



## KATALÓG

Inštitút pre výskum práce a rodiny

### **Inštitúcie podieľajúce sa na výskume BOZP na Slovensku**

Október 2012

## Zoznam inštitúcií podieľajúcich sa na výskume BOZP na Slovensku

- ▶ Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva Materiálovo-technologickkej fakulty Slovenskej technickej univerzity so sídlom v Trnave
- ▶ Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity
- ▶ Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity
- ▶ Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity
- ▶ Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach,
- ▶ Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline
- ▶ Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach
- ▶ Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky Technickej univerzity vo Zvolene
- ▶ Drevárska fakulta Technickej univerzity vo Zvolene
- ▶ Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene
- ▶ Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave
- ▶ Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky
- ▶ Ústav stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie vied
- ▶ Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied
- ▶ Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
- ▶ Ústav experimentálnej psychológie Slovenskej akadémie vied
- ▶ Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, a. s. Nová Dubnica
- ▶ NAVICOM, a. s. – Výskumný ústav stavby lodí, Komárno
- ▶ Výskumný ústav dopravný, a. s. Žilina
- ▶ Výskumný ústav papiera a celulózy, a. s.
- ▶ Výskumný ústav spojov, n. o.
- ▶ Výskumný ústav textilnej chémie – CHEMITEX, spol. s r. o.
- ▶ Výskumný ústav zvaračský – Priemyselný inštitút SR, a. s.
- ▶ Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie Univerzitnej nemocnice L. Pasteura, Košice
- ▶ Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Martinskej fakultnej nemocnice
- ▶ Inštitút pre výskum práce a rodiny, š. p. o.

**Názov inštitúcie:** Ústav bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva  
Materiálovo-technologickej fakulty  
Slovenskej technickej univerzity so sídlom v Trnave

**Adresa:** Botanická 49  
917 24 Trnava

**Kontakty:** tel.: +421 906 068 501  
**Riaditeľ ústavu:** **prof. Ing. Karol Balog, PhD.**  
e-mail: karol.balog@stuba.sk  
fax: +421 33 5522 244

**Sekretariát:** **Mária Szaboová**  
tel.: +421 918 646 023  
e-mail: maria.szaboova@stuba.sk

#### Zameranie výskumu:

- ▶ stanovovanie bezpečnostno-technických charakteristík nebezpečných látok,
- ▶ environmentálne posudzovanie nebezpečných látok,
- ▶ vývoj nových metód posudzovania technických rizík,
- ▶ modelovanie požiarov a havárií,
- ▶ meranie faktorov pracovného prostredia,
- ▶ vzdelávanie v oblasti bezpečnosti práce.

#### Linky:

[http://www.mtf.stuba.sk/generate\\_page.php?page\\_id=3384](http://www.mtf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=3384)

[http://www.mtf.stuba.sk/generate\\_page.php?page\\_id=3387](http://www.mtf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=3387)

[http://www.mtf.stuba.sk/generate\\_page.php?page\\_id=3389](http://www.mtf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=3389)

**Názov inštitúcie:** Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity

**Adresa:** Nám. Slobody 17  
812 31 Bratislava

**Kontakty:** tel.: +421 2 5729 6111  
fax: +421 2 5292 5749

**Dekan fakulty:** **prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.**  
e-mail: lubomir.soos@stuba.sk

**Sekretariát:** Adriana Godanyová  
tel.: +421 905 594 389  
e-mail: adriana.godanyova@stuba.sk

**Zameranie výskumu:**

- ▶ bezpečnosť, spoľahlivosť a ekonomika energetických zdrojov šetriacich životné prostredie,
- ▶ reakcia, adaptácia a zmeny stavu na rozličné formy pohybového zaťaženia,
- ▶ vibroizolácia a vibračná diagnostika porúch strojov a konštrukcií,
- ▶ potláčanie kmitania na vibroizolačných lisochoch.

**Názov inštitúcie:** Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Slovenskej technickej univerzity

**Adresa:** Ilkovičova 3  
812 19 Bratislava

**Kontakty:** tel.: +421 2 6029 1111  
fax: +421 2 6542 0415

**Dekan fakulty:** **doc. RNDr. Gabriel Juhás, PhD.**  
e-mail: gabriel.juhas@stuba.sk  
tel.: +421 2 6029 1135, +421 2 6542 7123  
fax: +421 2 6542 0415

**Sekretariát:** **Iveta Flickingerová**  
e-mail: iveta.flickingerova@stuba.sk

**Zameranie výskumu:**

- ▶ elektrotechnika a jadrová energetika, bezpečnostné aspekty prevádzky jadrových zariadení,
- ▶ automatizácia, riadenie, aplikovaná informatika,
- ▶ elektronika a nanotechnológie,
- ▶ bezpečnosť strojov.

