



REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, PSČ 975 56

Číslo spisu: 2012/001233

V Banskej Bystrici dňa 1.2.2012

Vec: Správa o činnosti NRC za rok 2011

Názov NRC: Národné referenčné centrum pre hodnotenie vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie, RÚVZ Banská Bystrica.

Personálne obsadenie: Vedúca NRC: MUDr. Katarína Slotová, PhD.
Pracovníci: RNDr. Milota Fatkulínová
RNDr. Janka Lafférsová
Ing. Dagmar Šaligová
PhDr. Pavlína Bartová
Laboratórni pracovníci : Emília Kypťová, Oľga Kútiková,
Lucia Murgašová

Platnosť akreditácie:

Dátum zriadenia: 1.3.1997

NRC zriadené rozhodnutím MZ SR č. 302/97 – A zo dňa 10.2.1997

Osvedčenie o akreditácii má RÚVZ BB od 17. 05. 2004, kedy mu bolo udelené prvé osvedčenie o akreditácii Slovenskou národnou akreditačnou službou (SNAS) platné do 17.05.2007 (podľa §22 zákona č.264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov Ministerstva hospodárstva SR svojim rozhodnutím zo dňa 7.1.2000 autorizovalo SNAS ako jedinú akreditujúcu osobu na vykonávanie akreditácie v Slovenskej republike).

Skúšobné laboratórium OCHA a Skúšobné laboratórium biológie životného prostredia je akreditované normou STN EN ISO 17 025 od roku 2004.

Metodiky súvisiace s činnosťou NRC - ŠPP_OLM_64/ 07/BIO: Stanovenie biologických alergénov v ovzduší (akreditácia SNAS-om od roku 2006),

ŠPP_OLM_76/ 08/BIO: Stanovenie prítomnosti roztočov bytového prachu vo vnútornom prostredí (akreditácia od roku 2007).

V roku 2011 prebehla na RÚVZ BB druhá reakreditácia SNAS. RÚVZ BB získalo osvedčenie o akreditácii č.S-156 vydané SNAS dňa 20. 5. 2011 a platné do 20. 05. 2015.

Odborné analýzy a ťažiskové úlohy v roku 2011:

- ◆ 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:

1. Špecializované pracoviská v oblasti objektivizácie faktorov prostredia
Špecializované pracovisko pre stanovenie peľových alergénov v ovzduší

Peľový monitoring v roku 2011 prebiehal od februára do októbra v rámci celej SR (V Banskej Bystrici sme realizovali monitoring ešte v zmysle nadstavbovej odbornej činnosti pracoviska do začiatku decembra. Monitorovacia stanica pri ÚVZ SR v Bratislave vzhľadom na vhodné poveternostné podmienky realizovala monitoring až do konca novembra.), peľové správy sa medializovali štandardne v období február - október.

2. Špecializované pracoviská v oblasti hodnotenia zdravotného rizika a legislatívy na RÚVZ BB

Špecializované pracovisko pre peľ v ovzduší

Špecializované pracovisko pre problematiku roztočov

V rámci špecializovanej činnosti bolo laboratóriu BŽP vyšetrené:

aerobiologický monitoring ovzdušia:	počet vzoriek - 254
	počet ukazovateľov – 4 151
	počet analýz – 4 151
stanovenie alergénov roztočov v bytovom prachu:	počet vzoriek - 5
	počet ukazovateľov – 5
	počet analýz – 35

