianskeho súdneho poriadku po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.




Doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
minister

Rozhodnutie sa zasiela:

1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v BB, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
2. Spis

Na vedomie:

Ministerstvo zdravotníctva SR, Limbová 2, 837 52 Bratislava

OSVEDČENIE O SPÔSOBILOSTI VYKONÁVAŤ VÝSKUM A VÝVOJ (2018)

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky - Rozhodnutie

Číslo

Číslo: 2018/10681:2-26C0

Rozhodnutie

Text rozhodnutia:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako správny orgán príslušný podľa ustanovenia § 26a ods. 11 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 233/2008 Z. z. (ďalej len „zákon“) na základe žiadosti rozpočtovej organizácie Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, so sídlom Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica, IČO 00606979

v y d á v a

pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica, IČO 00606979 – rozpočtová organizácia

OSVEDČENIE O SPÔSOBILOSTI

vykonávať výskum a vývoj.

Platnosť osvedčenia je šesť rokov od jeho vydania.

Odôvodnenie

Text odôvodnenia:

Keďže sa návrhu účastníka konania vyhovie v plnom rozsahu, od odôvodnenia sa podľa § 47 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov upúšťa.

Na základe § 26a ods. 16 písm. c) zákona, ak Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, prestane spĺňať podmienky ustanovené zákonom, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky odíme osvedčenie o spôsobilosti.

Poučenie

Text poučenia:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať v lehote 15 dní odo dňa jeho doručenia rozklad v zmysle § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom v konaní podľa § 244 a nasl. Občianskeho súdneho poriadku po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

Doplňujúce údaje

Meno, priezvisko a funkcia

oprávnenej osoby:

Lubyová Martina, ministerka, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Rozhodnutie sa doručí:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	Osvvedčenie o spôsobilosti vykonávať VaV
Identifikátor:	9017/2018

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Martina Lubyová
Oprávnenie:	1002
Zastupovaná osoba:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR 00164381
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis
Dátum a čas autorizácie:	23.08.2018 15:18:34
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky:	23.08.2018 15:18:50
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	podpisane prílohy

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Mária Jančoková
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	
Označenie orgánu:	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici IČO: 00606979
Dátum vytvorenia doložky:	04.12.2018
Podpis a pečiatka:	

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII Č. M-073



SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA
Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4, Slovenská republika

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. M-073

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 159/10588/2023/1 zo dňa 16.01.2023 osvedčuje, že

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici

Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
IČO: 00 606 979

Odbor lekárskej mikrobiológie

Cesta k nemocnici č. 25, 975 56 Banská Bystrica

je spôsobilé vykonávať sérologické, virologické, parazitologické a molekulárno-biologické vyšetrenia vzoriek biologického materiálu podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

Spôsobilosť vykonávať akreditované činnosti nestranne a dôveryhodne akreditovaná osoba preukazuje plnením požiadaviek normy ISO 15189: 2012.

Akreditácia udelená dňa 16.01.2023 platí do 20.01.2025.

Bratislava 16.01.2023



Ing. Štefan Kráľ, PhD.
riaditeľ

SNAS je signatárom EA MLA a ILAC MRA.

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII Č. S-156



SNAS

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ AKREDITAČNÁ SLUŽBA

Karloveská 63, 840 00 Bratislava 4, Slovenská republika

OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. S-156

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia
č. 159/5527/2015/3 zo dňa 05.05.2015 osvedčuje, že

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici

Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica

IČO: 00 606 979

Oddelenie chemických analýz

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Oddelenie hygieny výživy

Oddelenie ochrany zdravia pred žiarením

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Cesta k nemocnici č. 1, 975 56 Banská Bystrica

Oddelenie lekárskej mikrobiológie

Cesta k nemocnici č. 25, 975 56 Banská Bystrica

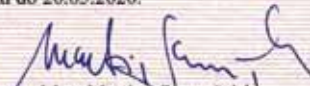
sú spôsobilé vykonávať chemické, mikrobiologické, biologické a fyzikálno-chemické skúšky vôd a požívatin, predmetov bežného používania, kozmetických výrobkov, ovzdušia a biologického materiálu; odbery vzoriek ovzdušia; odbery vzoriek vôd a požívatin; rádiochemické skúšky vôd; sérologické, virologické, parazitologické a molekulárno-biologické skúšky vzoriek biologického materiálu; vyjadrovať názory a interpretácie k výsledkom skúšok; meranie fyzikálnych veličín hluku v životnom a pracovnom prostredí a osvetlenia v pracovnom prostredí podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO/IEC 17025:2005.

Akreditácia udelená dňa 20.05.2015 platí do 20.05.2020.

Bratislava 05.05.2015




Mgr. Martin Senák
riadiateľ

SNAS je signatárom EA MLA a ILAC MRA v predmetnej oblasti akreditácií.

PREHĽAD MEDZINÁRODNE RIEŠENÝCH PROJEKTOV

Významné miesto v činnosti RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici zaujíma aktívna účasť na domácich a aj medzinárodne riešených projektoch zameraných na dôležité otázky zdravia obyvateľstva. Skúsenosti a poznatky získané pri plnení týchto projektov sú bohato zúročované v prevencii, ochrane a podpore zdravia obyvateľstva a transformovali sa aj do opatrení obsiahnutých v súčasnej legislatíve verejného zdravotníctva na Slovensku. Zapojenie sa do riešenia medzinárodných projektov znamenalo nadviazanie spolupráce so špičkovými vedeckými, akademickými a vládnyimi inštitúciami verejného zdravotníctva najmä zo štátov Európskej únie, USA. Intenzívna práca na týchto projektoch umožnila prístup k najnovším vedeckým poznatkom a znamenala zavedenie moderných postupov vedeckej a výskumnej práce v podobe analytických a intervenčných epidemiologických štúdií, toxikologických expozičných pozorovaní, terénnych a laboratórnych meraní, uplatňovania metód hodnotenia zdravotných rizík a celkového hodnotenia dopadov na zdravie. Zvýšila sa odborná kapacita zamestnancov, ale aj materiálne vybavenie, čo umožnilo ďalší rozvoj odbornej práce a zvýšilo odborný kredit našej inštitúcie. Úspešne sa rozvinula aj spolupráca s domácimi zdravotníckymi aj nezdravotníckymi inštitúciami.

Po roku 1989 bolo prioritným záujmom objektívne zhodnotiť stav zdravia vo vzťahu k znečisteniu životného a pracovného prostredia škodlivými faktormi pre zdravie. Postupne sa skúmanie zameralo na všetky skupiny determinantov zdravia vrátane spôsobu života a rizikových faktorov životného štýlu, environmentálnych a pracovných záťaží, genetických faktorov, sociálnych a psychologických aspektov. Nadviazalo sa na dlhodobú tradíciu bývalého KHS a OHS v Banskej Bystrici študovať a riešiť zdravotné riziká v znečistených oblastiach stredného Slovenska. Osobitné úsilie bolo a je venované vplyvom na zdravie detí. Viacero štúdií sa venovalo problematike prevencie najčastejšie sa vyskytujúcich neinfekčných ochorení v populácii s dôrazom na prevenciu ochorení srdca a ciev a na prevenciu nádorových ochorení, a to najmä nádorov pľúc, nádorov v oblasti hlavy a krku, nádorov obličiek, močového mechúra a nádorov pankreasu. Toxikologické hľadiská sú obsiahnuté vo viacerých epidemiologických štúdiách zameraných na zdravotné riziká pracujúcej populácie a jednotlivých skupín obyvateľstva. Spektrum aktivít sa rozrastá v oblasti intervenčných štúdií a priamo sa uplatňuje v podobe individuálneho aj skupinového poradenstva pre obyvateľov.

V prehľade je uvedený názov projektu a tam, kde bol udelený grant na vedecko-výskumný projekt, je uvedený poskytovateľ, ďalej sú uvedené hlavné spolupracujúce inštitúcie, trvanie a zodpovedný riešiteľ za Slovensko.

1. Názov projektu: Štúdie zdravotného stavu a životného prostredia (SIPEH/NIPEH – Slovak Integrated Programme on Environment and Health) – v oblasti Žiar nad Hronom, Ružomberok v porovnaní s oblasťou Banská Bystrica; štúdia sa realizovala v spolupráci MZ SR so SZO a Ministerstvom zdravotníctva Holandska
Trvanie projektu: 1992 – 1994
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
2. Názov projektu: Hodnotenie expozície arzénu a biotransformácie arzénu; spolupráca s výskumným ústavom EPRI (Electric Power Research Institute), Palo Alto, USA
Trvanie projektu: 1991 – 2000
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.

3. Názov projektu: PHARE – Study on Health Impact of Environmental Pollution – Novaky area, EC HEA 18/1991; podporený grantom EÚ; spolupráca s TECNIMONT a Dept. Medicina del Lavoro, Univerzita Miláno, Taliansko
Trvanie projektu: 1993 – 1995
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
4. Názov projektu: Environmental Health Risk Assessment. Personal exposure to air pollutants; projekt podporený programom “Americko-slovenský vedecký a technologický program”; spolupráca na projekte s Harvard School of Public Health, Boston, USA
Trvanie projektu: 1996 – 2000
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
5. Názov projektu: CINDI / Countrywide Integrated Noncommunicable Diseases Intervention Programme, WHO EURO / Intervention programme, which includes cross-sectional surveys on health risk factors and studies on process evaluation
Trvanie projektu: od 1993 kontinuálne
Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Mária Avdičová, PhD.
6. Názov projektu: CESAR / Central European Study on Air Pollution and Respiratory Health
Trvanie projektu: 1994 – 1997
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
7. Názov projektu: GEENET – EURO / Global Environmental Epidemiology Network in EURO, Framework of EU COPERNICUS programme
Trvanie projektu: 1. 1. 1995 – 31. 12. 1997
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.
8. Názov projektu: ESPAD – Európsky školský prieskum o alkohole a iných drogách
Trvanie projektu: 1995 – 2012
Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Katarína Slotová, PhD.
9. Názov projektu: Rozvoj informačného centra o životnom prostredí v SR; Implementácia geografických informačných systémov
Trvanie projektu: 01. september 1997 – 30. september 1999
Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Františka Hrubá, PhD.
10. Názov projektu: INCO / Epidemiological Study of Spatial and Temporal Variation in Outdoor Air Pollution and Children’s Respiratory Disease in Central Europe
Trvanie projektu: 1998 – 1999 (CESAR 2)
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
11. Názov projektov: IARC/WHO / Cancer Epidemiology studies on lung cancer on the oral cavity and laryngeal cancer – v rámcovom programe INCO Copernicus programme EU; spolupráca s IARC (International Agency for Research on Cancer) Lyon, ktorá trvá naďalej
Trvanie projektu: 1998 – 2003
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
12. Názov projektu: Zdravé deti v zdravých rodinách – Primárna prevencia aterosklerózy v detskom veku, ktorá vychádza z reálneho zistenia vysokej úmrtnosti na srdcovo-cievne ochorenia v populácii na Slovensku, s určitou variabilitou v jednotlivých krajoch SR
Trvanie projektu: 1999 – 2012
Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Magdaléna Ďateľová, MPH

13. **Názov projektu:** REAP / The EU Phare Regional Environmental Assesion Project Implementation of Directive on the Quality of Water for Human Consumption
Trvanie projektu: 2000–2001
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.
14. **Názov projektu:** PATY / Pollution and the Young (nadväzuje na CESAR I. a CESAR II.)
Trvanie projektu: 1. 12. 2002–31. 11. 2004
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
15. **Názov projektu:** ASHRAM / Arsenic Health Risk Assesment and Molecular Epidemiology
Trvanie projektu: 2002–2004
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.
16. **Názov projektu:** CRB / Cancer Risk Biomarkers – Cytogenetic Biomarkers and Human Cancer Risk
Trvanie projektu: 2002–2004
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
17. **Názov projektu:** Vplyv zápachajúcich sírnych zlúčenín vznikajúcich pri výrobe celulózy na zdravotný stav pracovníkov celulóžky a obyvateľov mesta Ružomberok a blízkeho okolia
Trvanie projektu: 2002–2006
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
18. **Názov projektu:** ESBIO / Expert team to Support BIO monitoring in Europe
Trvanie projektu: 2005–2006
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
19. **Názov projektu:** PHIME / Public Health Impact of long-term, low level Mixed element. Exposure in susceptible population stata
Trvanie projektu: 2006–2010
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.
20. **Názov projektu:** Pracovné podmienky ako determinanty rodovej nerovnosti prác; projekt realizovaný v rámci Iniciatívy Spoločenstva EQUAL a spolufinancovaný Európsku úniou
Trvanie projektu: 2006–2009
Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Ľubica Hettychová
21. **Názov projektu:** SEARCH – Indoor Air Quality in European Schools
Trvanie projektu: 2007–2008
Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Katarína Slotová, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Koppová, PhD.
22. **Názov projektu:** Zdravé pracoviská
Trvanie projektu: 2008 – kontinuálne
Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Ľubica Hettychová
23. **Názov projektu:** HEM – Uzatváranie zdravotných rozdielov v Európskej únii
Trvanie projektu: 2008–2009
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
24. **Názov projektu:** WHO-SVK BCA 2008–2009, výstup: Medzinárodné zdravotné predpisy – teória – legislatíva – implementácia – súvislosti, ISBN 978-80-89057-24-5
Trvanie projektu: 2008–2009
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc

25. **Názov projektu:** ESNAP / Epidemiologická štúdia nádorov pankreasu; grant MZ SR
Trvanie projektu: 2008–2011
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
26. **Názov projektu:** GVRNA / Vzťah genetickej variability k virulencii RNA vírusov; grant MZ SR
Trvanie projektu: 2008–2011
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc.
27. **Názov projektu:** Synergy – Pooled analysis of case-control studies on the interaction of occupational carcinogens in the development of lung cancer
Trvanie projektu: 2009
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD., Ing. Zuzana Vassányi
28. **Názov projektu:** Follow-up – Nadväzujúca štúdia nádorových ochorení pľúc a hornej časti tráviaceho a dýchacieho systému u pacientov Stredoeurópskej multicentrickej štúdie typu prípad-kontrola
Trvanie projektu: 1. júl 2009–30. apríl 2010
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
29. **Názov projektu:** COPHES / DEMOCOPHES – Harmonizovaný prístup k zavedeniu ľudského biomonitoringu v Európe / Meranie expozície pochádzajúcej zo životného prostredia u detí a ich matiek v rámci európskej štúdie uskutočniteľnosti zameranej na ľudský biomonitoring
Trvanie projektu: 2009–2012
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD. a MUDr. Katarína Slotová, PhD.
30. **Názov projektu:** WHO-SVK BCA 2010–2011
Výstup: Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve, ISBN 978-80-89057-29-0
Trvanie projektu: 2010
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc.
31. **Názov projektu:** EHES – European Health Examination Survey (Zisťovanie zdravia Európanov)
Trvanie projektu: 2010–2011
Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Mária Avdičová, PhD.
32. **Názov projektu:** WHO-SVK BCA 2012–2013
Výstup: Biologické a chemické zbrane – pripravenosť a odpoveď, ISBN 978-80-89057-439-0
Trvanie projektu: 2012–2013
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Cyril Klement, CSc.
33. **Názov projektu:** Pilotná štúdia nádorov močového mechúra; spolupráca s MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, New York, USA
Trvanie projektu: 2012–2013
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
34. **Názov projektu:** Epidemiologická štúdia rakoviny močového mechúra; grant MZ SR
Výstup: Možnosti prevencie rakoviny močového mechúra, ISBN 978-80-89057-63-4
Trvanie projektu: 2013–2016
Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.

35. **Názov projektu:** Enterovírusy cirkulujúce v Slovenskej republike, genotypové a fenotypové charakteristiky vybraných vírusov – EVGAF; grant MZ SR
 Trvanie projektu: 2017–2020
 Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Renáta Kissová, PhD.
 Spoluriešiteľ: prof. RNDr. Shubhada Bopegamage, MSc. CSc.
36. **Názov projektu:** Nosičstvo *Streptococcus pneumoniae* v detskej populácii na Slovensku (NSPDP); grant MZ SR
 Trvanie projektu: 2017–2020
 Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.
 Spoluriešiteľ: RNDr. Lucia Maďarová, PhD.
37. **Názov projektu:** EuroBio Tox
 Trvanie projektu: 2017–2021
 Zodpovedný riešiteľ: Martin Dorner, MD, PhD., Robert Koch Institut, Berlin, SRN
 Spoluriešiteľ za SR: RNDr. Lucia Maďarová, PhD.
38. **Názov projektu:** Coordination of activities for laboratory surveillance of whooping cough in Member States and European Economic Area (EEA) countries
 Trvanie projektu: 2010–2014
 Spoluriešiteľ za RÚVZ Banská Bystrica: RNDr. Lucia Maďarová
39. **Názov projektu:** ERLNPert-Net
 Trvanie projektu: 2015–2019
 Spoluriešitelia za RÚVZ Banská Bystrica: RNDr. Lucia Maďarová, PhD.
40. **Názov projektu:** PSERENADE Cez NRC pre pneumokokové a hemofilové nákazy sa RÚVZ BB zapojilo do medzinárodného projektu s názvom Pneumococcal Serotype Replacement and Distribution Estimation (PSERENADE) Project, slúžiaceho na vyhodnotenie vplyvu plošnej vakcinácie konjugovanými vakcínami PCV10 a PCV13; projekt je koordinovaný WHO, John Hopkins Hospital a International Vaccine Center
 Trvanie projektu: 2019–2022
 Spoluriešitelia za RÚVZ Banská Bystrica: RNDr. Lucia Maďarová, PhD.
41. **Názov projektu:** ORCHESTRA / HORIZON 2020/ERA vs CORONA H2020- SCI-PHE-CORONAVIRUS- 2/ „Connecting European Cohorts to Increase Common and Effective Response to SARS-CoV-2 Pandemic“; „Spájanie európskych kohort na zvýšenie spoločnej a efektívnej odpovede na pandémiu SARS-CoV-2“ (ďalej len „ORCHESTRA“); práca vo WP5; medzinárodný tím zo 17 štátov EÚ a zo sveta vedie Univerzita vo Verone, Taliansko
 Project EC Number 101016167 – ORCHESTRA
 Trvanie projektu: 2020–2023 + pokračuje
 Riešitelia za RÚVZ Banská Bystrica: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD., MUDr. Zora Kľocová Adamčáková, PhD., Ing. Radovan Lapuník, doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD., Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, Mgr. Ing. Jana Bérešová, RNDr. Zuzana Klösllová, PhD. MUDr. Jarmila Beláková. V SR participujú zdravotníci zariadení zdravotnej starostlivosti, verejného zdravotníctva a pracovníci zo zariadení sociálnej starostlivosti z regiónov B. Bystrica–Brezno, Bratislava, Martin, Ružomberok.

42. Názov projektu: CPW „Cancer prevention at work“ „Prevencia nádorov v práci“ (HORIZONT 2022): „Occupational health surveillance in the implementation of prevention of infection-related“ „cancer.“, „Prevencia nádorov súvisiacich s infekciou v rámci dohľadu nad zdravím pri práci.“

Project EC Number: 101104716 – CPW

Trvanie projektu: 2023–2027

Medzinárodný tím je z 18 inštitúcií z EÚ pod vedením Univerzity z Bologne, Taliansko.

Riešitelia za RÚVZ Banská Bystrica: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD., MUDr.

