

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre,  
Štefánikova 58, 949 63 Nitra**

---

**1. Národné referenčné centrum pre zdravotnú problematiku vláknitých prachov** na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre bolo zriadené Ministrom zdravotníctva Slovenskej republiky rozhodnutím č. 163/97- A zo dňa 15.1.1997 s účinnosťou od 1. februára 1997.

**2. Personálne obsadenie**

Ing. Kadlecová Iveta – vedúca NRC  
Marta Oborová - laborantka

**3. Platnosť akreditácie** 30.9.2014 - 30.09.2019

- predpis STN EN ISO/IEC 17 025:2005
- pracovné ovzdušie, vnútorné prostredie budov, pevné materiály
- ukazovatele - anorganické vláknité častice

**4. Odborné analýzy**

Národné referenčné centrum s pôsobnosťou pre územie Slovenskej republiky zabezpečovalo v zmysle schváleného štatútu v referenčnom období v roku 2017 nasledovné ciele :

- analýzu a vyhodnotenie vzoriek odobratých v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru,
- analýzu a vyhodnotenie vzoriek na základe požiadaviek fyzických a právnických osôb,
- analýzu a vyhodnotenie vzoriek na základe podnetov a sťažností osôb.

**5. Metodická a konzultačná činnosť**

NRC zabezpečuje:

- a/ odber a analýzu vzoriek ovzdušia na prítomnosť anorganických vláknitých častíc ( azbestové vlákna, umelé minerálne vlákna) vo vnútornom prostredí budov a pracovnom prostredí, rastovacím elektrónovým mikroskopom (REM) a energiovodisperzným spektrometrom (EDXA)
- b/ odber a analýzu vzoriek pevného materiálu na prítomnosť anorganických vláknitých častíc
- c/konzultačnú činnosť (telefonicky, elektronicky alebo v písomnej forme) pre fyzické a právnické osoby o problematike ochrany zdravia pred pôsobením anorganických vláknitých častíc na zdravie ľudí
- d/usmerňuje odborných pracovníkov RÚVZ v Slovenskej republike o problematike správneho odberu vzoriek ovzdušia
- e/ v prípade vzoriek štátneho zdravotného dozoru neodkladne informuje príslušné RÚVZ o výsledkoch merania
- f/ vydáva rozhodnutia o poskytovaní služieb - odber, analýzu a spracovanie vzoriek s obsahom azbestového materiálu pre spoločnosti  
Bolo vydaných 8 rozhodnutí o poskytovaní služby.
- g/ zúčastňuje sa spolu s terénnym oddelením preventívneho pracovného lekárstva na riešení podnetov a sťažností od občanov, odoberá vzorky materiálu

**6. Činnosť NRC za rok 2017**

V roku 2017 bolo metódou elektrónovej mikroskopie vyšetrených celkovo 324 vzoriek. Z tohto počtu bolo 219 vzoriek vo vnútornom prostredí budov, 105 vzoriek pevného materiálu.

Celkový počet analýz bol 345. Za rok 2017 bolo vyšetrených 288 vzoriek platených služieb. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo vyšetrených 36 vzoriek.

Naše oddelenie v roku 2017 odobralo 62 vzoriek ovzdušia vo vnútornom prostredí budov. Zúčastnili sme sa medzilaboratórnych porovnávacích skúšok so spoločnosťou ALS Czech Republic, s.r.o., Praha. Boli vyhodnotené 4 vzorky pevného materiálu a 5 vzoriek filtrov. Úspešnosť 100%.

Boli sme pozvaní na spoločné pracovné stretnutie zástupcov inštitúcií: Asociácie podnikateľov v odpadovom hospodárstve, ÚVZ SR - odbor PPL, RÚVZ BA – odbor PPL, ktoré sa konalo v Bratislave. Rokovalo sa o aktuálnej situácii pri odstraňovaní azbestových materiálov zo stavieb a minimálnych požiadavkách na technologický postup pri odstraňovaní azbestových materiálov a ich možnosti kontroly.

Tab.č.1: Činnosť NRC za rok 2017

<b>Počet vzoriek</b>	<b>Počet analýz</b>	<b>Platené služby</b>	<b>ŠZD</b>	<b>Pevný materiál</b>	<b>Odber vzoriek ovzdušia RÚVZ NR</b>
<b>324</b>	<b>345</b>	<b>288</b>	<b>36</b>	<b>105</b>	<b>62</b>

Z počtu vzoriek za rok 2017 vidieť záujem o odstraňovanie a sanáciu azbestových materiálov v zmysle platnej legislatívy, čomu napomáha aj činnosť NRC pre zdravotnú problematiku vláknitých prachov.

V Nitre dňa 21.12.2017

Ing. Kadlecová Iveta  
vedúca NRC  
pre zdravotnú problematiku vláknitých prachov