- ◆ v metodológii epidemiologických štúdií, v metodológii hodnotenia rizika: *medzinárodný projekt „Kvalita vnútorného ovzdušia v európskych školách; prevencia a redukcia respiračných ochorení“*
- ◆ vytváranie databáz relevantných údajov v menovaných okruhoch: *databáza kvality vnútorného ovzdušia sledovaných škôl*
- ◆ zbieranie a spracovávanie informácií o situácii v oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie a správ a prehľadov o prebiehajúcich štúdiách, výstupov riešených úloh: *Analýza informácií o výskyte alergií a astmy v podmienkach SR s osobitným zameraním na detskú populáciu*
Kontakt so SZU Praha v súvislosti s objektivizáciou kvality ovzdušia v školských zariadeniach a metodického pokynu MZ HH ČR pre meranie a stanovenie chemických, fyzikálnych a biologických ukazovateľov kvality vnútorného prostredia (vyhláška MZ ČR č.6/2003Sb.)
- ◆ udržiavanie odborného kontaktu so všetkými odbornými zložkami v rámci rezortu MZ SR i mimorezortnými zložkami v SR, ktorých činnosť súvisí s oblasťou hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie: *Národné centrum zdravotníckych informácií, SHMU, SZÚ Praha,*
- ◆ udržiavanie odborného kontaktu a spolupráca s odbornými zahraničnými inštitúciami a pracoviskami: *WHO Bonn, VITO Brusel, REC Budapešť*
- ◆ získané a spracované informácie odovzdávať rôznymi formami nadriadeným zložkám, ako aj odborným pracoviskám pracujúcim v oblasti hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie na ÚVZ: *vypracované boli 3 odborné stanoviská v súvislosti s problematikou kvality vnútorného ovzdušia budov.*
- ◆ koordinácia činnosti medzi národným referenčným centrom a špecializovanými terénnymi a laboratórnymi pracoviskami RÚVZ v SR: *priebežne*
- ◆ sústavné účinné vzdelávanie odborných pracovníkov národného referenčného centra všetkých kategórií v odbornej problematike hodnotenia vplyvu voľného ovzdušia a ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie: *ukončenie doktorandského štúdia vedúcej NRC na Trnavskej univerzite, fakulte*

verejného zdravotníctva a vypracovanie dizertačnej práce na tému: Hodnotenie vplyvu ovzdušia uzatvorených priestorov nevýrobného charakteru na respiračné zdravie populácie ako základ intervencií

Medzilaboratórne testy:

Laboratórium **oddelenia biológie životného prostredia (BŽP)** sa pravidelne zapája do medzilaboratórneho testovania akreditovaných ukazovateľov v zložkách životného prostredia. V rámci skvalitňovania odbornej činnosti sa na oddelení BŽP urobila verifikácia a validácia už existujúcich metód a ich zosúladienie s platnou legislatívou. Metódy monitorovania prítomnosti alergénov roztočov v prachu a stanovenie biologických alergénov v ovzduší má toto pracovisko akreditované ako prvé a zatiaľ jediné na Slovensku. Na tieto skúšky sa nevykonávajú medzilaboratórne porovnania, preto kontrolu kvality realizujeme porovnaním sa s niektorým renomovaným laboratóriom. V roku 2011 sme nerealizovali takéto porovnanie, nakoľko nám z plnenia úloh zabezpečenia kontroly kvality akreditovaných skúšok táto povinnosť pripadá až v rokoch 2012 /13.

Laboratórium **odboru chemických analýz (OCHA)** sa pravidelne zapája do medzilaboratórneho testovania tých ukazovateľov stanovených v zložkách životného prostredia, ktoré sú najčastejšie žiadané pri posudzovaní pracovnej alebo environmentálnej expozície obyvateľstva.

V roku 2011 sa OCHA v súvislosti s vyšetrovaním kvality ovzdušia a biologického materiálu zúčastnilo 4 medzilaboratórnych testovaní s celkovým počtom ukazovateľov 18. Úspešnosť v týchto testoch bola 88,9%.

Medzilaboratórnu porovnávaciu skúšku absolvovali pri stanovovaní aldehydov a ketónov v ovzduší – v ukazovateli formaldehyd. (Test organizoval SZÚ Praha, ČR)

V rámci validácii metód uskutočnili porovnávacie merania mikroklimatických podmienok (operatívna teplota, relatívna vlhkosť a prúdenie vzduchu) rôznymi technikami (Quest M1, Quest M2 a Vernoni-Jokl).

Metodická a konzultačná činnosť:

Metodická a konzultačná činnosť sa uskutočňovala:

1. Plnenie úloh vyplývajúcich z Akčného plánu pre prostredie a zdravie obyvateľov SR v roku 2011, konkrétne:

Kvalita vnútorného ovzdušia v európskych školách; prevencia a redukcia respiračných ochorení.