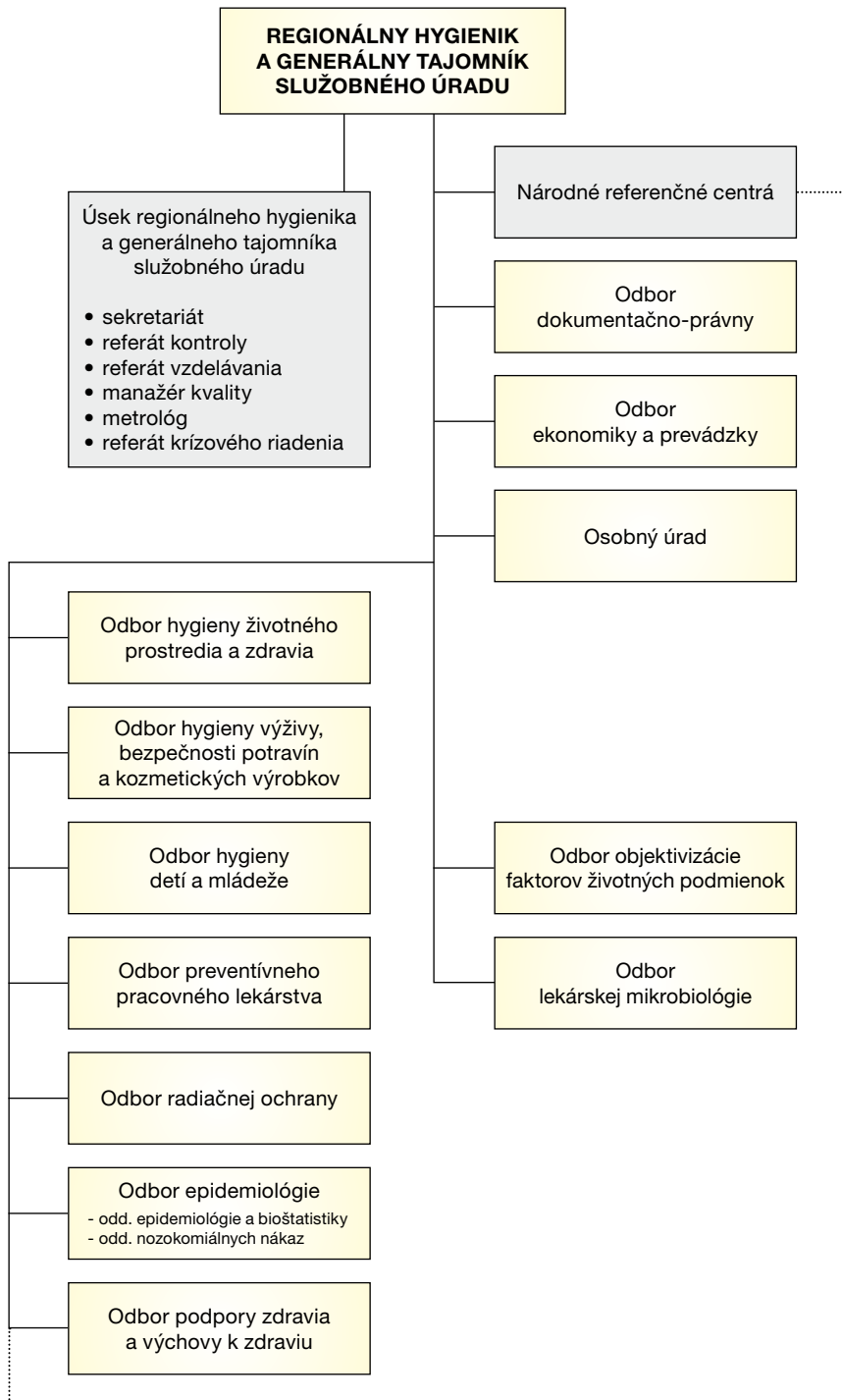
Zora Kľocová Adamčáková, PhD., Ing. Radovan Lapuník, doc. MUDr. Mária

Avdičová, PhD., Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, Mgr. Ing. Jana Bérešová,

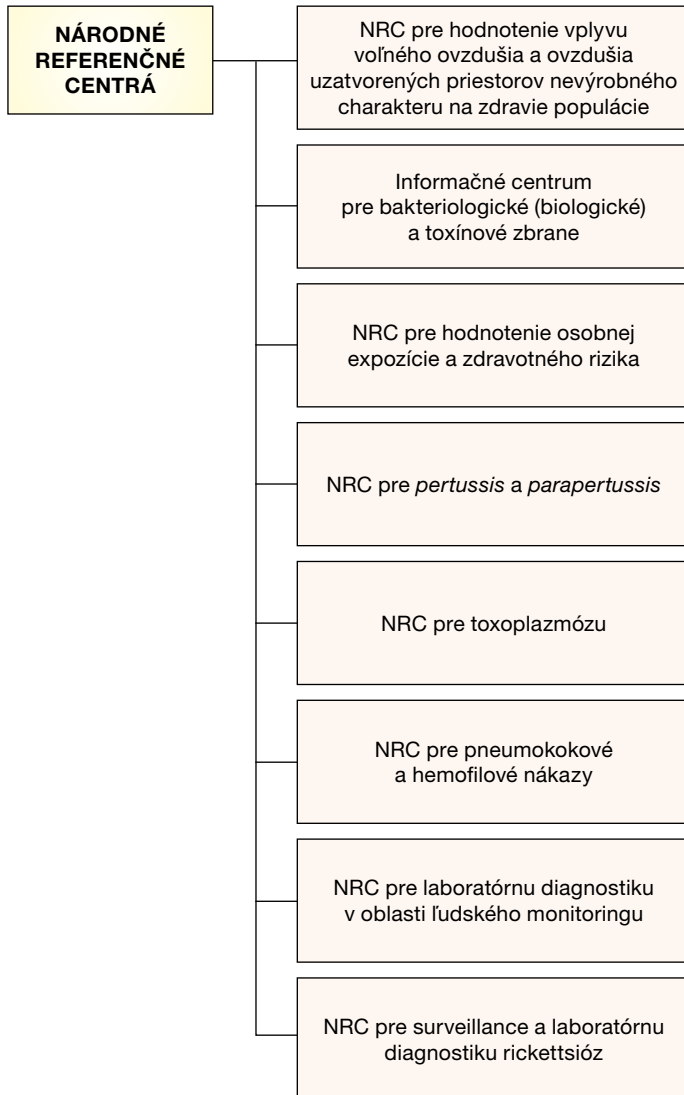
RNDr. Zuzana Klösová, PhD., MUDr. Jarmila Beláková. Spolupracujúci v SR:

FNSP FDR Banská Bystrica a Podbrezovské železiarne, a.s., Podbrezová.

ORGANIZAČNÉ ČLENENIE RÚVZ SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI



NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRÁ NA RÚVZ SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI



NÁPLŇ JEDNOTLIVÝCH ODBOROV A ÚSEKOV

REGIONÁLNA HYGIENIČKA A GENERÁLNA TAJOMNÍČKA SLUŽOBNÉHO ÚRADU



MUDr. Zora Klífcová Adamčáková, PhD.

tel.: 048/4367 733, 048/4367 734

mobil: 0908 033 408

e-mail: adamcakova@vzbb.sk

Na čele úradu je regionálna hygienička, ktorú vymenúva a odvoláva na návrh ministra zdravotníctva hlavný hygienik SR. Regionálna hygienička je vedúcou služobného úradu pre štátnych zamestnancov úradu a štatutárnym orgánom zamestnávateľa pre ostatných zamestnancov úradu.

Regionálna hygienička je štatutárny orgán – generálna tajomníčka služobného úradu. Je oprávnená konať vo všetkých veciach v mene úradu. V riadiacej a rozhodovacej činnosti je viazaná všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Do výlučnej právomoci generálnej tajomníčky služobného úradu patrí:

- určenie vnútornej organizácie úradu vrátane vymedzenia pôsobnosti a úloh organizačných útvarov,
- určenie spôsobu plnenia odborných úloh, použitia rozpočtových prostriedkov,
- uplatňovanie práv úradu zo škôd, spôsob a rozsah vymáhania, nakladanie s pohľadávkami,
- zabezpečovanie úloh úradu pri obrane štátu, civilnej ochrane a pri organizácii a výkone vnútornej kontroly úradu,
- menovanie a odvolanie predstavených, zástupcu generálnej tajomníčky služobného úradu, zástupcu predstaveného.

ZÁSTUPKYŇA GENERÁLNEJ TAJOMNÍČKY SLUŽOBNÉHO ÚRADU



MUDr. Jarmila Beláková

tel.: 048/4367 736

e-mail: belakova@vzbb.sk

Zastupuje regionálnu hygieničku a generálnu tajomníčku služobného úradu v čase jej neprítomnosti na pracovisku.

ÚSEK REGIONÁLNEJ HYGIENIČKY A GENERÁLNEJ TAJOMNÍČKY SLUŽOBNÉHO ÚRADU

SEKRETARIÁT



Miriam Lapinová
sekretariát
tel.: 048/4367 780
e-mail: lapinova@vzbb.sk

REFERÁT KONTROLY



JUDr. Anna Porubská
referát kontroly
tel.: 048/4367 774
e-mail: porubska@vzbb.sk

Zabezpečuje koordináciu vnútornej kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov. Vnútorná kontrolná činnosť sa realizuje na jednotlivých odboroch RÚVZ BB podľa „*Plánu kontrolnej činnosti*“ schváleného generálnou tajomníčkou služobného úradu na príslušný kalendárny rok. Jednotlivé kontrolné aktivity sú zamerané na:

- plnenie úloh súvisiacich s výkonom štátnej správy,
- efektívnosť štátnej správy,
- vybavovanie petícií a sťažností,
- dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a interných predpisov,
- plnenie opatrení na nápravu zistených nedostatkov.

REFERÁT VZDELÁVANIA



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.
vedúci referátu
tel.: 048/4367 449
mobil: +421 907 825 606
e-mail: klement@vzbb.sk

Činnosť referátu:

- príprava, analýza a triedenie podkladov pre rozhodovacie procesy vedúcich zamestnancov verejného zdravotníctva,

- spolupráca a zastrešovanie stratégie ďalšieho rozvoja verejného zdravotníctva,
- navrhovanie smerov ďalšieho možného rozvoja Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici v spolupráci s inými pracoviskami úradu,
- v spolupráci s osobným úradom sledovanie úrovne vzdelávania zamestnancov úradu,
- navrhovanie legislatívnych zmien v procese zabezpečenia ďalšieho vzdelávania zdravotníckych zamestnancov pre potreby verejného zdravotníctva,
- tvorba databáz publikačnej činnosti pre regionálne úrady verejného zdravotníctva a Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky,
- poskytovanie knižnično-informačných služieb v lekárskej knižnici Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici,
- zabezpečovanie externých aktivít Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici v oblasti vzdelávania vo verejnom zdravotníctve v rámci odborných praxí a stáží v spolupráci s univerzitami.

MANAŽÉRKA KVALITY



Ing. Zuzana Majláthová

tel.: 048/4367 277

e-mail: majlathova@vzbb.sk

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici (odbor radiačnej ochrany, odbor objektivizácie faktorov životných podmienok, odbor lekárskej mikrobiológie, odbor hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov, odbor hygieny životného prostredia a zdravia, odbor epidemiológie, odbor preventívneho pracovného lekárstva, odbor hygieny detí a mládeže) je spôsobilý vykonávať chemické, mikrobiologické, biologické a fyzikálno-chemické skúšky vôd a požívatín, predmetov bežného používania, kozmetických výrobkov, ovzdušia a biologického materiálu; odbery vzoriek ovzdušia; odbery vzoriek vôd a požívatín; rádiochemické skúšky vôd; vyjadrovať názory a interpretácie k výsledkom skúšok; meranie fyzikálnych veličín hluku a osvetlenia v životnom a pracovnom prostredí. Spôsobilosť na vykonávanie uvedených činností je preukázaná osvedčením o akreditácii v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17 025:2018 *Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií*. Osvedčenie o akreditácii má RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici od 17. 5. 2004, kedy mu bolo udelené prvé osvedčenie o akreditácii Slovenskou národnou akreditačnou službou (SNAS).

Odbor lekárskej mikrobiológie RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici je spôsobilý vykonávať sérologické, virologické, parazitologické a molekulárno-biologické skúšky vzoriek biologického materiálu. Spôsobilosť na vykonávanie uvedených činností je preukázaná osvedčením o akreditácii v súlade s požiadavkami STN EN ISO 15189:2013 *Medicínske laboratóriá. Požiadavky na kvalitu a kompetentnosť*. Osvedčenie o akreditácii má RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici od 20. 1. 2020, kedy mu bolo udelené osvedčenie SNAS.

Manažérka kvality RÚVZ BB zodpovedá za:

- budovanie, zavádzanie, udržiavanie a zlepšovanie systému manažérstva podľa STN EN ISO/IEC 17025:2018 a STN EN ISO 15189:2013,
- vypracovanie príručiek kvality RÚVZ BB v spolupráci s manažérmi kvality odborov,
- kompletnosť a aktuálnosť príručiek kvality v spolupráci s manažérmi kvality odborov,
- komunikáciu so SNAS-om,
- vypracovanie spoločnej riadenej dokumentácie platnej pre akreditované odbory,
- evidenciu, distribúciu, archiváciu riadenej dokumentácie spoločnej pre akreditované odbory,
- plánovanie a riadenie interných auditov jednotky kvality,
- kontrolu výkonu nápravných a preventívnych činností z interných auditov jednotky kvality,
- overenie účinnosti nápravných opatrení z interných auditov jednotky kvality.

METROLOGIČKY

- Metrologička za OOFŽP: Ing. Iveta Nagyová, PhD.
- Metrologička za OLM + odbery: Miriam Laštiaková
- Metrologička za ORO: Ing. Alžbeta Ďurecová, PhD., MPH

REFERÁT KRÍZOVÉHO RIADENIA



MUDr. Pavol Adámek

vedúci referátu

tel.: 048/4367 713

e-mail: adamek@vzbb.sk

Činnosť referátu krízového riadenia:

- účasť na pravidelných zasadaniach, teoretickej príprave a praktickom nácviku krízových štábov okresných úradov Banskobystrického kraja,
- účasť na pravidelných zasadaniach, teoretickej príprave a praktickom nácviku Evakuačnej komisie Okresného úradu v Banskej Bystrici,
- príprava prehľadov o výskyte prenosných ochorení v Banskobystrickom kraji pre krízový štáb Okresného úradu v Banskej Bystrici,
- doškoľovanie príslušníkov Hasičského a záchranného zboru a Záchrannej zdravotnej služby o aktuálnej problematike prenosných ochorení a opatreniach pri výskyte vysoko nákazlivých ochorení,
- zabezpečenie organizácie zdravotnej starostlivosti a realizácie opatrení na ochranu verejného zdravia pri vzniku udalosti na letisku M. R. Štefánika v Bratislave, železničnej stanici Čierna nad Tisou a cestnom prechode Vyšné Nemecké,
- starostlivosť o zariadenia, prostriedky, prístroje skladu civilnej ochrany,
- starostlivosť o pridelené zásoby mobilizačných prostriedkov štátnych hmotných rezerv,
- starostlivosť o vybavenie zásahových skupín OOPP.



Ing. Pavel Piatrov

vedúci odboru

tel.: 048/4367 788

e-mail: piatrov@vzbb.sk

Odbor ekonomiky a prevádzky sa zaoberá kompletným zabezpečovaním ekonomických agend a vytváraním prevádzkovo-technických podmienok pre činnosť odborných pracovníkov.

Pracovná náplň:

- komplexné zabezpečovanie prác na úseku rozpočtovania a financovania:
 - » zostavenie návrhu rozpočtu podľa smerných čísiel a jeho rozpis v RIS,
 - » zabezpečenie rozpočtových opatrení z úrovne MZ SR a z úrovne organizácie v RIS,
 - » vypracovanie ročnej a polročnej správy o činnosti a hospodárení za príslušný rok,
 - » prijímanie opatrení na riešenie problémov a disproporcií medzi nákladovými strediskami,
 - » riešenie havarijných situácií, na ktoré nie sú finančné zdroje v spolupráci s MZ SR,
 - » vypracovávanie interných smerníc ku všetkým zákonom, ktoré sa dotýkajú činností na úseku rozpočtu a financovania,
 - » zabezpečovanie finančnej kontroly, vnútornej kontroly,
- komplexné zabezpečovanie finančného účtovníctva:
 - » vykonávanie všetkých odborných prác finančného účtovníctva v súlade so zákonom o účtovníctve,
 - » evidenciu a zaúčtovanie všetkých účtovných dokladov a účtovných operácií,
 - » mesačné spracovávanie predbežnej účtovnej uzávierky,
 - » mesačné odsúhlasovanie konečných stavov účtov s výpismi účtov a zostatkov pokladne,
 - » mesačné spracovávanie výkazov výdavkov, príjmov, nákladových stredísk a ďalších výkazov,
 - » zabezpečenie archivácie dát v elektronickej podobe,
 - » zabezpečenie fakturácie za expertízne činnosti úradu,
 - » vedenie prehľadu dlžníkov a veriteľov a zabezpečenie likvidácie a vymáhania pohľadávok,
 - » zabezpečovanie úhrad faktúr, zmluvných platieb cez Štátnu pokladnicu,
 - » osobitné sledovanie čerpania mimorozpočtových prostriedkov podľa jednotlivých projektov,
 - » vykonávanie predbežnej finančnej kontroly v zmysel vnútornej internej smernice,
- komplexné zabezpečovanie mzdového účtovníctva:
 - » spracovanie mesačných zmien v dochádzkach zamestnancov,
 - » zabezpečovanie automatizovaného dochádzkového systému,
 - » spracovanie miezd ku dňu výplat,

