

## Nabídka služeb Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava, tel.: 596 200 111, fax: 596 118 661, e-mail: podatelna@zuova.cz, <http://www.zuova.cz>

### Centrum mikrobiologie, parazitologie a imunologie

#### Odbor imunologie a alergologie Ostrava

Poskytuje ambulantní služby v oboru alergologie, imunologie a endokrinologie a provádí laboratorní vyšetření k objasnění stavu a funkce imunitního systému. Na oddělení imunomodulátorů jsou na žádost lékařů připravovány bakteriální autovakcíny. Součástí pracoviště je očkovací centrum a poradna AIDS.

#### Odbor mikrobiologie a parazitologie Ostrava, Odbory mikrobiologie, parazitologie a imunologie Karviná, Nový Jičín a Bruntál, Odbor parazitologie Frýdek-Místek

Provádí přímý a nepřímý průkaz mikroorganismů a jejich produktů, ektoparazitů a hygienicky významných členovců, jež jsou objektem studia lékařské mikrobiologie, parazitologie a zoologie. Zabývají se rovněž problematikou antimikrobních látek používaných ve zdravotnictví, spolupodílí se na interpretaci výsledků pro vlastní klinickou diagnózu a vytváření podkladů pro práci epidemiologů, poskytuje informace týkající se racionálního odběru biologického materiálu na výše uvedené vyšetření a nových možností v současné diagnostice. Národní referenční laboratoře (NRL) poskytují diagnostickou, metodickou a konzultační činnost v celorepublikovém rozsahu a mezinárodní spoluprací tvoří podmínky pro zavádění nových poznatků a metodik do laboratorní diagnostické praxe v dané oblasti.

**Výkony jsou prováděny na základě žádosti ošetřujících lékařů či hygienické služby.** Jsou obsaženy v platném znění Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami kapitoly lékařská mikrobiologie, lékařská virologie, lékařská parazitologie, lékařská mykologie a laboratoř pro universální výkony. Hrazeny jsou ze zdravotního pojištění (zdravotní pojišťovny a lůžková zařízení) či objednavatelem vyšetření. Kompletní nabídku vyšetření jakož i další informace je možno vidět na <http://www.zuova.cz>. Součástí centra je i ekotoxikologická laboratoř ve Frýdku-Místku, která vyšetřuje vzorky ze životního prostředí.

### Centrum pracovního lékařství

Centrum pracovního lékařství poskytuje komplexní pracovně-lékařskou péči pro zaměstnance smluvních partnerů pracujících na rizikových a nerizikových pracovištích, expertizní a poradenskou činnost v oboru pracovního lékařství. Dále zajišťuje vysoce specializované služby v oblasti fyziologie a ergonomie práce, zejména komplexní řešení problematiky celkové fyzické zátěže včetně fyzické zátěže žen a mladistvých, lokální svalové zátěže, objektivizace pracovně-tepelné zátěže s návazností na stanovení optimálního režimu práce a odpočinku, stanovení vodní bilance (pitný režim) a ergonomické hodnocení pracovního místa. Součástí centra je i Národní referenční laboratoř pro fyziologii práce, jež pracuje zejména na vývoji a testování nových metodik v oblasti fyziologie práce. Odborná činnost oddělení genetické toxikologie je zaměřena na hodnocení genotoxických účinků chemických škodlivin v pracovním a životním prostředí pomocí metod biologického monitoringu (především cytogenetické analýzy periferních lymfocytů a krátkodobých bakteriálních testů na mutagenitu).

### Centrum hygienických laboratoří

Veškeré prezentované služby jsou prováděny v souladu s platnou legislativou a akreditovány dle norem ČSN EN ISO/IEC 17025.

- **Odběry vzorků, zhodnocení provedených analýz a vyhodnocení zdravotní nezávadnosti dodaných materiálů**
- **Analýza vod** - chemické a mikrobiologické analýzy vod pitných, povrchových, vod ke koupání, podzemních, odpadních, minerálních, balených vod, vod destilovaných
- **Měření kvality ovzduší** - měření širokého spektra škodlivin ve venkovním, pracovním ovzduší a v interiérech, analýzy půdní vzduchu
- **Analýzy potravin a pokrmů, obalových potravinářských materiálů, kosmetických prostředků, hraček, výrobků pro děti** – pro výrobu, dovozce
- **Speciální analýzy PCDD/F, PCB, PBDE, pesticidů a ostatních chlorovaných látek** ve všech složkách životního prostředí, včetně výzkumné základní i aplikované výzkumné činnosti
- **Analýzy materiálů přicházejících do styku s pitnou vodou** a přípravků a výrobků pro vodárenskou technologii, **testování zařízení a chemikálií na úpravu pitné vody**
- **Analýzy zemin, písků a sedimentů** - analýzy kontaminantů v zeminách a sedimentech, mikrobiologické, parazitologické i chemické vyšetření písků z dětských pískovišť
- **Analýzy odpadů** - komplexní analýzy odpadů i vodních výluhů odpadů, včetně odběrů a posouzení nebezpečných vlastností odpadů

- **Testování sterilizátorů** - kontroly sterilizačních přístrojů pro zdravotnická zařízení, ordinace lékařů, lékárny, kosmetické provozovny, pedikúry
- **Vyšetření zdravotnických prostředků** - testování zdravotní nezávadnosti zdravotnických prostředků a obalových materiálů, testování čistoty materiálů pro výrobu pro lékařské a farmaceutické účely, analýzy dezinfekčních prostředků
- **Analýzy biologických materiálů** - ve vlasech, moči, mateřském mléce, krvi laboratoře stanovují toxické i biogenní kovy a významné organické látky, analyzují ledvinové kameny
- **Měření chemických škodlivin v pracovním prostředí**  
**Měření fyzikálních faktorů v pracovním i životním prostředí** - měření hluku, vibrací, osvětlení, mikroklimatu, vzduchotechnických parametrů a elektromagnetického pole  
Měření se provádí pro účely kategorizace prací, ke kolaudacím, pravidelná periodická hygienická měření, technická měření za účelem zjištění účinnosti nápravných opatření apod.

**Ceník je k dispozici na webových stránkách [www.zuova.cz](http://www.zuova.cz)**

### **Kontakty:**

Ostrava: tel.: 596 200 111, fax: 596 118 661

Karviná: tel.: 596 397 111, fax: 596 397 203

Frýdek-Místek: tel.: 558 601 452, fax: 558 630 455

Bruntál: tel.: 554 774 184, fax: 554 774 143

Nový Jičín: tel.: 556 719 571, fax: 556 719 572

Opava: tel.: 553 611 499, fax: 553 611 499