Realizácia medzinárodného projektu „Kvalita vnútorného ovzdušia v európskych školách; prevencia a redukcia respiračných ochorení“ je jednou z aktivít Akčného plánu pre prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky III (NEHAP III), ktorý bol schválený vo vláde SR uznesením č.10/2006. Do tohto Akčného plánu boli implementované štyri regionálne prioritné ciele Európskeho akčného plánu pre životné prostredie a zdravie detí (CEHAP). Medzinárodný projekt „Kvalita vnútorného ovzdušia v európskych školách; prevencia a redukcia respiračných ochorení“ (SEARCH I.) je jednou z aktivít v rámci regionálneho prioritného cieľa č.3, ktorý je zameraný na prevenciu a zníženie výskytu respiračných chorôb u detí spôsobených vonkajším a vnútorným znečisteným ovzduším. Na plnení úloh projektu sa zúčastňujú krajiny: Slovensko, Srbsko, Albánsko, Maďarsko, Bosna a Hercegovina, Taliansko .

Medzinárodný gestor : Regionálne Environmentálne Centrum, Maďarsko

Gestor projektu v SR : ÚVZ SR v Bratislave

Plnenie úloh zabezpečuje: ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ hl. mesta Bratislava a RÚVZ Banská Bystrica

V súvislosti s prípravou pokračovania medzinárodného projektu SEARCH I. realizovaného v rokoch 2008-2010 v prevádzkach základných škôl 6 krajín za účelom prevencie a redukcie výskytu respiračných ochorení u detí sa v Szentendre v dňoch 8. 2. - 9. 2. 2011 uskutočnilo úvodné stretnutie pracovnej skupiny a riešiteľov projektu SEARCH II. (School Environment and Respiratory Health of Children)

Pracovného stretnutia sa zúčastnilo 33 zástupcov 11 krajín Európy. Organizačne a odborne pracovné stretnutie zabezpečovalo REC pre strednú a východnú Európu, Maďarsko vedením Dr. Evy Csobod. Pracovného stretnutia sa zúčastnil aj Matti Jantunen z Národného inštitútu pre zdravie a sociálnu starostlivosť vo Fínsku, ktorý je expertom v oblasti posudzovania a hodnotenia kvality vnútorného ovzdušia budov. Plnenia projektu sa zúčastnia ďalšie 4 krajiny (Kazachstan, Tadžikistan, Ukrajina, Bielorusko) v takom rozsahu a takou metodikou ako bol plnený projekt SEARCH I. 6 krajinami (Maďarsko, Taliansko, Srbsko, Bosna a Hercegovina, Albánsko, Slovensko). Všetky participujúce krajiny budú v rámci plnenia úloh projektu SEARCH II. vykonávať energetický audit vo vybraných základných školách v ktorých sa monitorovala a bude sa monitorovať kvalita vnútorného ovzdušia so zameraním na mikroklimatické ukazovatele a na koncentrácie vybraných chemických látok. Aktivity projektu SEARCH II. sú plánované do konca roka 2013 a okrem konkrétnej práce súvisiacej s monitorovaním vnútorného ovzdušia, so zberom údajov o kvalite prostredia vybraných škôl a tried, o zdravotnom stave detí a o výkone energetického auditu prostredníctvom dotazníkov zahŕňajú aj prezentáciu výsledkov v rámci účasti na plánovanej konferencii ministrov životného prostredia a zdravia v roku 2013. Realizáciou projektu by sa mala rozšíriť spolupráca s partnermi v strednej a východnej Európe, využiť proces hodnotenia vplyvu životného prostredia na zdravie populácie, pripraviť odporúčania pre tvorbu legislatívy a odporúčaní v sledovanej oblasti.

Následné pracovné stretnutie expertov zapojených do riešenia projektu bolo v Szentendre uskutočnené v dňoch 29. 5. 2011 – 31. 5. 2011 a bolo zamerané na problematiku metodík vykonania meraní a dotazníkového zberu údajov v základných školách s cieľom zabezpečiť jednotný postup všetkých projektových partnerov. Experti zodpovední za jednotlivé časti riešenia projektu prezentovali finálnu podobu metodického postupu a súvisiace dotazníky.

2. Plnenie úloh v rámci peľovej monitorovacej stanice.

Od roku 2004 je peľová monitorovacia stanica zaradená do Európskej siete peľových staníc. V súlade so zákonom č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení noviel bolo pracovisko odboru lekárskej mikrobiológie - biológie životného prostredia pri RÚVZ Banská Bystrica ustanovené koordinátorom Peľovej informačnej služby pri RÚVZ v SR. Toto pracovisko sa aj v roku 2011 venovalo monitoringu ovzdušia v Banskej Bystrici, koordinácii činnosti monitorovacích staníc pri RÚVZ v SR, validácii metódy a medializácii peľových správ (február-november):

- www.vzbb.sk , www.zdravie.sk a www.alergia.sk
- týždenná aktualizácia textových peľových správ pre Banskú Bystricu (www.vzbb.sk), peľových správ pre SR (www.alergia.sk), tlačové správy pre médiá.