- » evidencia daňových vyhlásení zamestnancov,
- » prihlasovanie a odhlasovanie zamestnancov do poisťovní,
- » mesačné spracovávanie výkazov pre sociálnu poisťovňu, zdravotné poisťovne, doplnkové dôchodkové sporiťelne,
- » vystavovanie rôznych potvrdení pre zamestnancov organizácie,
- » vykonávanie likvidácie dávok nemocenského poistenia počas prvých 10 dní PN, vyhotovovanie oznámení o poistnej udalosti a potvrdenia o dobe trvania PN pri šetrení nepracovného úrazu (regresy),
- zabezpečovanie operatívnej evidencie:
 - » vedenie kompletnej evidencie drobného hmotného majetku podľa inventárnych úsekov,
 - » odsúhlasovanie evidencie s finančnou učitárňou,
 - » zabezpečovanie inventarizácie DHM 1x ročne,
 - » vyradovanie neupotrebitelného majetku,
- zabezpečovanie hotovostného platobného styku:
 - » vedenie pokladne,
 - » vykonávanie pokladničných operácií,
 - » zabezpečovanie peňažného styku s VÚB výberom a odvodom hotovostí,
 - » zabezpečovanie stravovania zamestnancov úradu prostredníctvom gastrokarty alebo poskytnutím finančného príspevku na stravovanie,
 - » zabezpečovanie vyplácania cestovných účtov zamestnancom RÚVZ,
- zabezpečovanie procesu verejného obstarávania:
 - » komplexné zabezpečenie a vykonávanie verejných súťaží, užších súťaží cez Vestník VO v zmysle zákona o verejnom obstarávaní,
 - » vedenie agendy a celej dokumentácie o verejných súťažiach, užších súťažiach,
 - » pripravovanie súťažných podkladov, organizovanie zasadnutí komisií pre otváranie obálok, vyhodnotenie podmienok súťaží ako aj vyhodnotenie súťažných ponúk,
 - » spracovanie výsledkov súťaží, ich oznámenia zúčastneným uchádzačom,
 - » vybavovanie žiadostí o nápravu, prípadne konania o námietkach,
- spracovanie štatistických výkazov na všetkých úsekoch HTČ,
- zabezpečovanie a objednávanie tovarov a služieb pre všetky pracoviská úradu,
- zabezpečovanie komunikácie s dodávateľmi energií, poisťovňami, colnými orgánmi, políciou, dodávateľmi tovarov a služieb a úradmi verejnej a komunálnej správy,
- vykonávanie vlastnými zamestnancami: odborné kúrenárske, vodoinštalátárske, elektrikárske práce, drobné stavebné práce, maliarske, zámočnícke, zväračské práce, jemná mechanika, stolárske práce a iné remeselné práce v rozsahu malých a stredných opráv vrátane opráv a údržby laboratórnych prístrojov a zariadení (v 6 budovách),
- zabezpečovanie prevádzky a obsluhy energetických zariadení (4 plynové kotolne), meracej a regulačnej techniky (vodomery, elektromery, plynomery) slaboprúdovej techniky (telefónna ústredňa), vykonávanie odpisov meračov energií, kontroly technického stavu zariadení, vedenie evidencie spotreby, vyhodnocovanie spotreby energií, zabezpečovanie zmluvných vzťahov s dodávateľmi energií a služieb,
- obsluha hlavného vstupu úradu, vykonávanie evidencie a usmerňovanie stránok, poskytovanie informácií stránkam a telefonujúcim, zabezpečovanie obsluhy telefónnej ústredne, obsluha zabezpečovacieho zariadenia,

- organizácia dopravy – zabezpečovanie dopravy a prepravy osôb, prístrojovej techniky a materiálov osobnými motorovými vozidlami (6 ks) – dopravno-dispečerské činnosti, operatívna evidencia spotreby pohonných látok, vedenie kompletnej evidencie činnosti dopravy, operatívna účtovná evidencia dopravy,
- zabezpečovanie činnosti podateľne, donáška – odnáška pošty, zabezpečovanie pohybu internej pošty, operatívna účtovná evidencia poštovného so Slovenskou poštou, kuriérskymi firmami,
- zabezpečovanie a vykonávanie nákupov materiálov pre všetky činnosti úradu, organizovanie dodávky materiálov vrátane prevádzkovania skladu spotrebného materiálu, operatívna účtovná evidencia príjmu a výdaja materiálu,
- zabezpečovanie a vykonávanie činnosti BOZP a PO vrátane kompletnej evidencie,
- zabezpečovanie a organizovanie revízií, odborných prehliadok a skúšok prístrojov a zariadení vrátane vedenia kompletnej evidencie dokladov o týchto zariadeniach a revíziách,
- zabezpečovanie a vykonávanie inventarizácie majetku,
- vedenie evidencie majetku úradu,
- vypracovanie daňových priznaní (daň z nehnuteľnosti),
- organizovanie nakladania s odpadom – komunálny, nebezpečný (uskladnenie, separácia, vývoz), poplatky za odpad a znečisťovanie prostredia,
- upratovanie pracovísk (á 800 – 1000 m² / osoba), úprava okolia budov,
- zabezpečenie prania a čistenia pracovných odevov,
- zabezpečovanie činností na úseku zdravotníckej informatiky:
 - » správa ústavnej počítačovej siete, poskytovanie služieb internetu a elektronickej pošty,
 - » správa webového sídla RÚVZ,
 - » správa informačného systému infekčných ochorení EPIS a portálu EPIS,
 - » systémové a zálohovacie služby, inštalácie softvérov,
 - » technická podpora pre využívanie, opravy, nákupy výpočtovej techniky,
 - » grafická a technická príprava dokumentov, prezentácií, posterov,
 - » školenia pre využitie prostriedkov výpočtovej techniky v odbornej práci úradu,
 - » geografické informačné systémy do úrovne katastrov obcí a mikroúzemí a ich využitie na analýzy zdravotného stavu a analýzy vzťahov medzi zdravotným stavom a jeho determinantmi,
 - » návrhy databázových systémov, ich implementácia, správa a analýzy údajov,
 - » príprava elektronických formulárov, kontrola kvality údajov a spracovanie údajov pre dotazníkové štúdie,
 - » zber podkladov a príprava dokumentov «Zdravotnícka ročenka okresov Banská Bystrica a Brezno» a «Zdravotnícka ročenka Banskobystrického kraja»,
 - » technická podpora publikačnej činnosti.



JUDr. Janka Chudíková

vedúca odboru

tel.: 048/4367 700

e-mail: chudikova@vzbb.sk

Odbor dokumentačno-právny zabezpečuje súbor činností úradu súvisiacich s vedením registratúry, ako aj činností súvisiacich so zabezpečením právnej agendy úradu.

Činnosť odboru dokumentačno-právneho:

- vedenie spisovej registratúry v kooperácii s jednotlivými útvarmi úradu:
 - » Úradu ako pôvodcovi registratúry prináleží výkon práv a povinností vyplývajúcich zo zákona č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 395/2002 Z. z.“), ako aj z vykonávacích podzákonných právnych predpisov. Výkon správy registratúry je bližšie upravený v internej smernici úradu. Zároveň odbor dokumentačno-právny vedie evidenciu pečiatok úradu;
- činnosť registratúrneho strediska:
 - » V zmysle zákona č. 395/2002 Z. z. registratúrne záznamy, ktorým ešte neuplynula lehota uloženia sa ukladajú a ochraňujú v registratúrnom stredisku. Registratúrne stredisko spravuje pôvodcom registratúry poverený zamestnanec úradu – správca registratúry, ktorému vyplývajú zo správy registratúry určité práva a povinnosti. Spisy sa v registratúrnom stredisku ukladajú podľa jednotlivých organizačných zložiek úradu, podľa ročníkov a registratúrnych značiek so zachovaním číselného poradia;
- centrálny príjem zásielok a podaní:
 - » Odbor dokumentačno-právny zabezpečuje evidenciu podaní na úseku správy registratúry, evidenciu správnych poplatkov v Module správnych poplatkov, evidenciu žiadostí na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti spojenej s evidenciou správnych poplatkov, ako aj evidenciu osobných podaní s vystavením platobného predpisu na úhradu v hotovosti;
- centrálny príjem vzoriek:
 - » Úrad prostredníctvom odboru dokumentačno-právneho zabezpečuje centrálny príjem a evidenciu vzoriek v centrálnej evidencii vzoriek IS LAB a to pre všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva v územnom obvode Banskobystrického kraja a následne zabezpečuje ich distribúciu na laboratórne činnosti.
- koordinácia právnych činností na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia:
 - » Odbor dokumentačno-právny v prípade potreby koordinuje a odborne zabezpečuje aplikáciu platných právnych predpisov pri plnení úloh úradu;
- zabezpečenie slobodného prístupu k informáciám:
 - » Právo na prístup k informáciám je základným ústavným právom. Úrad ako povinná osoba v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám

a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov sprístupňuje žiadateľom – fyzickým a právnickým osobám informácie, a to v prípade, ak uvedenými informáciami disponuje;

- zabezpečenie ochrany osobných údajov:
 - » Ochrana osobných údajov patrí do oblasti základných ľudských práv a slobôd. Úrad prostredníctvom odboru dokumentačno-právneho zabezpečuje ochranu osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- aplikácia právnych noriem pri zabezpečovaní správnej agendy úradu:
 - » V súvislosti s prejednávaním podozrení zo spáchania správnych deliktov na úseku verejného zdravotníctva odbor dokumentačno-právny v prípade potreby aplikácie noriem správneho práva procesného /zákon č. 71/1990 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov / kooperuje s ostatnými organizačnými zložkami úradu pri aplikácii procesných noriem;
- činnosť súvisiaca s aplikáciou právnych noriem pri zabezpečovaní priestupkovej agendy úradu:
 - » Priestupky tvoria najpočetnejší druh správnych deliktov. Odbor dokumentačno-právny participuje na zabezpečení procesných právnych úkonov súvisiacich s objasňovaním a prejednávaním podozrení zo spáchania priestupkov na úseku verejného zdravotníctva v rámci územnej pôsobnosti úradu. Zároveň vedie v zmysle zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov evidenciu priestupkov úradu;
- vybavovanie sťažností:
 - » V prípade, ak je úrad príslušný na vybavovanie sťažnosti, odbor dokumentačno-právny spolupracuje, prešetruje a právne zabezpečuje činnosti spojené s vybavovaním sťažností v zmysle zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov. Zároveň vedie evidenciu sťažností v zmysle internej normy úradu;
- vybavovanie petícií:
 - » Odbor dokumentačno-právny zabezpečuje činnosti vyplývajúce zo zákona č. 85/1990 Zb. o petíciách v znení neskorších predpisov;
- právne zastupovanie úradu pred súdmi, resp. inými subjektmi:
 - » V prípade potreby odbor dokumentačno-právny zabezpečuje zastupovanie úradu pred orgánmi moci zákonodarnej, výkonnej aj súdnej, resp. inými subjektmi v zmysle potrieb úradu;
- odborné zabezpečovanie právnych aspektov výkonu štátneho zdravotného dozoru:
 - » Odbor dokumentačno-právny v prípade potreby kooperuje v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v intencii zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007“) s dotknutými organizačnými zložkami úradu;
- odborné zabezpečovanie právnych aspektov výkonu úradnej kontroly potravín:
 - » Odbor dokumentačno-právny v prípade potreby kooperuje v rámci postupov s dotknutými organizačnými zložkami úradu pri úradnej kontrole potravín v zmysle výkladu noriem potravinového práva, t.j. zákonov, iných právnych predpisov

- upravujúcich potraviny vo všeobecnosti, najmä potravinovú bezpečnosť, či už na úrovni národnej, alebo nadnárodnej;
- proces tvorby normatívnych právnych aktov v zmysle kompetencií úradu:
 - » Ustanovenia § 59b zákona č. 355/2007 Z. z. zverujú úradu ako orgánu verejného zdravotníctva oprávnenie vydávať vyhlášky ako všeobecne záväzné právne predpisy, a to v prípade potreby nariadenia opatrení podľa § 12 a § 48 ods. 4 zák. č. 355/2007 Z. z. pre územné obvody okresov Banská Bystrica a Brezno;
 - zabezpečovanie zmluvnej agendy úradu:
 - » Odbor dokumentačno-právny zabezpečuje resp. kooperuje na zabezpečení zmluvnej agendy úradu;
 - činnosť na celoslovenskej úrovni:
 - » Na celoslovenskej úrovni odbor dokumentačno-právny participuje na príprave legislatívy na úseku verejného zdravotníctva a na formulovaní programov na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia SR v pracovných komisiách podľa potrieb Ministerstva zdravotníctva SR a Úradu verejného zdravotníctva SR;
 - činnosť na úrovni Banskobystrického kraja:
 - » V rámci kraja je riešiteľom vymedzeného okruhu nadstavbovej problematiky pri špecializovanom vedení a koordinovaní regionálnych úradov verejného zdravotníctva;
 - činnosť v územnom obvode okresov Banská Bystrica a Brezno:
 - » Na úrovni okresov Banská Bystrica a Brezno je garantom zabezpečovania právnych aspektov výkonu štátnej správy na úseku verejného zdravia, organizačne zabezpečuje, koordinuje a priamo vykonáva úlohy na úseku vnútorných riadiacich a kontrolných činností úradu;
 - úprava interných riadiacich aktov:
 - » Odbor dokumentačno-právny je zároveň garantom formálnej úpravy interných riadiacich aktov úradu;
 - zabezpečenie plynulej činnosti sekretariátu úradu.

OSOBNÝ ÚRAD



JUDr. Anna Porubská

vedúca osobného úradu

tel.: 048/4367 774

e-mail: porubska@vzbb.sk

Osobný úrad RÚVZ je osobitným útvarom, ktorý zabezpečuje plnenie úloh, ktoré RÚVZ vyplývajú zo štátnozamestnaneckých, ako aj pracovno-právnych vzťahov. Pri plnení týchto úloh postupuje v súlade so zákonom č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 311/2001 Z.z.–Zákonníkom práce a zákonom č.552/2003 Z. z. o výkone

prác vo verejnom záujme, ako aj ďalších súvisiacich právnych predpisov. V zmysle uvedených právnych úprav zabezpečuje:

- agendu výberových konaní,
- agendu súvisiacu so vznikom, zmenou alebo skončením štátnozamestnaneckého alebo pracovnoprávneho pomeru,
- agendu majetkových priznaní,
- agendu sťažností štátnych zamestnancov,
- agendu súvisiacu s odmeňovaním zamestnancov,
- agendu súvisiacu so vzdelávaním zamestnancov,
- agendu súvisiacu s cestovnými náhradami,
- štatistické spracovanie údajov personálneho riadenia.

ODBOR HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA



PhDr. Pavlína Bartová, MPH

vedúca odboru

tel.: 048/4367 746

mobil: 0918 944 869

e-mail: bartova@vzbb.sk

Koncepcia v odbore hygiena životného prostredia a zdravia bola vydaná Ministerstvom zdravotníctva SR podľa § 45 ods.1 písm. a) zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Publikovaná je vo Vestníku MZ SR čiastka 12–19 zo dňa 26. marca 2008, s účinnosťou od 01. apríla 2008.

Odbor hygieny životného prostredia a zdravia v oblasti verejného zdravotníctva plní úlohy štátu v ochrane, podpore a rozvoji environmentálneho zdravia určeného životnými podmienkami a životným prostredím.

Činnosť odboru sa realizuje na troch úrovniach:

- na krajskej úrovni – zabezpečením odborného a metodického vedenia a koordinácie činností – odborov hygieny životného prostredia a zdravia RÚVZ v Banskobystrickom kraji,
- na okresnej úrovni – zabezpečovaním úloh vyplývajúcich z posudkovej činnosti a z výkonu štátneho zdravotného dozoru na úrovni okresu Banská Bystrica a Brezno,
- na celoslovenskej úrovni – formou spolupráce na príprave materiálov koncepcnej, legislatívnej a odborno-metodickej povahy pre MZ SR–HH SR.

Práca odboru hygieny životného prostredia a zdravia sa orientuje najmä na tieto odborné okruhy:

- sledovanie a vyhodnocovanie kvality pitnej vody slúžiacej na verejné zásobovanie ľudí pitnou vodou, hodnotenie vplyvu kvality vody používanej na pitné účely na zdravie ľudí,
- sledovanie a vyhodnocovanie kvality vôd určených na kúpanie, hodnotenie ich možného vplyvu na zdravie obyvateľov,

- problematiku územného plánovania z hľadiska uplatňovania zdravotno-hygienických požiadaviek v procese umiestňovania investícií v prostredí,
- problematiku životných podmienok ľudí v obytnom prostredí, so zameraním na zdravotné aspekty bývania a vytváranie zdravých podmienok v priestoroch verejných priestranstiev, sídlisk, odpočinkových priestorov a pod.,
- sledovanie a vyhodnocovanie hlukovej situácie v životnom prostredí ľudí, problematiku hluku z cestnej automobilovej dopravy, ale i zo stacionárnych zdrojov hluku,
- zdravotno-hygienickú problematiku zariadení starostlivosti o ľudské telo, najmä v zariadeniach, v ktorých sú vykonávané epidemiologicky závažné činnosti,
- zdravotno-hygienickú problematiku zariadení cestovného ruchu, zariadení sociálnych služieb, telovýchovno-športových zariadení a kúpalísk,
- hodnotenie kvality voľného ovzdušia a hodnotenie vplyvu znečisteného voľného ovzdušia na zdravie ľudí,
- problematiku kvality ovzdušia uzatvorených priestorov – indoor air – a hodnotenie jeho vplyvu na zdravie populácie.

Pracovná náplň:

- posudzovanie návrhov na územné plány, územné a kolaudačné konanie stavieb, zmenu v užívaní stavieb, na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou,
- posudzovanie prevádzky verejných vodovodov, monitoring kvality pitnej vody určenej na hromadné zásobovanie obyvateľstva, štátny zdravotný dozor nad hromadným zásobovaním pitnou vodou,
- posudzovanie prevádzky kúpalísk, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, monitoring kvality vody určenej na kúpanie,
- štátny zdravotný dozor v prevádzkach ubytovacích zariadení vrátane zariadení cestovného ruchu, kontrola dodržiavania prevádzkových poriadkov,
- štátny zdravotný dozor v prevádzkach zariadení starostlivosti o ľudské telo (holičstvá, kaderníctva, manikúry, pedikúry, tetováže, pearcingy, soláriá, sauny...) kontrola dodržiavania prevádzkových poriadkov,
- štátny zdravotný dozor v prevádzkach telovýchovno-športových zariadení, kontrola dodržiavania prevádzkových poriadkov,
- posudzovanie návrhov na začatie prevádzky zariadení sociálnych služieb vrátane prevádzkových poriadkov, štátny zdravotný dozor v týchto zariadeniach,
- posudzovanie možného vplyvu obytného prostredia a prostredia s dlhodobým pobytom osôb na zdravie z hľadiska zdravotne významných faktorov (ovzdušie, hluk, denné osvetlenie, preslnenie...) vrátane poradenskej činnosti,
- zabezpečovanie odberov vzoriek pitných vôd a vôd na kúpanie akreditovanou odberovou skupinou, ktorá vykonáva odbery vzoriek pre potreby všetkých odborov RÚVZ, ako aj ostatných RÚVZ v kraji,
- zisťovanie faktorov životného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie – meranie a hodnotenie UV žiarenia v soláriách,
- príjem žiadostí na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody a na umelých kúpaliskách, preskúšanie znalostí skúšobnou komisiou, vydávanie osvedčení,

- agenda pohrebništva podľa zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve,
- príjem žiadostí na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie pohrebiska, pohrebnej služby a krematória, preskúšanie znalostí skúšobnou komisiou, vydávanie osvedčení,
- kontrola dodržiavania zákona č. 337/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení zákona č. 465/2005 Z. z. v dozorovaných zariadeniach,
- vedenie registra odborne spôsobilých osôb,
- šetrenie sťažností a príprava podkladov k ich riešeniu,
- zabezpečovanie špecializovaných činností v rámci expertíz,
- plnenie úloh na národných a medzinárodných projektoch riešených na RÚVZ,
- poskytovanie odborných konzultácií a odborné usmerňovanie dodržiavania hygienických požiadaviek a opatrení na pracoviskách odboru HŽPaZ v Banskobystrickom kraji,
- hodnotenie zdravotných rizík populácie a jej skupín vystavených rizikovým faktorom životného prostredia a životných podmienok,
- zabezpečovanie opatrení proti vzniku a šíreniu prenosných chorôb a iných poškodení zdravia súvisiacich s vplyvom faktorov životného prostredia a spôsobu života na zdravie,
- hodnotenie výsledkov meraní hluku v životnom prostredí, návrh opatrení, sledovanie účinnosti realizovaných protihlukových opatrení,
- sledovanie, analýzy a hodnotenie zdravotného stavu populácie a jej skupín vo vzťahu k faktorom životného prostredia a spôsobu života,
- identifikovanie nerovností v environmentálnom zdraví, analýzy príčin nerovností, navrhovanie a presadzovanie programov na znižovanie nerovností v environmentálnom zdraví,
- zabezpečovanie ochrany verejného zdravia počas mimoriadnych udalostí v životnom prostredí (povodne, extrémne výkyvy teplôt, privalové dažde).

ODBOR HYGIENY VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVIN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV



Ing. Zuzana Mazúrová

vedúca odboru

tel.: 048/4367 768

e-mail: mazurova@vzbb.sk

Koncepcia v odbore hygiena výživy bola vydaná Ministerstvom zdravotníctva SR podľa § 45 ods. 1 písm. a) zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Publikovaná je vo Vestníku MZ SR čiastka 12 – 19 zo dňa 26. marca 2008, s účinnosťou od 01. apríla 2008.

Odbor hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva, presadzuje hlavné smery zdravej výživy a výživovej politiky, monitoruje vplyv výživy na verejné zdravie, vykonáva štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania, nad kozmetickými výrobkami a plní úlohy orgánu verejného zdravotníctva v oblasti úradnej kontroly potravín podľa osobitných predpisov.

Činnosť odboru sa realizuje na troch úrovniach:

- na krajskej úrovni (Banskobystrický kraj) – zabezpečuje odborné a metodické vedenie a koordináciu činnosti odborov hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov RÚVZ v kraji a zabezpečuje preskúšanie odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich nákup, predaj a spracúvanie húb a pripravuje podklady na vydanie osvedčenia,
- na regionálnej úrovni (okresy Banská Bystrica a Brezno) – plní úlohy vyplývajúce z Programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky na úseku verejného zdravotníctva, z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike, z Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a z výkonu štátneho zdravotného dozoru (vrátane dozoru nad kozmetickými výrobkami) a úradnej kontroly potravín,
- na celoslovenskej úrovni – formou spolupráce na príprave materiálov koncepcnej, legislatívnej a odborno-metodickej povahy pre MZ SR – HH SR.

Práca odboru hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov sa orientuje najmä na tieto odborné okruhy:

- Výživa, ako súčasť medicínskeho odboru fyziológie človeka, v ktorom sa zaoberá základnými životnými pochodmi výmeny látok medzi organizmom a vonkajším prostredím. Predmetom činnosti odboru je sledovanie otázok vzťahu prostredia a človeka, ich vzájomnej podmienenosti a usmerňovania, pričom:
 - » objektivizuje biopozitívne a bionegatívne faktory výživy, v súvislosti s princípmi ochrany, podpory a rozvoja zdravej výživy,
 - » sleduje hygienickú problematiku všetkých foriem spoločného stravovania, so zvláštnym zreteľom na výživovú hodnotu, zmyslovú hodnotu a zdravotnú bezpečnosť podávaných pokrmov,
 - » monitoruje výživový stav vybraných skupín obyvateľstva, porúch výživy a výskyt neinfekčných ochorení vo vzťahu k výžive,
 - » spolupracuje pri príprave a presadzovaní celospoločenských programov v oblasti zdravej výživy;
- Hygiena výroby a hygiena potravín, ktorá skúma podmienky výroby potravín a pokrmov, ale aj potraviny a pokrmy ako objekty výživy človeka na rôznych stupňoch ich získavania, úpravy, spracovania a uskladňovania, predaja a používania, pričom:
 - » sleduje hygienickú a zdravotnú bezpečnosť a biologickú hodnotu potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov,
 - » sleduje nákazy a otravy z potravín a pokrmov a vypracováva návrhy opatrení na ich prevenciu,
 - » kontroluje kritické kontrolné body systémov správnej výrobných praxe (HACCP) v určených potravinárskych prevádzkach a v zariadeniach spoločného stravovania,

- » sleduje a hodnotí priestory a podmienky potravinárskych prevádzok a zariadení spoločného stravovania vo vzťahu ovplyvňovania zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov,
- » kontroluje dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa zdravotného stavu a odbornej spôsobilosti zamestnancov pracujúcich v potravinárskych prevádzkach a zariadeniach spoločného stravovania,
- » kontroluje úroveň vykonávania sanitácie, dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie v potravinárskych prevádzkach a zariadeniach spoločného stravovania,
- » vykonáva opatrenia na ochranu zdravia, súvisiace so zistením nebezpečných potravín, pokrmov alebo nápojov a odovzdáva a prijíma informácie v súvislosti s výskytom nebezpečných potravín v rámci rýchleho výstražného systému (RASFF);
- Zdravotná bezpečnosť materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a zdravotná bezpečnosť kozmetických výrobkov, pričom:
 - » kontroluje materiály a predmety určené na styk s potravinami a pokrmami, so zameraním sa na sledovanie a hodnotenie ich zdravotnej bezpečnosti pri priamom alebo nepriamom styku s potravinami a pokrmami,
 - » vykonáva štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami,
 - » vykonáva opatrenia na ochranu zdravia, súvisiace so zistením nebezpečných materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a nebezpečných kozmetických výrobkov a odovzdáva a prijíma informácie v súvislosti s výskytom týchto nebezpečných výrobkov v rámci rýchlych výstražných systémov (RASFF, RAPEX),
 - » vykonáva a vedie registráciu výrobcov materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a výrobcov kozmetických výrobkov.

Pracovná náplň:

- posudzovanie návrhov na územné a kolaudačné konanie stavieb a zmenu v užívaní stavieb, (v súvislosti s potravinami a kozmetickými výrobkami),
- posudzovanie návrhov na začatie prevádzky potravinárskych prevádzkarň a výrobní kozmetických výrobkov,
- štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania (okrem zariadení pre deti a mládež) vrátane kontroly dokumentácie správnej výrobní praxe,
- štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami,
- úradná kontrola potravín v zariadeniach spoločného stravovania (okrem zariadení pre deti a mládež) a vo vzťahu k epidemiologicky rizikovým činnostiam osôb vo výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh,
- úradná kontrola výživových doplnkov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, počiatočnej dojčenskej výživy, následnej dojčenskej výživy, potravín spracovaných na báze obilnín, detských potravín, potravín na osobitné lekárske účely a potravín ako celková náhrada stravy na účely regulácie hmotnosti, nových potravín a prídavných látok,
- výkon auditov v potravinárskych prevádzkarňach a výrobníach kozmetických výrobkov,
- úradná kontrola potravín z hľadiska používania zdrojov ionizujúceho žiarenia na ožarovanie potravín a kontroly dodržiavania zákazu pridávania rádioaktívnych látok do potravín,
- odber vzoriek potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov v súlade s plánom úradnej kontroly, vyhodnotenie výsledkov laboratórnych skúšok,

- odber vzoriek kozmetických výrobkov v súlade s plánom štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami, vyhodnotenie výsledkov laboratórnych skúšok,
- odber vzoriek potravín a sterov z prostredia pri epidemiologickom vyšetovaní,
- vkladanie údajov o potravinárskych prevádzkarňach a výkonoch kontrol do informačného systému,
- plnenie úloh v rámci programov a projektov,
- príjem žiadostí na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, preskúšanie znalostí skúšobnou komisiou, vydávanie osvedčení,
- príjem žiadostí na vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na nákup, predaj a spracúvanie húb, preskúšanie znalostí skúšobnou komisiou, vydávanie osvedčení,
- vedenie registra odborne spôsobilých osôb na výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov,
- vedenie registra odborne spôsobilých osôb na nákup, predaj a spracúvanie húb,
- kontrola dodržiavania ustanovení zákona č. 337/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov dozorovaných prevádzkarňach,
- šetrenie podnetov príprava podkladov k ich riešeniu,
- zabezpečovanie špecializovaných činností v rámci expertíz,
- poskytovanie odborných konzultácií a odborné usmerňovanie na pracoviskách odboru hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov v Banskobystrickom kraji.

ODBOR HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE



MUDr. Lea Cortesová, PhD.

vedúca odboru

tel.: 048/4367 445

e-mail: cortesova@vzbb.sk

Odbor hygieny detí a mládeže plní úlohy štátu v oblasti verejného zdravotníctva spočívajúce v podpore a ochrane zdravia detí a mládeže.

Činnosť odboru je zameraná na vykonávanie prevencie ochorení a iných porúch zdravia v detskom a dorastovom veku prostredníctvom vylúčenia alebo obmedzenia výskytu rizík týchto ochorení. Sleduje a vyhodnocuje požiadavky na zdravé životné podmienky a spôsob života vo vzťahu k zdraviu a vývoju detí a mládeže, vrátane vysokoškolákov. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenie zdravia mladej generácie.

Činnosť odboru sa realizuje na troch úrovniach:

- na úrovni okresov Banská Bystrica a Brezno – zabezpečením úloh vyplývajúcich z výkonu štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín, poradenskej činnosti a odborného-metodického usmernením projektov podpory zdravia detí a mládeže,

- na regionálnej úrovni – formou zabezpečovania expertíznej činnosti s krajskou pôsobnosťou,
- na celoslovenskej úrovni – formou spolupráce na príprave materiálov koncepcnej, legislatívnej a odborného-metodickej povahy pre MZ SR–HH SR.

Práca odboru hygieny detí a mládeže sa orientuje najmä na tieto odborné okruhy:

- monitorovanie a vyhodnocovanie podmienok pre zdravý vývoj, výchovu, psychický a fyzický rozvoj detí a mládeže,
- sledovanie vzťahov a súvislostí medzi faktormi životných a pracovných podmienok a zdravotným stavom detí a mládeže, analýza príčin zmien zdravotného stavu a identifikácia aktuálnych rizikových faktorov,
- realizácia projektov na podporu zdravia detí a mládeže na regionálnej, národnej a medzinárodnej úrovni,
- hodnotenie zdravotných rizík v rámci primárnej prevencie vybraných chorôb,
- problematika predškolských a školských zariadení všetkých typov,
- sledovanie a vyhodnocovanie kvality pitnej vody a vody na kúpanie v zariadeniach pre deti a mládež, kúpanie batoliat,
- problematika územného plánovania z hľadiska uplatňovania zdravotno-hygienických požiadaviek v zariadeniach pre deti a mládež,
- sledovanie a vyhodnocovanie hlukovej situácie, mikroklimatických podmienok a kvality vnútorného ovzdušia v zariadeniach pre deti a mládež,
- pedagogický režim, hodnotenie výchovno-vzdelávacieho procesu na školách,
- problematika spoločného stravovania detí a mládeže, kvality podávanej stravy v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a zabezpečovania pitného režimu detí,
- zdravotno-hygienická problematika zotavovacích akcií pre deti a mládež,
- problematika zariadení sociálnych služieb, zariadení sociálno-právnej ochrany detí a sociálnej kurately,
- zabezpečovanie prevádzky pieskovísk,
- preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a vydávanie osvedčení,
- zabezpečovanie ochrany zdravia nefajčiarov,
- realizácia zdravotno-výchovných aktivít pre učiteľov, žiakov a študentov.

Pracovná náplň:

- posudzovanie návrhov na územné a kolaudačné konanie stavieb, zmenu v užívaní stavieb, na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou v zariadeniach pre deti a mládež,
- posudzovanie návrhov na prevádzku predškolských zariadení všetkých typov, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, štátny zdravotný dozor v týchto zariadeniach,
- posudzovanie návrhov na prevádzku školských zariadení – základné školy, stredné školy, strediská odborného výcviku, vysoké školy všetkých typov vrátane prevádzkových poriadkov, štátny zdravotný dozor v týchto zariadeniach,
- posudzovanie návrhov na prevádzku zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež s výrobou pokrmov vo všetkých typoch zariadení pre deti mládež a vo vysokých školách, schvaľovanie prevádzkových poriadkov,

- výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a vo vysokých školách vrátane kontroly prevádzkových poriadkov a dokumentácie správnej výrobnéj praxe,
- výkon úradnej kontroly potravín v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a na vysokých školách,
- zabezpečovať vkladanie údajov o prevádzkach spoločného stravovania pre deti a mládež vrátane vysokých škôl a školských bufetov do informačného systému KOZV,
- výkon štátneho zdravotného dozoru v telovýchovných a športových zariadeniach pre deti a mládež vrátane kontroly prevádzkových poriadkov,
- výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach sociálnych služieb pre deti a mládež a v zariadeniach sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately detí, práca na úseku špeciálnych problémov minoritných skupín detskej populácie – deti so zdravotným postihnutím, deti rómskeho etnika,
- výkon štátneho zdravotného dozoru v študentských domovoch a školských internátoch vrátane kontroly prevádzkových poriadkov,
- posudzovanie návrhov na zotavovacie podujatia pre deti a mládež vrátane výkonu štátneho zdravotného dozoru,
- realizácia programov zdravotnej výchovy pre deti a mládež,
- realizácia a návrhy programov a projektov na národnej úrovni,
- plnenie úloh v rámci programov a projektov na medzinárodnej úrovni riešených na RÚVZ,
- členstvo v skúšobnej komisii na preskúšanie znalostí na výkon epidemiologicky závažných činností pri práci s potravinami a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti,
- zabezpečovanie podkladov pre vedenie registra odborne spôsobilých osôb pri práci s potravinami,
- kontrola dodržiavania ustanovení zákona č. 337/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení noviel v zariadeniach a prevádzkach pre deti a mládež vrátane vysokých škôl,
- šetrenie sťažností a príprava podkladov k ich riešeniu,
- zabezpečovanie špecializovaných činností v rámci expertíz.

ODBOR PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE



MUDr. Jarmila Beláková

vedúca odboru

tel.: 048/4367 736

e-mail: belakova@vzbb.sk

Odbor preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa usiluje o podporu a udržanie telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov všetkých povolání, o prevenciu zmien zdravia zamestnancov vyvolaných pracovnými podmienkami, o ochranu zamestnancov pred

rizikami zo škodlivých faktorov pri práci, o umiestnenie zamestnancov do pracovného prostredia prispôsobeného fyziologickým a psychickým schopnostiam ľudí a o ich udržanie v tomto prostredí. Znamená to prispôsobenie práce človeku (Medzinárodná organizácia práce, Svetová zdravotnícka organizácia).

Činnosť odboru sa realizuje:

- na celoslovenskej úrovni – formou prípravy materiálov koncepcijnej, legislatívnej a odbornovo-metodickej povahy, podkladov pre rozhodovanie ÚVZ SR – hlavného hygienika SR, výkonom špecializovaných činností a zabezpečovaním činností Národného referenčného centra pre hodnotenie osobnej expozície a zdravotných rizík; zastupovaním SR v poradných výboroch orgánov Európskej komisie pre zdravie a bezpečnosť pri práci, v Európskej agentúre pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (OSHA), Európskej chemickej agentúre (ECHA), Poradnom výbore pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (ACSHW) a riešením medzinárodných štúdií a projektov,
- na krajskej úrovni – formou expertíznej činnosti, poradenstva, činnosť komisie na overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami a vydávanie osvedčení, metodického vedenia a koordinácie regionálnych úradov verejného zdravotníctva v Banskobystrickom kraji, spolupráca s Inšpektorátom práce a koordinácia spoločných previerok RÚVZ v kraji s Inšpektorátom práce,
- na okresnej úrovni – výkonom štátneho zdravotného dozoru a zabezpečovaním úloh vyplývajúcich z platnej legislatívy s pôsobnosťou pre okresy Banská Bystrica a Brezno.

Činnosť odboru je zameraná na:

- skúmanie príčin profesionálnych ochorení a iných poškodení zdravia podmienených prácou,
- sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím ľudí pri práci,
- usmerňovanie celospoločenskej a zdravotníckej prevencie ochorení a poškodení zdravia, presadzovaním národných stratégií, priorít a programov na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia zamestnancov, vrátane zamestnancov,
- výkon štátnej správy a štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva nad ochranou zdravia pri práci a činnosti pracovnej zdravotnej služby.

Pracovná náplň:

- posudzovanie návrhov na vydanie záväzných stanovísk k územným plánom a k návrhom na územné konanie, k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb,
- posudzovanie návrhov a príprava podkladov na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného a pracovného prostredia, návrhy na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky,
- schvaľovanie prevádzkových poriadkov a návrhov na ich zmenu, ak to ustanovuje zákon alebo osobitný predpis,
- posudzovanie návrhov a príprava podkladov na vydanie rozhodnutia na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia,

- posudzovanie návrhov a príprava podkladov na vydanie rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín,
- posudzovanie návrhov a príprava podkladov na vydanie rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku,
- posudzovanie návrhov a príprava podkladov na vydanie rozhodnutia na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb,
- posudzovanie návrhov a príprava podkladov na vydanie rozhodnutia na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, ako aj o návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie prác z tretej alebo štvrtej kategórie,
- posudzovanie návrhov a príprava podkladov na vydanie rozhodnutia na zriaďovanie a prevádzku pohrebných služieb,
- príprava odborných stanovísk pre účely integrovaného povoľovania,
- príprava odborných stanovísk v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie,
- plnenie úloh v rámci prevencie závažných priemyselných havárií,
- výkon štátneho zdravotného dozoru na pracoviskách so zameraním na kontrolu plnenia povinností pri ochrane zdravia pri práci,
- výkon pracovnej zdravotnej služby pre vlastného zamestnávateľa,
- kontrola činností pracovných zdravotných služieb zabezpečených vlastnými zamestnancami a pracovných zdravotných služieb dodávateľským spôsobom,
- overovanie odbornej spôsobilosti a príprava osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami,
- konzultačná a prednášková činnosť v problematike ochrany zdravia pri práci s expozíciou zamestnancov chemickým faktorom,
- prešetrovanie pracovných podmienok a spôsobu vykonávanej práce fyzickej osoby pri podozrení na chorobu z povolania alebo ohrozenie chorobou z povolania a podmienky výkonu práce u ostatných zamestnancov rovnakej profesie na tom istom pracovisku,
- stanoviská pre iné orgány štátnej správy v oblasti posudzovania vplyvov pracovného prostredia na zdravie ľudí,
- odborná príprava stratégie merania, objektivizácia a hodnotenie fyzikálnych faktorov – hluk v životnom a pracovnom prostredí a osvetlenia,
- spolupráca pri prešetrovaní podnetov, sťažností a petícií z oblasti vplyvov fyzikálnych faktorov na verejné zdravie,
- konzultačná a prednášková činnosť v problematike ochrany zdravia pri práci s expozíciou zamestnancov fyzikálnym faktorom,
- stanoviská, konzultácie a poradenstvo v oblasti fyzikálnych faktorov pracovného prostredia,
- stanoviská, konzultácie a poradenstvo v oblasti posudzovania fyzickej záťaže pri práci a tepelnej záťaže pri práci, aktívna účasť na príprave legislatívnych predpisov,
- spolupráca s Inšpektorátom práce v Banskej Bystrici na realizácii spoločných previerok RÚVZ v Banskobystrickom kraji podľa dohodnutej problematiky a zabezpečenie pravidelných spoločných pracovných stretnutí,

- odborná práca členov v rámci Regionálnej komisie na posudzovanie chorôb z povolania a kožných chorôb z povolania a v rámci Celoslovenskej komisie na posudzovanie chorôb z povolania,
- spolupráca na riešení úloh v rámci programov a projektov úradov verejného zdravotníctva vyhlásených hlavným hygienikom SR,
- konzultácie a poradenstvo pri aplikácii legislatívnych úprav do praxe,
- konzultácie a poradenstvo v oblasti zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby,
- spolupráca na výskumných medzinárodných epidemiologických a toxikologických štúdiách vplyvu pracovných a životných podmienok na výskyt nádorových ochorení populácie; zber, spracovanie a uchovávanie biologického materiálu (biologickej banky), zabezpečovanie transportu do medzinárodných laboratórií na ďalšie spracovanie; národná koordinácia epidemiologických štúdií,
- odborné stanoviská a odborné analýzy v oblasti toxikológie a zdravotných rizík,
- príprava podkladov právnych predpisov zameraných na ochranu zdravia pri práci v oblasti chemických faktorov, karcinogénnych a mutagénnych faktorov a látok toxických na reprodukciu,
- odborné stanoviská k návrhom zmien smerníc EÚ v oblasti ochrany zdravia pri práci.