3. Konzultácie k problematike alergénov vo vnútornom prostredí (roztoče, spóry plesne) a konzultácie v rámci peľového monitoringu.

Lafférová, J., vedúca diplomovej práce - ukončené v roku 2011

Bc. Pavol Lukáč: „Charakteristika alergologicky významných húb a výskyt ich spór v ovzduší SR“, magisterská záverečná práca , UMB, Fakulta prírodných vied
pokračujúce do roku 2012

Lafférová, J., konzultant diplomovej práce

Bc. Andrea Medovarská: „Invázne dreviny Zvolenskej kotliny a ich alergénny potenciál“, magisterská záverečná práca , TU Zvolen, Fakulta ekológie a environmentalistiky

4. Konzultácie k problematike vnútorného prostredia budov

Odborno-konzultačný seminár pre zriaďovateľov a prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež, ktorý usporiadala AC vzdelávacia agentúra Zvolen dňa 14.10.2011. Na seminári boli účastníci oboznámení aj s publikáciou – školiacim programom zameraným na skvalitnenie údržby vnútorného prostredia v školách, ktorý im bol odovzdaný.

Prednášková činnosť:

- 1. Slotová, K.:** Respiratory Health of Children in Slovakia. SEARCH II. project, kick-off meeting, Szentendre, Maďarsko, 8.-9.2.2011.
- 2. Slotová, K.:** Chronické respiračné ochorenia, alergia, astma. Konzultačný deň NRC pre hodnotenie vplyvu vonkajšieho ovzdušia a ovzdušia vnútorných priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie, RÚVZ Banská Bystrica, 14.3.2011.
- 3. Slotová, K.:** Kvalita vnútorného ovzdušia v európskych školách a na Slovensku, prevencia a redukcia výskytu chronických respiračných ochorení. XI. Dni hygieny detí a mládeže, Dunajská Streda, 19.-20.5.2011.
- 4. Slotová, K.:** Projekt DEMOCOPHES, pilotná štúdia. Tréning odborných pracovníkov, terénna časť, ÚVZ SR, 23.8.2011.
- 5. Slotová, K.:** Vnútorné ovzdušie budov a zdravie. SZU Bratislava, študijný odbor Verejné zdravotníctva –II. stupeň, 28.9.2011.
- 6. Slotová, K.:** Požiadavky na prevádzku predškolských a školských zariadení v zmysle platných legislatívnych úprav na ochranu verejného zdravia. Odborno-konzultačný seminár, AC vzdelávacia agentúra Zvolen, 14.10.2011.
- 7. Lafférová, J.- Benčaťová, B.:** Peľový monitoring pri RÚVZ v SR – hodnotenie a výsledky za rok 2010. Medializácia výsledkov na www.zdravie.sk a www.alergia.sk . Konzultačný deň NRC pre hodnotenie vplyvu voľného ovzdušia vnútorných priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie a Špecializovaného pracoviska pre stanovenie peľových alergénov v ovzduší , Celoslovenské podujatie, Banská Bystrica, 17.03.2011.
- 8. Lafférová, J.:** Projekt Alergia.sk – prezentovanie výsledkov PIS pri RÚVZ v SR. Skúsenosti po roku fungovania – odozva zo strany odbornej i laickej verejnosti. Konzultačný deň NRC pre hodnotenie vplyvu voľného ovzdušia vnútorných priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie a Špecializovaného pracoviska pre stanovenie peľových alergénov v ovzduší , Celoslovenské podujatie, Banská Bystrica, 17.03.2011.
- 9. Lafférová, J.- Sudolský, M.:** Prezentácia vytvoreného softwaru pre potreby PIS , ktorý umožní po vkladaní denných výsledkov vygenerovanie protokolu, grafu a ďalšiu prácu s databázou. Konzultačný deň NRC pre hodnotenie vplyvu voľného ovzdušia vnútorných priestorov nevýrobného charakteru na zdravie populácie a Špecializovaného pracoviska pre stanovenie peľových alergénov v ovzduší , Celoslovenské podujatie, Banská Bystrica, 17.03.2011.
- 10. Lafférová, J.- Hochmuth, L.:** Peľová informačná služba na Slovensku a peľové spravodajstvo na stránke www.alergia.sk . In: X. odborný seminár: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia, 20. septembra 2011, Zvolen .