ODBOR RADIAČNEJ OCHRANY



Ing. Ľudmila Auxtová

vedúca odboru

tel.: 048/4367 711

mobil: 0905 647 965

e-mail: auxtova@vzbb.sk

Odbor radiačnej ochrany vykonáva štátnu správu a zabezpečuje vykonávanie štátneho dozoru v oblasti radiačnej ochrany pri vykonávaní činností vedúcich k ožiareniu, napríklad pri plánovanom využívaní zdrojov ionizujúceho žiarenia v zdravotníctve pri diagnostike a liečbe pacientov v rádiológii, nukleárnej medicíne a v radiačnej onkológii, pri nakladaní s rádioaktívnymi odpadmi, pri využívaní zdrojov ionizujúceho žiarenia v priemysle, pôdohospodárstve a veterinárnej medicíne, v školstve, vo vede a výskume a v ďalších oblastiach využívania zdrojov ionizujúceho žiarenia, ďalej pri činnostiach v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením, ktoré vyžadujú usmerňovanie a pri poskytovaní služieb dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany podliehajúcich registrácii.

Pôsobnosť odboru radiačnej ochrany je daná od 1. 4. 2018 zákonom č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane. V súlade s platnými právnymi predpismi vo svojom spádovom území, ktorým je Banskobystrický kraj a Žilinský kraj, usmerňuje a reguluje používanie zdrojov ionizujúceho žiarenia. Pri svojej činnosti vychádza z ustanovení slovenských právnych predpisov, európskych smerníc a všeobecne uznávaných medzinárodných usmernení a odporúčaní v oblasti radiačnej ochrany.

Pri mimoriadnej radiačnej udalosti alebo v núdzovej radiačnej situácii je úlohou zamestnancov odboru radiačnej ochrany usmerňovať a navrhovať opatrenia na zabezpečenie radiačnej

ochrany a obmedzenie ožiarenia zamestnancov, obyvateľov a zasahujúcich osôb, v prípade nálezu rádioaktívnych materiálov neznámeho pôvodu aj navrhovať opatrenia s cieľom zabrániť ich zneužitiu na nelegálnu manipuláciu, vrátane možnosti ich zneužitia na teroristické účely.

Odbor radiačnej ochrany sa podieľa na riešení mimoriadnych situácií a vykonávaní opatrení pri strate kontroly nad zdrojmi ionizujúceho žiarenia a pri nálezoch rádioaktívneho materiálu neznámeho pôvodu.

K náplni činnosti odboru v spádovom území patrí aj kontrola zaistenia bezpečnosti a ochrany zdrojov ionizujúceho žiarenia, vydávanie pokynov na odstránenie zistených nedostatkov pri výkone štátneho dozoru v oblasti radiačnej ochrany a vedenie evidencie oznamovaných, registrovaných a povoľovaných činností vedúcich k ožiareniu, prevádzkovateľov a pracovísk so zdrojmi ionizujúceho žiarenia, evidencie poskytovaných služieb dôležitých z hľadiska radiačnej ochrany podliehajúcich registrácii a vedenie evidencie údajov o prevádzkovateľoch a pracoviskách v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením v spádovom území Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici.

Súčasťou činnosti odboru je vykonávanie špecializovaných rádiochemických, dozimetrických a spektrometrických analýz a meraní vzoriek životného prostredia, pracovného prostredia a potravinového reťazca na účely hodnotenia dávkovej záťaže zamestnancov a obyvateľov, vykonávanie monitorovania radiačnej situácie, zber a spracovanie údajov o výsledkoch monitorovania v spádovom území na hodnotenie vplyvu ionizujúceho žiarenia na zdravie obyvateľov.

Odbor radiačnej ochrany sa ďalej podieľa na činnosti radiačnej monitorovacej siete Slovenskej republiky a monitorovaní radiačnej situácie v životnom prostredí a hodnotení obsahu rádioaktívnych látok v zložkách životného prostredia a v potravinovom reťazci a informovaní inštitúcií Európskej únie o radiačnej situácii v Slovenskej republike, ďalej na kontrole radiačnej situácie v okolí JE Mochovce, informovaní obyvateľov o monitorovaní rádioaktívnych látok v pitnej vode.

Radiačná ochrana je multiodborová oblasť, čo vyžaduje širokú spoluprácu s ďalšími úradmi a inštitúciami. Okrem spolupráce s odbormi radiačnej ochrany Úradu verejného zdravotníctva SR a regionálnych úradov verejného zdravotníctva v Bratislave, Košiciach a Nitre spolupracuje odbor s ostatnými rezortnými orgánmi radiačnej ochrany a inými ústrednými orgánmi štátnej správy a podieľa sa na riešení národných programov v oblasti radiačnej ochrany.

Na medzinárodnej úrovni participuje na riešení medzinárodných programov významných pre radiačnú ochranu a na spolupráci s medzinárodnými inštitúciami v oblasti radiačnej ochrany, napr.:

- Medzinárodná agentúra pre atómovú energiu (International Atomic Energy Agency – IAEA),
- Vedecký výbor Organizácie spojených národov pre sledovanie účinkov atómového žiarenia na ľudí (United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation – UNSCEAR),
- Združenie európskych dozorných orgánov v oblasti radiačnej ochrany (Heads of the European Radiological Protection Competent Authorities – HERCA),
- Spoločné výskumné centrum Európskej komisie (Joint Research Centre – JRC).

Činnosť odboru sa realizuje na dvoch úrovniach:

- na celoslovenskej úrovni – formou:
 - » prípravy koncepčných materiálov,
 - » prípravy legislatívnych úprav v oblasti radiačnej ochrany,

- » prípravy podkladov pre metodické usmernenia;
- na regionálnej úrovni – formou:
 - » zabezpečovania úloh vyplývajúcich z výkonu štátneho dozoru na pracoviskách so zdrojmi ionizujúceho žiarenia a pracoviskách v prostredí s prírodným ionizujúcim žiarením,
 - » zabezpečovania úloh vyplývajúcich zo zaradenia do systému stálych zložiek monitorovacej siete pre monitorovanie následkov radiačných havárií,
 - » zabezpečovania ďalších úloh v nadväznosti na aktuálne úlohy ÚVZ SR,
 - » posudzovania chorôb z povolania, ktoré mohli byť spôsobené ožiareními,
 - » vzdelávania obyvateľstva v problematike ochrany zdravia pred žiarením a možných rizík, ktoré súvisia s pôsobením ionizujúceho žiarenia na ľudský organizmus.

Odbor má akreditáciu podľa STN EN ISO/IEC 17025 na časť používaných laboratórnych metódik.

PRACOVISKÁ SO ZDROJMI IONIZUJÚCEHO ŽIARENIA

Činnosť odboru v tejto oblasti sa sústreďuje na nasledovné odborné okruhy:

- výkon štátneho dozoru na cca 900 pracoviskách so zdrojmi ionizujúceho žiarenia v 13 okresoch Banskobystrického kraja a 11 okresoch Žilinského kraja,
- príprava potvrdení o zaevidovaní oznámenej činnosti, príprava rozhodnutí o registrácii a povolení na vykonávanie činnosti vedúcej k ožiareniu v zdravotníctve a jednotlivých odvetviach hospodárstva,
- metodická a konzultačná činnosť pre právnické a fyzické osoby a ich odborné usmerňovanie v oblasti radiačnej ochrany,
- hodnotenie úrovne radiačnej ochrany pri lekárskom ožiarení,
- hodnotenie úrovne radiačnej ochrany pri činnostiach vedúcich k ožiareniu v ostatných oblastiach používania,
- sledovanie a usmerňovanie radiačnej záťaže pacientov a personálu pri používaní zdrojov ionizujúceho žiarenia v zdravotníctve,
- šetrenie nadexpozícií pacientov a personálu pri používaní zdrojov ionizujúceho žiarenia v zdravotníctve,
- sledovanie technického stavu zdrojov ionizujúceho žiarenia vo všetkých oblastiach ich používania, komunikácia so zástupcami držiteľov povolení a rozhodnutí o registrácii,
- riešenie problematiky zaistenia bezpečnosti rádioaktívnych žiaričov, defektoskopických pracovísk, dočasných pracovísk, vysokoaktívnych a nepoužívaných žiaričov,
- vedenie dokumentácie o pracoviskách so zdrojmi ionizujúceho žiarenia a archívu odboru, aktualizácia dokumentácie a autorizačných dokumentov,
- zabezpečovanie podkladov pre Centrálny register zdrojov ionizujúceho žiarenia a jeho aktualizáciu,
- spolupráca na úlohách a projektoch v oblasti radiačnej ochrany,
- riešenie sťažností a podnetov.

OŽIARENIE PRÍRODNÝM IONIZUJÚCIM ŽIARENÍM A RADÓNOM

Činnosť v tejto oblasti sa sústreďuje na nasledovné odborné okruhy:

- meranie radónových veličín – radónu vo vode a radónu v pobytočných priestoroch,
- sledovanie a usmerňovanie radiačnej záťaže obyvateľov prírodnou rádioaktivitou, najmä sledovanie radiačnej záťaže radónom a jeho rozpadovými produktami v súvislosti s bývaním,

- výkon štátneho dozoru na pracoviskách s prírodným ionizujúcim žiarením a na pracoviskách s ožiarovaním radónom,
- spolupráca na úlohách a projektoch v oblasti prírodnej rádioaktivity,
- príprava a plnenie úloh pri realizácii národného akčného radónového plánu.

RÁDIOAKTIVITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Činnosť v tejto oblasti sa sústreďuje na nasledovné odborné okruhy:

- monitorovanie spádového územia (13 okresov Banskobystrického kraja a 11 okresov Žilinského kraja) v rámci činnosti stálej zložky slovenskej radiačnej monitorovacej siete v spolupráci s ostatnými oddeleniami odboru,
- riešenie mimoriadnych udalostí a prípadov straty kontroly nad zdrojmi žiarenia,
- príprava a koordinácia práce mobilnej výjazdovej skupiny,
- v spolupráci so zainteresovanými rezortami príprava odborných podkladov pre národný plán odozvy na mimoriadne udalosti spojené so stratou kontroly nad zdrojom žiarenia alebo nálezom opusteného zdroja,
- metodická a konzultačná činnosť pre právnické a fyzické osoby a ich odborné usmerňovanie v oblasti radiačnej ochrany,
- šetrenie nadexpozícií,
- riešenie sťažností,
- spolupráca na úlohách a projektoch v oblasti radiačnej ochrany.

DOZIMETRIA A RÁDIOMETRIA

Činnosť v tejto oblasti sa sústreďuje na nasledovné odborné okruhy:

- monitorovanie spádového územia (13 okresov Banskobystrického kraja a 11 okresov Žilinského kraja) v rámci činnosti stálej zložky slovenskej radiačnej monitorovacej siete,
- stanovovanie prírodných rádionuklidov v stavebných materiáloch,
- hodnotenie dávkovej záťaže z vnútornej kontaminácie rádionuklidmi,
- hodnotenie dávkovej záťaže z externého ožiarovania,
- príprava a overovanie nových metodík merania,
- metrológia a kontrola kvality,
- modelovanie expozícií,
- hodnotenie rizík,
- spolupráca na úlohách a projektoch v oblasti radiačnej ochrany.

RÁDIOCHÉMIA

Činnosť sa sústreďuje na tieto odborné okruhy:

- stanovenie prírodných aj umelých rádionuklidov vo vzorkách životného prostredia,
- sledovanie vplyvu jadrovej energetiky na jednotlivé zložky životného prostredia,
- vykonávanie špecializovaných laboratórnych analýz v rámci monitorovania spádového územia v rámci činnosti stálej zložky slovenskej radiačnej monitorovacej siete,
- pravidelné odbery vzoriek zo životného i pracovného prostredia,
- príprava a aplikácia rádiochemických analytických postupov,
- alfaspektrometrické stanovenie rádionuklidov,
- príprava a overovanie nových rádiochemických metodík,
- spolupráca na úlohách a projektoch v oblasti radiačnej ochrany.

s oddeleniami:

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE A BIOŠTATISTIKY



PhDr. Monika Musilová, PhD.

vedúca oddelenia

tel.: 048/4367 469

e-mail: musilova@vzbb.sk

ODDELENIE NOZOKOMIÁLNYCH NÁKAZ



MUDr. Jana Kerlik, PhD.

vedúca oddelenia

tel.: 048/4367 469

e-mail: kerlik@vzbb.sk

Epidemiológia ako medicínsky odbor sa zaoberá skúmaním výskytu a rozdelenia infekčných ochorení ako aj chronických neinfekčných ochorení, ktoré sa vyskytujú v populácii, navrhuje opatrenia na ochranu a zlepšenie zdravia a kontroluje ich účinnosť. Cieľom epidemiológie je prispievať k znižovaniu chorobnosti na infekčné a chronické ochorenia, postupné obmedzovanie výskytu, spomalenie až zastavenie šírenia nákaz, ako aj znižovanie úmrtnosti.

Činnosť sa realizuje na troch úrovniach:

- na celoslovenskej úrovni – ako centrum pre zber, triedenie a analýzu údajov o infekčných ochoreniach a vedenie «Národného registra pacientov s prenosnými ochoreniami», ako kontaktné miesto pre komunikáciu s ECDC vrátane zasielania údajov do Európskeho systému surveillance (TESSy) so sídlom v Štokholme, ďalej prípravu materiálov koncepcnej, legislatívnej a odbornomo-metodickej povahy pre MZ SR a hlavného hygienika SR,
- na krajskej úrovni – vykonávanie nadstavbových činností, posudkov, konzultácií a metodického vedenia,
- na okresnej úrovni – zabezpečovanie úloh vyplývajúcich z koncepcie odboru, t.j. vykonávanie opatrení na zamedzenie šírenia nákaz v ohniskách vrátane organizácie a kontroly očkovania, výkon štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach na úrovni okresu Banská Bystrica a Brezno, metodické vedenie všetkých zdravotníckych zamestnancov v oblasti prevencie infekčných ochorení. Vykonávanie posudkovej činnosti pri zriaďovaní zdravotníckych zariadení, posudzovanie prevádzkových poriadkov ako aj ich zmenách.

Práca na oddelení epidemiológie a bioštatistiky je sústredená na tieto odborné okruhy:

- sledovanie, resp. monitorovanie výskytu infekčných ochorení a analýza epidemiologickej situácie,
- analýza faktorov ovplyvňujúcich vznik, priebeh a následky infekčných ochorení,
- vykonávanie surveillance vybraných nákaz,
- vykonávanie činností spojených s elimináciou až eradikáciou vybraných nákaz,
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia represívnych protiepidemických opatrení a účasť na ich výkone v ohniskách nákazy,
- sledovanie a kontrola účinnosti preventívnych a represívnych protiepidemických opatrení,
- realizácia štúdií s cieľom hodnotiť vývoj epidemiologickej situácie,
- hodnotenie, kontrola a účasť na opatreniach zameraných na prerušenie cesty prenosu pôvodcu nákazy,
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia imunizačného programu, vrátane organizácie a riadenia výkonov špecifickej profylaxie a účasť na ich výkone,
- hodnotenie imunitného stavu obyvateľstva na základe kontrol očkovania, resp. imunologických prehľadov,
- vedenie poradne pre prevenciu AIDS a poradne pre cestujúcich do zahraničia vrátane vydávania certifikátov o výsledku vyšetrenia na AIDS a medzinárodných očkovacích preukazov,
- konzultačná činnosť v oblasti ochorení preventabilných očkovaním,
- realizovanie odporúčaní Európskeho centra pre kontrolu ochorení – ECDC a Svetovej zdravotníckej organizácie – WHO v epidemiologickom dohľade a v činnostiach zameraných na kontrolu ochorení,
- zdravotno-výchovná činnosť v oblasti prevencie infekčných ochorení,
- vykonávanie konzultačnej činnosti pre zamestnancov rezortu zdravotníctva a podľa požiadavky aj pre zamestnancov iných rezortov,
- spolupráca s inými orgánmi a organizáciami v oblasti infekčných ochorení.

Bioštatistika je zameraná na:

- celoslovenské správy informačného systému infekčných ochorení EPIS (týždenné, mesačné a ročné analýzy výskytu infekčných ochorení v SR a v krajoch, nadštandardné analýzy údajov, grafické a mapové výstupy, publikácia na web, zasielanie údajov do EÚ sietí),
- analýzy zdravotného stavu, analýzy vzťahov medzi zdravotným stavom a jeho determinantmi,
- štatistické analýzy údajov pre epidemiologické štúdie.

Epidemiológia zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou:

Epidemiológia zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou sa ako medicínsky odbor zaoberá skúmaním výskytu a rozdelenia infekčných ochorení prenosných zo zvierat na ľudí a nákaz prenášaných živými vektormi. Navrhuje opatrenia na ochranu a zlepšenie zdravia a kontroluje ich účinnosť. V súčinnosti s veterinárnou službou navrhuje aj opatrenia, ktorými by sa zabránilo prenosu ochorení zo zvierat na ľudí. Jej cieľom je prispievať k zníženiu chorobnosti na ochorenia prenosné zo zvierat na ľudí, postupné obmedzovanie výskytu, spomalenie až zastavenie šírenia nákaz, ako aj znižovanie úmrtnosti na tieto diagnózy.

Práca je sústredená na tieto odborné okruhy:

- sledovanie, resp. monitorovanie výskytu zoonóz a analýza epidemiologickej situácie,
- analýza faktorov ovplyvňujúcich vznik, priebeh a následky zoonóz,
- vykonávanie surveillancie vybraných nákaz,
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia represívnych protiepidemických opatrení a účasť na ich výkone v ohniskách nákazy,
- sledovanie a kontrola účinnosti preventívnych a represívnych protiepidemických opatrení,
- hodnotenie, kontrola a účasť na opatreniach zameraných na prerušenie cesty prenosu pôvodcu nákazy vrátane veterinárnych opatrení,
- realizovanie odporúčaní Svetovej zdravotníckej organizácie v epidemiologickom dohľade a v činnostiach zameraných na kontrolu ochorení,
- zdravotno-výchovná činnosť v oblasti zoonóz,
- účasť a metodické vedenie komisií pre cielenú jarnú a jesennú deratizáciu mestských úradov v Banskej Bystrici a Brezne, konzultačná činnosť pre tieto komisie v iných regiónoch,
- vykonávanie konzultačnej činnosti pre zamestnancov rezortu zdravotníctva a podľa požiadavky aj pre zamestnancov iných rezortov,
- spolupráca s inými orgánmi a organizáciami v oblasti infekčných ochorení.

Podieľanie sa na epidemiologickom výskume, ktorý:

- skúma charakteristiky výskytu a rozdelenia infekčných ochorení prenosných zo zvierat na ľudí a zdravia v spoločnosti,
- analyzuje pôsobenie infekčných agensov na populáciu podľa niektorých demografických ukazovateľov, genetických faktorov, vplyvov prostredia a tiež výskyt vybraných nákaz v závislosti na ochoreniach u zvierat,
- skúma ochranné faktory podporujúce zdravie a možnosti ich uplatnenia na zlepšenie zdravia populácie,
- vypracováva a navrhuje štandardné pracovné metódy,
- overuje účinnosť epidemiologických opatrení a vypracováva nové preventívne a represívne opatrenia v oblasti primárnej prevencie, surveillancie i terapie,
- vykonáva zdravotnú výchovu obyvateľstva v oblasti prevencie infekčných ochorení prenosných zo zvierat na ľudí,
- včasne informuje verejnosť o závažných rizikách a možnosti účinnej ochrany.

Práca na oddelení nozokomiálnych nákaz je sústredená na tieto odborné okruhy:

- vykonávanie surveillancie vybraných nozokomiálnych nákaz,
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia represívnych protiepidemických opatrení a účasť na ich výkone pri výskyte závažných nozokomiálnych nákaz alebo pri epidemickom výskyte nozokomiálnych nákaz,
- hodnotenie, kontrola a účasť na opatreniach zameraných na prerušenie cesty prenosu pôvodcu nákazy,
- konzultačná a metodická činnosť na úseku boja proti nozokomiálnym nákazám endogénneho a exogénneho charakteru spojená s výkonom hygienického dozoru v zdravotníckych zariadeniach,

- vykonávanie akreditovaných odberov vzoriek z prostredia a ovzdušia zdravotníckych zariadení a kontrola účinnosti sterilizačného procesu bioindikátormi,
- edukácia zdravotníckych zamestnancov v problematike sterilizácie a dezinfekcie,
- výuková základňa pre činnosť DDD skupín,
- realizovanie odporúčaní Svetovej zdravotníckej organizácie v epidemiologickom dohľade a v činnostiach zameraných na kontrolu nozokomiálnych nákaz, výskytu multirezistentných bakteriálnych kmeňov,
- účasť na celospoločensky závažných projektoch a programoch.

ODBOR PODPORY ZDRAVIA A VÝCHOVY K ZDRAVIU



MUDr. Zora Kľocová Adamčáková, PhD.

vedúca odboru

tel.: 048/4367 422

e-mail: klocova@vzbb.sk

Odbor podpory zdravia a výchovy k zdraviu (ďalej len „OPZaVkJ“) zabezpečuje poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia prostredníctvom poradenského centra ochrany a podpory zdravia (ďalej len „PCOPZ“) a plní špecializované úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v zmysle § 14 a § 11 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia. Výchova k zdraviu ako nástroj podpory zdravia zvyšuje zdravotné uvedomenie obyvateľstva, ktoré ovplyvňuje správanie a životný štýl a motivuje obyvateľstvo k aktívnej účasti na starostlivosti o svoje zdravie.

Cieľom PCOPZ je znižovanie výskytu zdravotných rizík prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva zameraného na pozitívnu zmenu spôsobu života s využitím vedecky overených poznatkov a metód z oblasti medicíny a verejného zdravotníctva. PCOPZ zabezpečuje individuálne a skupinové poradenstvo (ambulantne a výjazdami), teleporadenstvo a elektronickú komunikáciu.

Základnou organizačnou jednotkou PCOPZ je základná poradňa zdravia (ďalej len „zPZ“). V rámci PCOPZ sa poradenstvo okrem zPZ poskytuje aj v špecializovaných poradniach (poradňa pre odvykanie od fajčenia, poradňa pre zdravú výživu, poradňa pre optimalizáciu pohybovej aktivity, poradňa pre očkovanie, poradňa pre prevenciu HIV/AIDS, poradňa pre ochranu a podporu zdravia pri práci, príp. sa so súhlasom hlavného hygienika SR zriaďujú ďalšie podľa potrieb regiónu).

Formy činnosti odboru:

- všeobecné poradenstvo – pozostáva z aktívneho vyhľadávania a stanovovania rizikových faktorov srdcovo-cievnych, nádorových a iných chronických neprenosných ochorení a zo sprostredkovania informácií zrozumiteľnou formou o zásadách správneho spôsobu života a motivácie k pozitívnym zmenám pri predchádzaní najzávažnejším chronickým neprenosným ochoreniam,

- špecializované poradenstvo – je zamerané na prevenciu najzávažnejších neprenosných ochorení ovplyvňovaním rizikových faktorov životného štýlu, najmä fajčenia, nedostatočnej fyzickej aktivity, nesprávnej výživy, obezity, stresu, drogových závislostí zohľadňujúc špecifiká a potreby obyvateľstva regiónu okresov Banská Bystrica a Brezno,
- projekty, programy a verejné kampane – projekt „CINDI“ (Celonárodný integrovaný program intervencií proti neinfekčným chorobám, SZO), „Zdravé školy“, „Zdravé mestá“, „Zdravé pracoviská“, celonárodná kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“, participácia na programoch a projektoch hlavného hygienika SR (Zdravotné uvedomie a správanie obyvateľov SR, Prieskum zdravotnej gramotnosti obyvateľov SR, Národný akčný plán v prevencii obezity, Podpora zdravia znevýhodnených komunít, Národný akčný plán pre problémy s alkoholom, Národný program podpory zdravia), regionálne projekty „FIT Senior“, „RISOP“ (Regionálna intervenčná štúdia o očkovaní a prevencii proti ľudským papilomavírusom HPV),
- prednášková, výskumná a publikačná činnosť, mediálna prezentácia,
- rozvíjanie spolupráce v oblasti primárnej prevencie.

Činnosť PCOPZ je vykonávaná v súlade s Odborným usmernením MZ SR na zriaďovanie, prevádzku a činnosť poradenských centier ochrany a podpory zdravia a Koncepcie odboru Výchova k zdraviu. A metodicky je usmerňovaná ÚVZ SR, ktorý zároveň schvaľuje manuály pre jednotlivé typy poradní. Činnosť PCOPZ nie je súčasťou poskytovania zdravotnej starostlivosti a je poskytované bezplatne.

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH PODMIENOK



Ing. Daniela Borošová, PhD., MPH

vedúca odboru

tel.: 048/4367 738

e-mail: borosova@vzbb.sk

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok (ďalej len „OOFŽP“) RÚVZ v Banskej Bystrici je laboratórne pracovisko, ktoré vykonáva chemické a fyzikálno-chemické skúšanie zložiek životného prostredia (vôd, potravín, ovzdušia, predmetov bežného užívania) a biologického materiálu.

Činnosť, úlohy a pôsobnosť odboru objektivizácie faktorov životných podmienok definuje zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení noviel. V zmysle § 6 a § 11 uvedeného zákona, vykonávajú regionálne úrady verejného zdravotníctva prostredníctvom chemických laboratórií okrem iného objektivizáciu, referenčné a špecializované testovanie a kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov životného prostredia a pracovného prostredia a biologického materiálu na účely posudzovania ich možného vplyvu na verejné zdravie a tiež odber vzoriek biologického materiálu od ľudí a vzoriek vôd, ovzdušia, pôdy, odpadov, poživatín a kozmetických

výrobkov na zisťovanie ich zdravotnej bezpečnosti a na vykonávanie laboratórneho určovania pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikróbne látky, monitorujú kvalitu pitnej vody u spotrebiteľa a kvalitu vody určenej na kúpanie počas kúpacej sezóny, plnia špecializované úlohy (okrem iných odborov) v odbore objektivizácie faktorov životných a pracovných podmienok.

Cieľom týchto činností je poskytovať terénym odborom jednotlivých RÚVZ Banskobystrického kraja požadované informácie o objektoch skúmania pre potreby výkonu štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a pri sledovaní zdravotného stavu obyvateľstva.

Pracovisko má zavedený systém manažérstva kvality v súlade s normou STN EN ISO/IEC 17025 a je držiteľom osvedčenia o akreditácii od roku 2004. Ako akreditované skúšobné laboratórium sa v rámci externej kontroly kvality pravidelne zúčastňuje medzilaboratórnych porovnávacích skúšok organizovaných na národnej a medzinárodnej úrovni.

OOFŽP spolupracuje s ďalšími odbormi RÚVZ pri riešení aktuálnych medziodborových úloh a medzinárodných projektov. Pri odbore pracuje samostatné národné referenčné centrum – NRC pre laboratórnu diagnostiku v oblasti ľudského monitoringu a pracovníci odboru sa zúčastňujú na plnení úloh ďalších dvoch NRC zriadených pri RÚVZ Banská Bystrica (NRC pre hodnotenie vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie a NRC pre hodnotenie osobnej expozície a zdravotného rizika). Špecialisti odboru poskytujú metodicko-konzultačnú činnosť pre laboratóriá RÚVZ v SR v problematike chromatografických a spektrofotometrických metód. OOFŽP spolupracuje so zdravotníckymi a vzdelávacími inštitúciami. V špecializovaných oblastiach vykonávajú laboratóriá odboru analýzy pre iné RÚVZ v SR. Pracovisko poskytuje laboratórne vyšetrenia, terénne odbery ovzdušia a merania aj formou platenej služby na objednávku podľa platného cenníka.

LABORATÓRIUM AAS

Laboratórium atómovej absorpčnej spektrometrie (ďalej len „AAS“) zabezpečuje vyšetrenie vôd, potravín, biologického materiálu, vzoriek ovzdušia a predmetov bežného užívania v širokom rozsahu ukazovateľov so špecifickým zameraním na problematiku stopových prvkov a toxických kovov. Pri skúšaní využíva nasledovné laboratórne techniky:

- atómová absorpčná spektrometria s plameňovou technikou (FLAME AAS)–meď, zinok, mangán, železo, chróm, olovo, nikel, hliník,
- atómová absorpčná spektrometria s technikou elektrotermickej atomizácie (ETA AAS) – olovo, kadmium, mangán, meď, chróm, nikel, striebro, selén, hliník,
- atómová absorpčná spektrometria s hydridovou technikou (HG AAS)–arzén, antimón,
- atómová emisná spektroskopia (AES) – sodík, draslík, vápnik, horčík,
- atómová absorpčná spektrometria na princípe studených pár (CV AAS) – ortuť,
- polarografia – olovo, kadmium.

LABORATÓRIUM HPLC

Laboratórium vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie (ďalej len „HPLC“)–zabezpečuje stanovenie širokej škály sledovaných ukazovateľov vo vodách, potravinách, ovzduší a v biologickom materiáli s dôrazom na problematiku environmentálnej a profesionálnej expozície karcinogénom (PAU, benzén, formaldehyd, izokyanáty). Laboratórne skúšanie vykonáva nasledovnými technikami:

- kvapalinová chromatografia s fluorescenčnou detekciou – polycyklické aromatické uhľovodíky vo vodách a ovzduší,
- kvapalinová chromatografia s DAD – konzervačné látky: kyselina benzoová, kyselina sorbová; umelé sladidlá: aspartám, sacharín, acesulfám K; kofeín v potravinách,
- kvapalinová chromatografia s DAD a FLD – stanovenie metabolitov organických rozpúšťadiel a polycyklických aromatických uhľovodíkov v biologickom materiáli: kyselina hipurová, kyselina 2-metylhipurová, kyselina 3-metylhipurová, kyselina 4-metylhipurová, kyselina fenylglyoxylová, kyselina mandľová, 1-hydroxypyren, kyselina t,t-mukonová,
- kvapalinová chromatografia s DAD – kvantitatívne stanovenie 13 syntetických farbív v nápojoch a potravinách (výživové doplnky, cukrárske výrobky, zmrzlina, potraviny pre osobitné skupiny a iné),
- stanovenie histamínu v rybách (HPLC – DAD),
- stanovenie diizokyanátov v ovzduší metódou HPLC (HPLC – FLD),
- stanovenie formaldehydu v pracovnom a vnútornom ovzduší (HPLC – DAD),
- stanovenie markerov expozície tabakovému dymu v ovzduší a biomarkerov expozície HPLC –DAD a FLD).

LABORATÓRIUM GC

Laboratórium plynovej chromatografie sa venuje analýze prchavých organických látok, halogénových derivátov organických látok, PCB, chlórovaných pesticídov a ich degradačných produktov vo vzorkách životného prostredia, pracovného prostredia a v biologickom materiáli. Laboratórne skúšanie vykonáva nasledovnými technikami:

- plynová chromatografia s detekciou FID – prchavé organické zlúčeniny vo vodách,
- plynová chromatografia s detekciou FID – prchavé organické zlúčeniny v ovzduší,
- plynová chromatografia s detektorom elektrónového záchytu ECD – chlórované insekticídy vo vodách, chlorované pesticídy, kongenery PCB č. 28, č. 52, č. 101, č. 138, č. 153, č. 180 vo vodách, halogenované uhľovodíky vo vodách, chlorované benzény vo vodách, chlorované fenoly vo vodách,
- gravimetrické techniky – celkové rozpustené látky vo vodách,
- stanovenie sušiny, tuku a energetickej hodnoty hotovej stravy.

LABORATÓRIUM ZÁKLADNÝCH ANALÝZ ZA

Laboratórium základných analýz zabezpečuje vyšetrenie pitných vôd, povrchových vôd, vôd na kúpanie, bazénových vôd, balených pitných vôd a potravín v širokom rozsahu ukazovateľov. Pri skúšaní využíva nasledovné laboratórne techniky:

- metódy odmernej analýzy – CHSKMn, kyslík, vápnik, horčík, tvrdosť, NaCl v potravinách,
- potenciometria – meranie pH,
- konduktometria – vodivosť,
- spektrofotometria – dusitany, celkový dusík, absorbanca, amónne ióny, železo, bór, kyanidy, feroxyanidy, farba, zákal,
- polarografia – jodidy, jodičnany v soli,
- iónová chromatografia pre stanovenie aniónov vo vodách – fluoridy, chloridy, sírany, dusičnany,

- iónová chromatografia – stanovenie anorganických kyselín v ovzduší – kyseliny: fluorovodíková, chlorovodíková, bromovodíková, dusičná, fosforečná, sírová a soli uvedených kyselín,
- kvapalinová chromatografia – HPLC DAD – dusičnany,
- IR spektrometria –TOC, celkový organický uhlík vo vodách.

LABORATÓRIUM MERANIA EXPOZÍCIÍ NA PRACOVISKÁCH A V OBYTNOM PROSTREDÍ

Laboratórium merania expozícií na pracoviskách a v obytnom prostredí zabezpečuje činnosť terénnej odberovej skupiny a laboratórne skúšanie vzoriek ovzdušia a biologického materiálu v určenom rozsahu. Odbor má v náplni:

- komplexné zabezpečovanie odberov ovzdušia z pracovného prostredia a vnútorného prostredia budov vrátane komunikácie so zákazníkom a prípravy plánu odberu,
- technickú realizáciu odberu ovzdušia (stacionárny a personálny odber, odber chemických škodlivín na trubičky, filtre, difúzne techniky a iné.),
- meranie ukazovateľov tepelno-vlhkostnej mikroklimy vo vnútornom prostredí budov,
- gravimetrické metódy stanovenia prachu a jeho frakcií (PM10, PM2,5),
- UV/VIS a IČ spektrometrické stanovenie vybraných ukazovateľov v ovzduší a biologickom materiáli.

Špecializácia pracoviska:

- akreditovaný odber vzoriek ovzdušia,
- stanovenie voľného oxidu kremičitého v pracovnom ovzduší,
- stanovenie veľkostných frakcií pevných aerosólov v pracovnom a vnútornom prostredí.

ODBOR LEKÁRSKEJ MIKROBIOLÓGIE



Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, MHA

vedúci odboru

tel.: 048/4367 244

e-mail: strharsky@vzbbb.sk

Odbor lekárskej mikrobiológie (ďalej len „OLM“) RÚVZ v Banskej Bystrici je laboratórnym pracoviskom, ktoré vykonáva mikrobiologické vyšetrenia klinických vzoriek a mikrobiologické a biologické vyšetrenia zložiek životného prostredia. Činnosť pracoviska je zameraná na ochranu verejného zdravia a poskytovanie včasnej a presnej laboratórnej diagnostiky. OLM pri výkone skúšok uplatňuje systém manažérstva kvality podľa STN EN ISO/IEC 17 025:2018 a STN ISO 15189:2013. OLM je spôsobilé vykonávať mikrobiologické a biologické skúšanie vzoriek životného prostredia, ako aj vyjadrovať názory a interpretácie k výsledkom skúšok podľa uvedeného v prílohe k osvedčeniu.

ÚSEK ŠPECIÁLNEJ MIKROBIOLÓGIE

Úsek špeciálnej mikrobiológie vyšetroje vzorky biologického materiálu a podieľa sa na objasňovaní príčin vzniku a šírenia vybraných ochorení bakteriálnej, vírusovej a parazitárnej etiológie. Pri svojej práci používa priame a nepriame metódy dôkazu. Vykonáva základnú diagnostiku pre spádové zdravotnícke zariadenia a nadstavbovú diagnostiku pre oblasť stredoslovenského regiónu. Ďalej zabezpečuje vyšetrovanie vzoriek podozrivých na prítomnosť nebezpečných pôvodcov v súvislosti s mimoriadnymi udalosťami, ktoré by mohli ohroziť verejné zdravie (bioterrorizmus). Zhromažďuje a spracováva najnovšie poznatky a informácie v danej problematike. V rámci činnosti národných referenčných centier a špecializovaného pracoviska pre vírusové hepatitídy zabezpečuje nadstavbovú diagnostiku pre potreby ostatných laboratórií zriadených na úradoch verejného zdravotníctva a laboratórií klinickej mikrobiológie rezortu MZ SR. Zamestnanci úseku špeciálnej mikrobiológie riešia odborné úlohy mikrobiologického a epidemiologického charakteru. Úzko spolupracujú s odborom epidemiológie pri sledovaní výskytu a šírenia prenosných ochorení. Poskytujú konzultačnú činnosť zdravotníckym zariadeniam a iným laboratóriám, spolupracujú s výskumnými inštitúciami, odbornými vedeckými spoločnosťami a vysokými školami v otázkach diagnostiky a prevencie ochorení mikrobiálnej etiológie. Úsek špeciálnej mikrobiológie vyšetroje vzorky biologického materiálu a podieľa sa na objasňovaní príčin vzniku a šírenia vybraných ochorení bakteriálnej, vírusovej a parazitárnej etiológie.