11. Hochmuth, L. - **Lafférová, J.**: Peľové spravodajstvo na stránke www.alergia.sk – aktualita peľovej sezóny 2011 na Slovensku. XXVIII. kongres SSAKI a CSAKI: 19. - 22.októbra 2011, Košice.
12. **Lafférová, J.**: Peľový monitoring pri RÚVZ v SR – systém, výsledky, medializácia . Krajská porada HŽP, Banská Bystrica, 23.november 2011.
13. **Lafférová, J.**- Hochmuth, L.: Peľová informačná služba na Slovensku a peľové spravodajstvo na stránke www.alergia.sk . Krajská porada HŽP, Banská Bystrica, 23.november 2011.

Publikačná činnosť:

1. Šlachtová, H., Gehring, U., Hoek, G., Tomášková, H., Luttmann-Gibson, H., Moshhammer, H., Paldy, A., Pattenden, S., **Slotová, K.**, Speizer, F., Zlotkowska, R., Heinrich, J.: Parental education and lung function of children in the PATY study. In: European Journal of Epidemiology,26, 2011, p.45-54.
2. **Slotová, K.**: Faktory vnútorného ovzdušia budov a ich vplyv na zdravie obyvateľov. In: Halzlová, K.: Aktuálna problematika hygieny životného prostredia a zdravia. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky,2011,ISBN 978-80-7159-187-0, str.7-19.
3. Škvareninová, J. - Benčaťová, B. - Škvarenina, J. - Šiška, B. - Hríbik, M. - **Lafférová, J.**: Variation of spring phenological phases and airborne pollen grains of the european hazel (corylus avellana l.) in the Zvolen Basin (Slovakia) as influenced by meteorological factors. In: Prace geograficne. - ISSN 1644-3586. - Zeszyt 126 (2011), s. 85-94.
4. Hochmuth, L. - **Lafférová, J.**: Peľové spravodajstvo na stránke www.alergia.sk - skúsenosti po roku. In: 9. martinské dni imunológie : 6. - 8. apríla 2011, Martin.
5. Hochmuth, L. - Benčaťová, B. - **Lafférová, J.** - Snopková, Z.: Peľová sezóna 2010 na Slovensku. Poster. In: 9. martinské dni imunológie : 6. - 8. apríla 2011, Martin.
6. Hochmuth, L. - Benčaťová, B. - **Lafférová, J.** - Snopková, Z.: Peľová sezóna 2010 a 2011 na Slovensku. Poster. In: XXVIII. kongres SSAKI a CSAKI: 19. - 22.októbra 2011, Košice.
7. **Lafférová, J.**- Hochmuth, L.: Peľová informačná služba na Slovensku a peľové spravodajstvo na stránke www.alergia.sk . In: X. odborný seminár: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia, 20. septembra 2011, Zvolen .
8. **Lafférová, J.**- Benčaťová, B.: Ambrózia a výskyt jej peľu v ovzduší Banskej Bystrice. In: X. odborný seminár: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia, 20. septembra 2011, Zvolen - zborník v tlači.
9. Benčaťová, B., **Lafférová, J.**, Benčať, T. 2011: Introdukované dreviny ako producenti alergénneho peľu. Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2011.Zborník referátov z vedeckej konferencie. ISBN/ISSN 978-80-970849-8-1. s.17-22.

Účasť na seminároch, kurzoch, konferenciách:

- Konzultačný deň NRC, RÚVZ Banská Bystrica, 14.3.2011.
- 9. martinské dni imunológie: 6. - 8. apríla 2011, Martin
- XI. Dni hygieny detí a mládeže, Dunajská Streda, 19.-20.5.2011.
- Prezentácia monografie - Cyril Klement a kolektív: MIMORIADNE UDALOSTI VO VEREJNOM ZDRAVOTNÍCTVE 13.júna 2011, Banská Bystrica
- X. odborný seminár: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia, 20. septembra 2011, Zvolen
- Odborno-konzultačný seminár, AC vzdelávacia agentúra Zvolen, 14.10.2011.
- XXVIII. kongres SSAKI a CSAKI: 19. - 22.októbra 2011, Košice
- Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2011, 22.november 2011,

- Vyučovanie SZU Bratislava, študijný odbor Verejné zdravotníctva – II. stupeň, Vnútorne ovzdušie budov a zdravie, 28.9.2011.