Rozsah vyšetrenia:

- laboratórium virológie:
- kultivačné vyšetrenie stolíc, likvorov, výterov zamerané na prítomnosť enterálnych vírusov a adenovírusov,
- kultivačné vyšetrenie bioptických a pitevných materiálov na prítomnosť enterálnych a chrípkových vírusov,
- izolácia chrípkových vírusov z výterov krku na bunkových kultúrach a ich následná identifikácia hemaglutinačnou metódou,
- vyšetrenie rýchlostestom na prítomnosť chrípkových vírusov A a B vo výteroch z krku,
- kultivačné vyšetrenie odpadových vôd na prítomnosť vírusov Polio 1, 3 a enterálnych vírusov,
- vírus neutralizačný test na prítomnosť protilátok proti enterálnym vírusom Polio 1, 3 a Coxackie B 1-6, A7 a A9,
- spracovanie odpadových vôd na vyšetrenie prítomnosti vírusu SARS-CoV-2;

laboratórium sérológie:

- HIV/AIDS: ELISA HIV Ab-Ag,
- chrípka typ A a B: ELISA IgM, IgG,
- rubeola: ELISA IgM, ELISA IgG, avidita IgG,
- SARS-CoV-2: ELISA IgG, IgG NCP, IgA, IgG kvantitatívne,
- vírusové hepatitídy: ELISA anti-HAV, ELISA IgM HAV, ELISA HBeAg, ELISA anti-HBe, ELISA anti-HBs, ELISA HBsAg, ELISA HBsAg konfirmácia, ELISA anti-HBc, ELISA IgM HBc, ELISA anti-HCV, Western-blot IgG HCV ELISA, Western-blot IgG/IgM HEV,
- Bordetella pertussis a Bordetella parapertussis: ELISA IgG, IgA, aglutinácia, kultivácia,
- Toxoplasma gondii: celkové protilátky KFR, ELISA IgG, IgM, IgA, IgE, avidita IgG, Western-blot IgG;

laboratórium molekulárnej biológie:

- adenovírus: PCR,
- chrípka typ A (subtypy A/H1, A/H3, A/H1N1 pandemická), typ B: RT-PCR, real-time PCR,
- RSV: RT-PCR,
- SARS-CoV-2: RT-PCR,
- enterovírusy: RT-PCR,
- Bordetella pertussis: real-time PCR (vrátane dôkazu génu zodpovedného za tvorbu toxínu ptX),
- Bordetella parapertussis: real-time PCR, PFGE,
- Streptococcus pneumoniae: PCR, real-time PCR, sérotypizácia (sérologické a molekulárno-biologické metódy), PFGE,
- Francisella tularensis: PCR, real-time PCR,
- Vibrio cholerae: PCR,
- Campylobacter jejuni: PCR, PFGE,
- Clostridium perfringens: PCR,
- Toxoplasma gondii: PCR, real-time PCR,
- Naegleria fowleri: real-time PCR,
- dôkaz prítomnosti nukleových kyselín klostrídií produkujúcich botulínový neurotoxín typu A, B, E, F.

ÚSEK MIKROBIOLÓGIE A BIOLÓGIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Úsek mikrobiológie a biológie životného prostredia zabezpečuje komplexné analýzy vzoriek životného a pracovného prostredia (vody, potraviny, predmety bežného užívania, vnútorné a vonkajšie ovzdušie). Predmetom skúmania sú mikrobiologické a biologické ukazovatele, ktoré ovplyvňujú hygienickú kvalitu životného prostredia a majú dopad na zdravotný stav populácie. Metódy práce sú stanovené v platných technických normách (STN, STN ISO, STN EN), Potravinovom kódexe, vyhláškach, nariadeniach a odborných usmerneniach MZ SR. Výsledky analýz slúžia terénnym oddeleniam ako podklad k ich kontrolnej a rozhodovacej činnosti. Laboratóriá úseku mikrobiológie a biológie životného prostredia poskytujú analýzy aj iným zákazníkom formou platených služieb. V rámci špecializovanej činnosti vykonávajú diagnostiku prítomnosti alergénov roztočov v prachu, monitorujú výskyt biologických alergénov v ovzduší a zabezpečujú koordináciu činnosti monitorovacích staníc peľovej informačnej služby pri RÚVZ v SR a celoslovenského peľového spravodajstva.

Rozsah vyšetrenia:

- laboratórium mikrobiológie potravín a predmetov bežného užívania:
- celkový počet mikroorganizmov,
- koliformné baktérie,
- Staphylococcus aureus a koaguláza pozitívne stafylokoky,
- Escherichia coli,
- Salmonella,
- mezofilné anaeróbne sporujúce mikróby,
- Listeria monocytogenes,
- enterokoky,

- kvasinky,
- plesne,
- plesne iné než *Geotrichum candidum*,
- *Bacillus cereus*,
- Enterobacteriaceae,
- stanovenie počtu slizotvorných baktérií rodu *Leuconostoc*,
- *Pseudomonas aeruginosa*,
- iné patogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy,
- *Campylobacter*,
- *Cronobacter*,
- sulfitredukujúce klostrídiá,
- mikrobiologické vyšetrenie detských pieskovísk;

laboratórium mikrobiológie vôd:

- koliformné baktérie,
- *Escherichia coli*,
- enterokoky,
- kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 22 °C,
- kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote 36 °C,
- *Pseudomonas aeruginosa*,
- sulfid redukujúce črevné sporujúce anaeróbne baktérie/*Clostridium perfringens*,
- *Staphylococcus aureus*,
- *Salmonella*,
- *Legionella*,
- iné patogénne a podmienené patogénne mikroorganizmy;

laboratórium na kontrolu sterility, dezinfekcie a prevencie nákaz:

- sterilita predmetov, sterilných materiálov a sterov,
- mikrobiologická kontaminácia vnútorného ovzdušia,
- účinnosť sterilizačných prístrojov s využitím bioindikátorov,
- vyhľadávanie faktorov prenosu nákazy,
- mikrobiologická kontaminácia predmetov a plôch sterovou metódou;

laboratórium biológie:

- abiosestón,
- živé organizmy,
- mŕtve organizmy,
- bezfarebné bičíkovce,
- železité a mangánové baktérie,
- mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky,
- vláknité baktérie,
- producenty,
- konzumenty,
- cyanobaktérie (sinice),
- stanovenie chlorofylu,
- riasy – stanovenie taxonomických skupín alebo taxónov,

- stanovenie makrofytov,
- kultivačné stanovenie améb vo vodách alebo steroch,
- helmintologické vyšetrenie detských pieskovísk,
- determinácia škodcov v potravinách,
- determinácia cudzopasného alebo obťažujúceho hmyzu vo vnútornom prostredí budov,
- prítomnosť alergénov roztočov v prachu,
- monitorovanie a diagnostika biologických alergénov v ovzduší,
- peľové spravodajstvo v SR.

Integrálnou súčasťou odboru lekárskej mikrobiológie sú:

- Národné referenčné centrum pre pertussis a parapertussis, vedúca: RNDr. Lucia Maďarová, PhD.,
- Národné referenčné centrum pre toxoplazmózu, vedúci: Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, MHA,
- Národné referenčné centrum pre pneumokokové a hemofilové nákazy, vedúca: RNDr. Lucia Maďarová, PhD.,
- IC pre bakteriologické (biologické) a toxínové zbrane, vedúci: prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.,
- Špecializované pracovisko pre vírusové hepatitídy, vedúci: Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, MHA,
- Špecializované pracovisko pre botulizmus, vedúci: Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, MHA.

NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRÁ

NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRUM PRE HODNOTENIE VPLYVU VOĽNÉHO OVZDUŠIA A OVZDUŠIA UZATVORENÝCH PRIESTOROV NEVÝROBNÉHO CHARAKTERU NA ZDRAVIE POPULÁCIE



PhDr. Pavlína Bartová, MPH

vedúca NRC

tel.: 048/4367 746

mobil: 0918944 869

e-mail: bartova@vzbb.sk

NRC spolupracuje so špecializovaným pracoviskom pre peľový monitoring a peľovú informačnú službu. Hlavné zameranie činnosti:

- metodológia merania a hodnotenia expozície,
- metodológia epidemiologických štúdií,
- riešenie úloh na národnej aj medzinárodnej úrovni v uvedenej problematike,
- príprava podkladov k materiálom legislatívnej povahy.

Náplň činnosti:

- zbieranie, spracovanie a odovzdávanie informácií:
 - » sledovanie a zhromažďovanie odborných informácií z oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie v metodológii merania a hodnotenia expozície, v metodológii epidemiologických štúdií (vrátane matematického modelovania), v metodológii hodnotenia rizika z domácich i zahraničných zdrojov,
 - » zbieranie a spracovávanie informácií o situácii v oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie formou správ, prehľadov o prebiehajúcich štúdiách, výstupov riešených úloh;
- odborná-metodická činnosť:
 - » vyvíjanie a overovanie nových metód a postupov prác v oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie konkrétne v oblasti merania a hodnotenia expozície, vo vykonávaní epidemiologických štúdií, v hodnotení rizika a pomoc pri ich zavádzaní do praxe,
 - » odborné usmerňovanie pracovísk RÚVZ v oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie (poriadanie konzultačných dní, individuálne konzultácie, zaškoľovanie zamestnancov);

- odborno-organizačná činnosť:
 - » príprava odborných podkladov k materiálom legislatívnej a typizačnej povahy pre HH SR a hlavných odborníkov,
 - » na základe poverenia MZ SR zastupovanie rezortu pri riešení sporných otázok v rámci rezortu i mimo rezortu,
 - » aktívna účasť na výskumných úlohách,
 - » posudková, konzultačná, koordinačná činnosť pri riešení závažných zdravotno-hygienických prípadov;
- pedagogická činnosť:
 - » spolupráca s fakultami VŠ a ďalšími inštitúciami odborným zabezpečovaním programu kurzov, seminárov, odborných konferencií,
 - » spolupráca pri postgraduálnom školení odborných zamestnancov,
 - » spracovávanie odborných materiálov (správy, realizačné výstupy a hodnotenia úloh), ktoré je možné využiť k pedagogickým účelom;
- laboratórna činnosť:

odbor chemických analýz – príklady vykonávaných analýz vzoriek ovzdušia:

- » inhalovateľná a respirabilná frakcia pevného aerosólu (jemné prachové častice PM10 a PM2,5), formaldehyd, polycyklické aromatické uhľovodíky, prchavé organické látky, izokyanáty, fenol, oxid uhoľnatý, acetyldehyd, organické rozpúšťadlá a pod.,
- » meranie mikroklimatických ukazovateľov – teplota vzduchu, vlhkosť vzduchu, rýchlosť prúdenia vzduchu, teplota povrchov;

odbor lekárskej mikrobiológie:

- » špecializované pracovisko pre stanovenie peľových alergénov v ovzduší,
- » od roku 2004 peľová monitorovacia stanica RÚVZ Banská Bystrica prispieva spracovanými údajmi o výskyte vybraných alergénov v ovzduší do databázy Európskej siete peľových staníc (EAN). Pracovisko odboru lekárskej mikrobiológie – oddelenie biológie životného prostredia pri RÚVZ Banská Bystrica sa podieľalo na obnovení PIS (peľovej informačnej služby) v SR pod gestorstvom verejného zdravotníctva a je ustanovené koordinátorom Peľovej informačnej služby pri RÚVZ v SR,
- » medializácia peľových správ: www.alergia.sk a www.zdravie.sk, vo forme tlačovej správy na www.vzbb.sk, týždenne sú pripravované textové správy o aktuálnej peľovej situácii na Slovensku pre tlač a podľa požiadaviek sú spracované aktuality aj pre rozhlasové a televízne vysielanie,
- » špecializované pracovisko pre problematiku roztočov,
- » metódy monitorovania prítomnosti alergénov roztočov v prachu má toto pracovisko akreditované ako prvé a zatiaľ jediné na Slovensku,
- » mikrobiológia životného prostredia,
- » kvalitatívne a kvantitatívne mikrobiologické stanovenie vybraných indikátorov kvality ovzdušia metódami akreditovanými SNAS.



doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.

vedúca NRC

tel.: 048/4367 446

e-mail: eleonora.fabianova@vzbb.sk

Náplň činnosti:

- hodnotenie vplyvu závažných biologických faktorov a nebezpečných chemických faktorov, osobitne karcinogénov, mutagénov a reprodukčno-toxických látok v pracovnom prostredí, v zložkách životného prostredia (vonkajšie ovzdušie – imisie, vnútorné ovzdušie budov, pitná voda) a v biologickom materiáli na exponované osoby,
- hodnotenie reálnej expozície a miery rizika z týchto faktorov pre usmerňovanie prijímania preventívnych opatrení podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva v platnom znení, NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení a NV SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v platnom znení,
- spolupráca s Centrom pre chemické látky a prípravky (ďalej len „Centrum“) v oblasti hodnotenia zdravotných rizík chemických látok na život a zdravie ľudí podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (ďalej len „chemický zákon“),
- poskytovanie Centru odborné stanoviská, informácie a expertízy, ktoré má k dispozícii,
- príprava vecných podkladov do legislatívy SR a EÚ a jej implementácia do právneho systému SR, vrátane limitov a metód na hodnotenie a kontrolu zdravotných rizík z chemických faktorov v pracovnom prostredí a v biologickom materiáli,
- skúmanie možností aplikácie nových metód na odber a analýzu vzoriek pracovného ovzdušia a biologického materiálu do praxe v súlade s novou legislatívou a normami,
- spolupráca na medzinárodných epidemiologických a toxikologických štúdiách hodnotenia vplyvu faktorov z pracovného a životného prostredia a životného štýlu na výskyt nádorových ochorení a iných závažných ochorení u ľudí,
- príprava odborných podkladov na ochranu zdravia pre rozhodovanie hlavného hygienika SR z hľadiska uplatňovania jednotnej politiky štátu na úseku verejného zdravotníctva,
- spolupráca a odborné usmerňovanie RÚVZ v SR, spolupráca s odbornými pracoviskami (inštitúciami) doma i v zahraničí, účasť na školeniach, seminároch,
- výchova a vzdelávanie študentov, konzultácie a komunikácia so zamestnávateľmi a zástupcami zamestnancov v podnikateľskej sfére, štátnej a verejnej správe i odborových organizáciách v problematike hodnotenia expozície a zdravotných rizík pre ľudí.



RNDr. Lucia Maďarová, PhD.

vedúca NRC

tel.: 048/4367 271

e-mail: lucia.madarova@vzbb.sk

Náplň činnosti:

- diagnostická činnosť:
 - » základná a nadstavbová diagnostika pertussis v súlade s „Odborným usmernením MZ SR na zabezpečenie surveillance pertussis v Slovenskej republike“ (Vestník MZ SR ročník 61, február 2013, čiastka 1),
 - » konfirmačné vyšetrenia vzoriek pre iné laboratória,
 - » overovanie nových diagnostických metód, ich validácia a zavádzanie do laboratórnej praxe,
 - » účasť na medzinárodnej kontrole kvality laboratórnej práce;
- surveillance pertussis:
 - » monitoring epidemiologickej situácie pertussis v SR v úzkej spolupráci s odborními epidemiológmi príslušných RÚVZ,
 - » spracovanie, analýza a archivácia štatistických údajov a ich prezentácia formou výročných správ, grafov a tabuliek ako aj zverejňovanie aktuálnej situácie na webovej stránke RÚVZ BB (www.vzbb.sk),
 - » aktívne zaznamenávanie pozitívnych prípadov do Slovenského Epidemiologického Informačného Systému (EPIS);
- metodická a expertízna činnosť:
 - » metodická, konzultačná a expertízna činnosť,
 - » poskytovanie konzultácií klinickým zariadeniam a laboratóriám,
 - » odborné stáže, školenia a inštruktáže zdravotníckych zamestnancov,
 - » organizovanie odborných podujatí v danej problematike,
 - » konzultačné návštevy na regionálnych pracoviskách,
 - » spolupráca s vedeckými a odbornými inštitúciami doma aj v zahraničí,
 - » participácia na odborných projektoch (domácich či zahraničných),
 - » poskytovanie informácií laickej a odbornej verejnosti formou internetovej stránky,
 - » podieľanie sa na legislatívnej činnosti týkajúcej sa diagnostiky a surveillance pertussis v SR.

Zoznam vykonávaných vyšetrení:

- kultivácia:
 - » *Bordetella pertussis* a *Bordetella* spp.;
- molekulárno-biologické metódy:
 - » real-time PCR *Bordetella pertussis* a *Bordetella parapertussis*
 - » real-time PCR ptxA-Pr u *Bordetella pertussis* (dôkaz prítomnosti génu zodpovedného za tvorbu pertussického toxínu u *B. pertussis*);

- sérologické metódy:
 - dôkaz protilátok proti pertussickému toxínu v sére,
 - » ELISA IgG anti-PT,
 - » ELISA IgA anti-PT;
 - dôkaz *Bordetella parapertussis* v sére:
 - » ELISA IgG,
 - » ELISA IgA,
 - » ELISA IgM.

NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRUM PRE TOXOPLAZMÓZU



Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, MHA
 vedúci NRC
 tel.: 048/4367 244
 e-mail: strharsky@vzbb.sk

Náplň činnosti:

- diagnostická činnosť:
 - » základná a nadstavbová diagnostika toxoplazmózy v súlade s „Odborným usmernením MZ SR o diagnostike toxoplazmózy č. 19501-10/2006-OZS“,
 - » konfirmačné vyšetrenia vzoriek pre iné laboratóriá,
 - » vyšetrovanie HIV-pozitívnych a transplantovaných pacientov na toxoplazmózu,
 - » skríning tehotných žien a novorodencov s cieľom predchádzať kongenitálnej toxoplazmóze,
 - » vyšetrovanie biologických vzoriek (plodová voda, očná tekutina, likvor, sekčný materiál, placenta, plod po aborte) na dôkaz nukleovej kyseliny parazita *Toxoplasma gondii* metódou PCR,
 - » overovanie novej metodiky a jej zavádzanie do laboratórnej praxe,
 - » účasť na medzinárodnej kontrole kvality laboratórnej práce;
- surveillance toxoplazmózy:
 - » monitoring epidemiologickej situácie toxoplazmózy v SR v spolupráci s epidemiológiou,
 - » spracovanie, analýza a archivácia štatistických údajov a ich prezentácia formou výročných správ, grafov a tabuliek;
- metodická a expertízna činnosť:
 - » metodická, konzultačná a expertízna činnosť,
 - » poskytovanie konzultácií klinickým zariadeniam a laboratóriám,
 - » odborné stáže, školenia a inštruktáže zdravotníckych zamestnancov,
 - » organizovanie odborných podujatí v danej problematike,
 - » konzultačné návštevy na regionálnych pracoviskách,

- » spolupráca s vedeckými a odbornými inštitúciami doma aj v zahraničí,
- » participácia na odborných projektoch (domácich či zahraničných),
- » poskytovanie informácií laickej a odbornej verejnosti formou internetovej stránky.

Zoznam vykonávaných vyšetrení:

NRC pre toxoplazmózu má všetky vyšetrovacie metódy od roku 2005 akreditované v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17 025:2005 a od roku 2020 podľa STN ISO 15189:2013:

- molekulárno-biologické metódy:
 - » PCR *Toxoplasma gondii*,
 - » real-time PCR *Toxoplasma gondii*;
- sérologické metódy (stanovenie protilátok):
 - » KFR celkové protilátky *Toxoplasma gondii*,
 - » ELISA IgG *Toxoplasma gondii*,
 - » ELISA avidita IgG *Toxoplasma gondii*,
 - » ELISA IgA *Toxoplasma gondii*,
 - » ELISA IgM *Toxoplasma gondii*,
 - » ELISA IgE *Toxoplasma gondii*,
 - » Western-blot IgG, IgM a IgA *Toxoplasma gondii*.

NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRUM PRE PNEUMOKOKOVÉ A HEMOFILOVÉ NÁKAZY



RNDr. Lucia Maďarová, PhD.

vedúca NRC

tel.: 048/4367 271

e-mail: lucia.madarova@vzbb.s

Náplň činnosti:

- laboratórna diagnostika *Streptococcus pneumoniae* a *Haemophilus influenzae* z biologického materiálu kultivačnými a biochemickými identifikačnými metódami, metódami priameho dôkazu nukleovej kyseliny (PCR, real-time PCR), sérotypizácia kmeňov izolovaných najmä z invazívnych ochorení,
- vykonávanie nadstavbovej diagnostiky pre ostatné laboratóriá,
- spolupráca s ECDC (Európske stredisko na prevenciu a boj s nakažlivými ochoreniami),
- vedenie databázy epidemiologických a laboratórných údajov,
- uchovávanie kmeňov *Streptococcus pneumoniae* a *Haemophilus influenzae* izolovaných z invazívnych ochorení, vedenie zbierky kmeňov,
- odborná a metodická činnosť,
- poskytovanie konzultácií,
- zavádzanie nových diagnostických metód,

- pravidelná účasť na medzilaboratórných porovnaníach,
- implementácia odporúčaní ECDC do laboratórnej diagnostickej praxe.

NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRUM PRE LABORATÓRNU DIAGNOSTIKU V OBLASTI ĽUDSKÉHO MONITORINGU



Ing. Daniela Borošová, PhD., MPH
vedúca NRC pre laboratórnu diagnostiku
v oblasti ľudského monitoringu
tel.: 048/4367 738
e-mail: borosova@vzbb.sk

Náplň činnosti:

- nastavbová laboratórna diagnostika toxických chemických látok a ich metabolitov v ľudskom biologickom materiáli (krv, moč, vlasy, nechty),
- zavádzanie nových laboratórných metodík a diagnostických postupov,
- riešenie úloh a projektov na národnej aj medzinárodnej úrovni,
- vytvorenie a správa biobanky pre dlhodobé uchovávanie vzoriek biologického materiálu,
- vytvorenie a správa databanky pre archiváciu relevantných údajov a laboratórných výsledkov,
- metodická a konzultačná činnosť,
- organizovanie odborných podujatí a školení v uvedenej problematike,
- účasť na medzilaboratórných porovnávacích skúškach,
- zabezpečenie odborných stáží a konzultácií podľa konkrétnych požiadaviek,
- publikácie výsledkov v oblasti biomonitoringu na odborných podujatiach.

NRC zabezpečuje špecializovanú laboratórnu diagnostiku zisťovania expozície populácie environmentálnym faktorom, ktorá nadväzuje na metodológiu používanú v toxikológii a pri meraní profesionálnej expozície, tzv. biologické expozičné testy.

Aktuálny rozsah sledovaných ukazovateľov:

- stanovenie toxických a esenciálnych prvkov:
 - » arzén (vlasy, nechty) – metódou ETA AAS a HG AAS,
 - » olovo v krvi a moči metódou ETA AAS,
 - » olovo, kadmium, chróm, nikel vo vlasoch metódou ETA AAS,
 - » ortuť vo vlasoch metódou CV AAS,
 - » vápnik v materskom mlieku metódou AES;
- stanovenie organických látok a ich metabolitov:
 - » nikotín vo vlasoch metódou HPLC-DAD,
 - » kotinín (metabolit nikotínu) v moči metódou HPLC-DAD,
 - » kyselina t,t-mukonová (metabolit benzénu) v moči metódou HPLC-DAD,

- » fenol v moči (metabolit benzénu) v moči spektrofotometricky a HPLC-FLD,
- » 1-hydroxypyren (metabolit pyrénu) v moči metódou HPLC-FLD,
- » acetón v moči metódou GC-FID,
- » kyselina hipurová (metabolit toluénu) v moči metódou HPLC-DAD,
- » o-krezol (metabolit toluénu) v moči metódou HPLC-DAD,
- » kyselina (2-,3-,4-)-metylhipurové (metabolity xylénu) v moči metódou HPLC-DAD,
- » kyselina mandľová (metabolit styrénu a etylbenzénu) v moči metódou HPLC-DAD,
- » kyselina fenylglyoxylová (metabolit styrénu a etylbenzénu) v moči metódou HPLC-DAD,
- » kyselina δ -aminolevulová (ukazovateľ expozície olovu) v moči spektrofotometricky.

Väčšinu laboratórnych skúšok vykonáva akreditovanými postupmi v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17 025. Kvalitu laboratórnych analýz pravidelne overuje v medzilaboratórnych a medzinárodných porovnávacích skúškach, v oblasti analýz biologických vzoriek sú to MPS G-EQUAS, ICI – DEMOCOPHES a MPS organizované NRC pre expozičné testy pri ÚVZ SR.

NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRUM PRE SURVEILLANCE A LABORÁTORNU DIAGNOSTIKU RICKETTSIÓZ



doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.

vedúca NRC pre surveillance a laboratórnu diagnostiku rickettsióz
 tel.: 048/4367 74 41
 e-mail: maria.avdicova@vzbb.sk



Mgr. Eva Špitalská, PhD.

vedúca NRC pre surveillance a laboratórnu diagnostiku rickettsióz
 tel.: 02/5930 2430
 e-mail: viruspi@savba.sk

Náplň činnosti:

- špecializovaná laboratórna diagnostika rickettsióz – pôvodcov kliešťami prenášaných ochorení a nimi vyvolaných protilátok,
- stanovenie referenčných metód a štandardov,
- uchovávanie vzoriek biologického materiálu, ktorý obsahuje pôvodcu ochorenia, získaného z potvrdeného prípadu,
- monitoring výskytu, epidemiologické analýzy a epidemiologický dohľad,
- expertízna a metodická činnosť,

- spolupráca v danej problematike s odbornými zložkami v rámci rezortu MZ SR – Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ÚVZ SR) a regionálne úrady verejného zdravotníctva v Slovenskej republike (RÚVZ) a so vzdelávacími inštitúciami – Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave a s príslušnými orgánmi a organizáciami Európskej únie, so svetovou zdravotníckou organizáciou a ECDC,
- zaškoľovanie odborníkov v nových laboratórnych metodikách,
- publikačná činnosť,
- organizovanie podujatí s cieľom výmeny odborných skúseností v danej problematike,
- jedenkrát ročne podať správu o činnosti NRC Hlavnému hygienikovi Slovenskej republiky.

INFORMAČNÉ CENTRUM PRE BAKTERIOLOGICKÉ (BIOLOGICKÉ) A TOXÍNOVÉ ZBRANE



prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.

vedúci informačného centra

tel.: 048/4367 449

e-mail: klement@vzbb.sk

Náplň činnosti:

- príprava informácií a podkladov pre orgány MZ SR, týkajúce sa problematiky bakteriologických (biologických) a toxínových zbraní v nadväznosti na situáciu v SR a zahraničí,
- zabezpečenie základných diagnostických postupov pri diagnostike vybraných infekčných ochorení prichádzajúcich do úvahy ako biologické a toxínové zbrane,
- spolupráca s orgánmi štátnej správy, samosprávy a príslušnými inštitúciami v zahraničí pri riešení danej problematiky,
- pravidelné informovanie odbornej verejnosti prostredníctvom internetovej stránky (<http://vzbb.sk/biozbrane/sk/index.php>),
- spolupráca s médiami.

ŠPECIALIZOVANÉ PRACOVISKO PRE VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY



Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, MHA

vedúci špecializovaného pracoviska

tel.: 048/4367 244

e-mail: strharsky@vzbb.sk

Špecializované pracovisko pre vírusové hepatitídy bolo zriadené rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky na základe Odborného usmernenia o štandardizácii etiologickej diagnostiky a sledovaní vírusových hepatitíd (VH) A – G zo dňa 6.6. 2000, č. OPLS – 247/2000/SlA v Štátnom zdravotnom ústave, v súčasnosti na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, s účinnosťou od 1.9.2000.

Náplň činnosti:

- základná a nadstavbová vysoko špecializovaná diagnostika vírusových hepatitíd A – E v súlade s Odborným usmernením MZ SR o štandardizácii laboratórnej diagnostiky vírusových hepatitíd (VH) A, B, C, D a E (A–E) a o štandardizácii diagnostiky, liečebných postupov a dispenzarizácie pacientov pri chronických hepatitídach B a C, č. 04533-105/2007-OZSO zo dňa 4. 12. 2007,
- sledovanie najnovších informácií v laboratórnej diagnostike, aktualizovanie používaných vyšetrovacích metód a tak zabezpečenie zvýšenia citlivosti a špecifickosti vyšetrení,
- udržiavanie odborného kontaktu a spolupráca so zložkami, ktoré súvisia so špecializovanou oblasťou v SR a v zahraničí (epidemiologické a klinické pracoviská, odborné spoločnosti, komisie a pod.),
- poskytovanie konzultácií zdravotníckym zariadeniam, laboratóriám a klinickým zamestnancom o možnostiach diagnostiky,
- účasť na medzinárodných kontrolách kvality laboratórnej práce,
- spoluúčasť na surveillancie vírusových hepatitíd v Slovenskej republike,
- spracovávanie, archivácia a prezentácia výsledkov formou správ, grafov a tabuliek,
- informovanie laickej a odbornej verejnosti formou internetovej stránky.

ŠPECIALIZOVANÉ PRACOVISKO PRE DIAGNOSTIKU *CLOSTRIDIUM BOTULINUM* V POTRAVINÁCH A KLINICKOM MATERIÁLI



Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, MHA

vedúci špecializovaného pracoviska

tel.: 048/4367 244

e-mail: strharsky@vzbb.sk

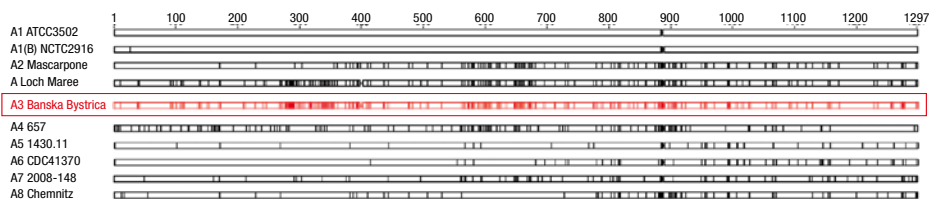
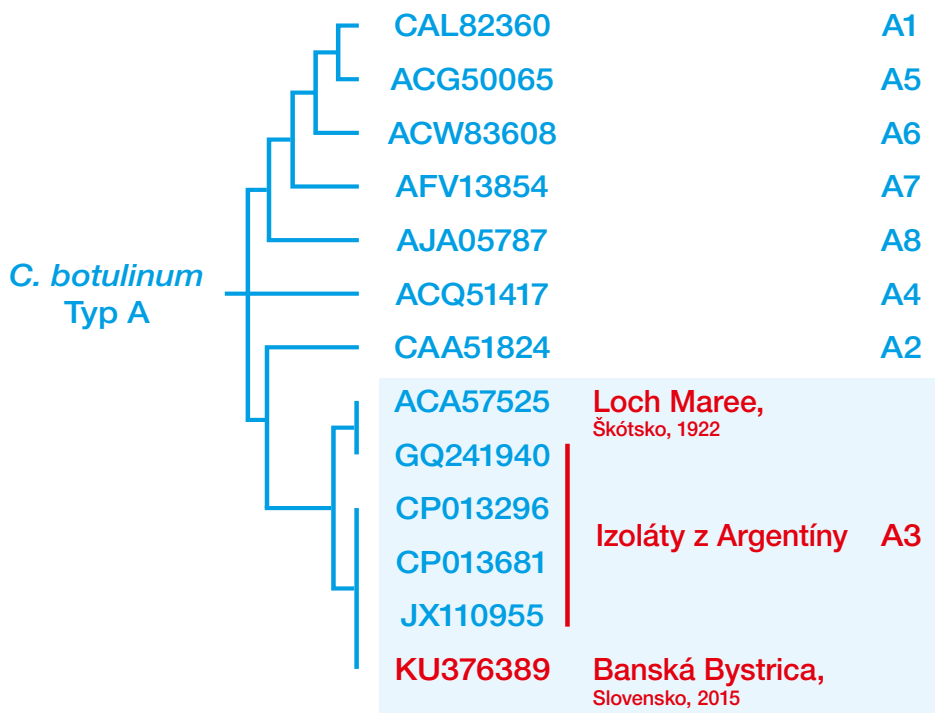
Špecializované pracovisko pre diagnostiku *Clostridium botulinum* v potravinách a klinickom materiáli bolo zriadené rozhodnutím hlavného hygienika Slovenskej republiky č. OO-FŽP/645/27359/2017 zo dňa 10. 11. 2017 na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici s účinnosťou od 15. 11. 2017.

Náplň činnosti:

- vykonávanie akreditovanej molekulárno-biologickej skúšky v zmysle STN P CEN ISO/TS 17919:2013 na stanovenie DNA *Clostridium botulinum* typ A, B, E, F na základe Osvedčenia o akreditácii č. M-073 zo dňa 15. 12. 2021 s platnosťou do 20. 1. 2025,

Poznámka: Kmeň *Clostridium botulinum* izolovaný v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici z cícerovej nátierky v roku 2015, bol identifikovaný ako *C. botulinum* typ A. Vzhľadom na potrebu nadstavbovej diagnostiky a podrobnejšej charakterizácie daného izolátu bol kmeň zaslaný do Robert Koch Institute v Berlíne (Centrum pre biologické ohrozenia a špeciálne patogény). Sekvenáciou a následnou analýzou bolo zistené, že sa jedná o pre Európu veľmi netypický subtyp A3. Bola zistená zhoda 99,9 % s kmeňom izolovaným v roku 1922 v Loch Maare (posledná izolácia kmeňa *Clostridium botulinum* rovnakého subtypu na území Európy). **Kmeň bol zaevidovaný a vložený do medzinárodnej databázy GenBank a bol pomenovaný „Banská Bystrica BoNT/A3“.** Sekvencia je evidovaná pod číslom „**KU376389.1**“ a je dostupná na webovej stránke National Centre for Biotechnology Information (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KU376389.1>).

FYLOGENETICKÁ ANALÝZA BONT/A Z VYBRANÝCH KMEŇOV *C. botulinum* so zameraním na lokalizáciu subtypu BoNT/A3 – Banská Bystrica



MAĐAROVÁ, L. – DORNER, B. – SCHAADÉ, L. – DONÁTH, V. – AVDIČOVÁ, M. – FATKULINOVÁ, M. – STRHÁRSKY, J. – SEDLIČIKOVÁ, I. – KLEMENT, C. – DORNER, M.: Reoccurrence of botulinum neurotoxin subtype A3 including food-borne botulism, Slovakia, 2015. In: Eurosurveillance [(IF 7.202)]. – ISSN 1025-496X – Roč. 22, č. 32 (2017), [6 s.]. – DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2017.22.32.30591

MEZENCEV, R. – KLEMENT, C.: Aliméntárny botulizmus – staronová výzva pre verejné zdravotníctvo. In: Epidemiologie mikrobiologie imunologie [(IF 0,268)]. – ISSN 1210-7913 – Roč. 66, č. 1 (2017), s. 39-48

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KU376389.1>

- v prípade pozitívy vykonávanie ďalších molekulárno-biologických analýz, vrátane sekvenovania v spolupráci s Robert Koch Institut v Berlíne, Centre for Biological Threats and Special Pathogens ZBS3 – Biological Toxins, Nemecko.

ŠPECIALIZOVANÉ PRACOVISKO PRE PEĽOVÝ MONITORING A PEĽOVÚ INFORMAČNÚ SLUŽBU



RNDr. Janka Lafféřsová

vedúca špecializovaného pracoviska

tel.: 048/4367 215

e-mail: janka.laffersova@vzbb.sk

Špecializované pracovisko pre peľový monitoring a peľovú informačnú službu bolo schválené hlavným hygienikom Slovenskej republiky pod číslom OHŽP – 697/2019 zo dňa 17. 1. 2019 v súlade s § 11 písm. a-t) a § 6 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Jeho cieľom je vykonávať komplexnú odbornú činnosť v oblasti peľového monitoringu a zastávať funkciu odborného garanta peľovej informačnej služby pri RÚVZ v SR.

Náplň činnosti:

- vykonávanie akreditovanej biologickej skúšky „Stanovenie biologických alergénov v ovzduší“ na základe Osvedčenia o akreditácii SNAS č. S-156 ako jediné pracovisko v SR zo dňa 17. 5. 2014 s platnosťou do 21. 5. 2025,
- realizácia peľového monitoringu na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici,
- zber údajov a verifikácia výsledkov meraní monitorovacích staníc pri ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ Banská Bystrica, Košice, Nitra, Trnava, Žilina,
- spracovanie a sumarizácia analýz všetkých monitorovacích staníc do týždenných peľových správ,
- distribúcia a medializácia peľových správ,
- týždenné peľové spravodajstvo na portáli www.alergia.sk - www.pelovespravodajstvo.sk, ktoré prináša komplexný súbor služieb pre laickú a odbornú verejnosť – aktuálne peľové spravodajstvo, upozornenie na prvý výskyt vybraných alergénov, online peľový denník, možnosť automatického grafického spracovania vybraných dát,
- postúpenie peľových správ pre NCZI na národný portál zdravia a portál www.zdravie.sk,
- príprava tlačových správ o aktuálnej peľovej situácii v SR s prognózou na nasledujúci týždeň, ktoré sú poskytované pre tlačové agentúry a médiá,
- týždenné správy o aktuálnej peľovej situácii formou podcastov (www.pelovespravodajstvo.sk),
- podľa požiadaviek spolupráca s rozhlasom a televíziou,

- podľa potreby zabezpečenie prípravy kurzov zameraných na diagnostiku peľových preparátov a metódy peľového monitoringu pre odborných pracovníkov monitorovacích staníc,
- zaškolenie a stáže pre nových odborných pracovníkov monitorovacích staníc,
- konzultácie a odborné posúdenie výsadby, či vhodnosť eliminácie alergiológicky významných druhov, odborné stanoviská a hodnotiace správy o výskyte významných alergénov a o peľovej situácii za viacročné obdobie v danej lokalite pre bioklimatické kúpele,
- spolupráca s lekármi, vysokými školami a inými odbornými inštitúciami doma i v zahraničí,
- spracovanie a korektné využívanie údajov z databázy na spoluprácu pri projektoch a štúdiách.

Prehľad činnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici 2023

Autori: MUDr. Zora Klócová Adamčáková, PhD.
prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.
doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.
doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
JUDr. Anna Porubská
JUDr. Janka Chudíková
PhDr. Pavlína Bartová, MPH.
Ing. Zuzana Mazúrová,
doc. MUDr. Katarína Slotová, PhD.
MUDr. Lea Cortéssová, PhD.
MUDr. Jarmila Beláková
MUDr. Jana Kerlik, PhD.
PhDr. Monika Musilová, PhD.
Ing. Ľudmila Auxtová
MUDr. Pavol Adámek
Ing. Daniela Borošová, PhD.
Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH, MHA
RNDr. Lucia Maďarová, PhD.
Ing. Pavol Piatrov
Ing. Zuzana Majláthová
Mgr. Eva Špitalská, PhD.
RNDr. Janka Lafférssová

Recenzenti: doc. MUDr. Eleonóra Fabiánová, PhD.
Mgr. Silvia Vojteková
PaedDr. Michaela Ondírová

Vydalo: Vydavateľstvo PRO, Banská Bystrica, www.pro.sk
Prvé vydanie, 2023

ISBN: 978-80-69050-00-6

ISBN: 978-80-69050-00-6



9 78 80 69 0500 06