Normotvorná časť:

V roku 2011 sa NRC podieľalo na normotvornej činnosti formou pripomienkovania pripravovaných STN EN.

Práca v odborných komisiách:

MUDr. Katarína Slotová:

- je členkou poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor hygieny životného prostredia a zdravia
- je členkou pracovnej skupiny WHO pre problematiku výskytu vlhkosti a plesní v budovách
- je členkou pracovnej skupiny ÚVZ SR pre implementáciu NEHAP –CEHAP – problematika vnútorného ovzdušia budov

RNDr. Jana Lafféřsová :

- je členkou poradného zboru hlavného hygienika SR pre odbor biológie životného prostredia
- krajský odborník v problematike biológie životného prostredia pre Banskobystrický samosprávny kraj
- koordinuje činnosť odbornej skupiny pre peľovú informačnú službu RÚVZ v SR
- je menovaná do pozície národného delegáta Riadiaceho výboru medzinárodnej skupiny akcie COST Akcia 603 pre riešenie problematiky aerobiologického monitoringu.

Konzultačný deň NRC:

V roku 2011 sa uskutočnil konzultačný deň pracovníkov vykonávajúcich peľový monitoring pri RÚVZ v SR. Konal sa 17.03.2011 v zasadačke RÚVZ BB a zameraný bol na PIS, medializáciu výsledkov, zaškolenie pracovníkov vykonávajúcich peľový monitoring na prácu s novým softvérom na stránke www.alergia.sk.

Spolupráca s ostatnými pracoviskami:

Odborná spolupráca pokračuje aj s ďalšími odbornými pracoviskami v oblasti sledovania kvality vnútorného ovzdušia a prostredia budov: Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia , Vysoká škola technická Bratislava a Košice, SZÚ Praha, 1. Lekárska fakulta UK Praha, SZU Bratislava, RÚVZ v SR, Národné centrum zdravotníckych informácií. Spolupráca pri realizácii peľového monitoringu : RÚVZ v SR, Univerzita Komenského Bratislava, UMB Banská Bystrica, Technická Univerzita Zvolen, SHMÚ , odborní lekári – alergológovia, v rámci programu COST Akcia 603 spolupráca s odbornými pracoviskami v Európe.

Členstvo:

- Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia
- Slovenská lekárska komora
- Slovenská lekárska spoločnosť
- Slovenská epidemiologická a vakcinačná spoločnosť SLS
- Slovenská botanická spoločnosť
- Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov

Medzinárodné aktivity:

1. V rámci aktivít Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie detí (CEHAPE) bol vykonaný skrining existujúcich politických nástrojov v oblasti životného prostredia a zdravia a s osobitným dôrazom na zdravie detí. Informácie z vykonaného prehľadu budú prezentované na 5. konferencii Ministrov životného prostredia a Ministrov zdravotníctva v roku 2010. Pre tieto účely bol vyplnený dotazník zaslaný WHO: Policy screening questionnaire: Dampness and mould in indoor air.
2. Pracovisko oddelenia biológie životného prostredia je od roku 2009 zapojené do medzinárodného projektu COST Akcia ES603 v riešení problematiky aerobiologického monitoringu. Dr. Lafféřsová bola menovaná do pozície národného delegáta Riadiaceho výboru. V rámci medzinárodnej spolupráce a úloh vyplývajúcich z Akcie ES603 boli v tabuľkovej forme spracované podklady do hodnotiacej správy a pre Pollen info v rámci medzinárodných multicentrických štúdií ABO801 a VO53 bola spracovaná sumárna správa o výskyte vybraných druhov peľových alergénov v ovzduší Banskej Bystrice.

Legislatívna činnosť:

V roku 2011 sa NRC nepodieľalo na príprave legislatívy.

MUDr. Katarína Slotová, PhD.
vedúca NRC