**Názov inštitúcie:****Fakulta chemickej a potravinárskej technológie  
Slovenskej technickej univerzity****Adresa:**Radlinského 9  
812 37 Bratislava**Kontakty:**tel.: +421 2 5292 3011  
e-mail: valeria.torokova@stuba.sk**Dekan fakulty:****prof. Ing. Ján Šajbidor, DrSc.**tel.: +421 918 674 151  
e-mail: jan.sajbidor@stuba.sk**Sekretariát:**tel.: +421 2 5292 3011  
fax: +421 2 5249 5381**Prodekan pre rozvoj a riaditeľ  
Ústavu chemického  
a environmentálneho  
inžinierstva:****doc. Ing. Ľudovít Jelemenský, PhD.**

e-mail: ludovit.jelemensky@stuba.sk

**Zameranie výskumu:**

- ▶ ionizujúce žiarenie a radiačná ochrana,
- ▶ efektívne metódy hodnotenia nebezpečenstva v chemických technológiách,
- ▶ hodnotenie rizík závažných priemyselných havárií,
- ▶ organizácia a riadenie chemických a biochemických procesov,
- ▶ rozvoj controllingu ako nástroja riadenia v podnikoch chemického, celulózo-papierenského a potravinárskeho priemyslu,
- ▶ bezpečnosť priemyslových chemických procesov,
- ▶ ľudský faktor ako kľúčový problém v bezpečnosti chemického priemyslu,
- ▶ využitie virtuálnej reality a ľudského činiteľa na zlepšenie bezpečnosti,
- ▶ výskum a inovácia technologických procesov za účelom zvýšenia kvality textilných výrobkov s vysokou pridanou hodnotou,
- ▶ optimálne riadenie procesov prestupu tepla a látky.

**Názov inštitúcie:** Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach  
súkromná vysoká škola

**Adresa:** Kukučínova 17  
040 01 Košice  
tel.: +421 55 7201 071  
fax: +421 55 7201 071  
e-mail: vsbm@vsbm.sk

**Rektor:** Dr.h.c. prof. Ing. Marián Mesároš, CSc.  
**Kontakné osoby:** prof. Ing. Tibor Ďurica, CSc.  
Ing. Miroslav Skácel, CSc.  
oddelenie vedy a výskumu  
Košťova 1  
040 01 Košice  
tel.: +421 55 6223 311  
e-mail: science@vsbm.sk

#### **Zameranie výskumu:**

**Bezpečnosť v životnom prostredí, ekonomike, doprave a dopravných infraštruktúrach, logistike, informačných systémoch a technológiách a bezpečnosť v priemysle s orientáciou na oblasti:**

- ▶ integrovaný manažérsky systém (systém manažérstva kvality, environmentálny manažérsky systém, systém BOZP),
- ▶ technická a technologická bezpečnosť,
- ▶ bezpečnosť logistických a výrobných procesov,
- ▶ bezpečnosť v stavebníctve,
- ▶ bezpečnosť v dopravnej infraštruktúre,
- ▶ vplyv ľudského faktora na bezpečnosť,
- ▶ právne aspekty bezpečnosti.

#### **Projekty:**

**Medzinárodné projekty riešené v období r. 2004 - 2008:**

- ▶ Projekt COST  
Zameranie:  
Environmentálna bezpečnosť, informačná bezpečnosť, bezpečnosť v priemysle
- ▶ Projekt SAAIC  
Zameranie:  
Environmentálna bezpečnosť.

## **Domáce projekty**

### **Projekty riešené v období r. 2010 – 2011:**

- ▶ Aspekty bezpečnosti na cestných komunikáciách
- ▶ Návrh a realizácia bezpečnostných prvkov experimentálneho vozidla
- ▶ Bezpečnosť, bezpečnostná veda a vzdelávanie v procese globalizácie
- ▶ Ochrana osôb a majetku, teória a prax

### **Projekty riešené v súčasnosti:**

- ▶ Skvalitnenie a inovácia obsahu a foriem vzdelávania v študijnom programe Riadenie bezpečnostných systémov
- ▶ Analýza bezpečnosti automobilovej cestnej dopravy a logistiky s podporou družicových navigačných systémov v období silných slnečných erupcií
- ▶ Teórie, metodológie a súčasné problémy bezpečnostných vied (projekt riešený v spolupráci VŠBM na pôde inej akademickej alebo výskumnej inštitúcie)



**Názov inštitúcie:** Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline

**Adresa:** Ul. 1. mája 32  
010 26 Žilina  
tel./fax: +421 41 513 - 6601/6620

**Dekan:** **prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.**  
tel.: +421 41 513 6600  
e-mail: dekanfsi@fsi.uniza.sk

**Sekretariát:** **Katarína Zavadzanová**  
tel.: +421 41 513 6601  
e-mail: Katarina.Zavadzanova@fsi.uniza.sk

### Zameranie výskumu:

- ▶ analýza a hodnotenie rizík a projektovanie preventívnych opatrení,
- ▶ bezpečnosť a ochrana osôb, majetku a zvierat,
- ▶ bezpečnosť a ochrana zdravia zamestnancov ozbrojených bezpečnostných zbrojov a záchranných služieb pri zásahovej činnosti,
- ▶ bezpečnosť a ochrana zdravia pri vzniku mimoriadnych udalostí a krízových situácií,
- ▶ bezpečnosť špeciálnych prepráv s dôrazom na prepravu nebezpečných vecí a produktov, nadrozmerných a nadmerných nákladov, zvierat, odpadov, vedľajších živočíšnych produktov, ľudských pozostatkov a ostatkov,
- ▶ integrované bezpečnostné systémy,
- ▶ riešenie krízových situácií v prírodnom, ekonomickom a spoločenskom prostredí,
- ▶ metódy a techniky strategického manažmentu ako nástroja zvyšovania efektívnosti podniku,
- ▶ integrovaný model podnikovej komunikácie a komunikácie so zákazníkmi,
- ▶ zabezpečenie konkurenčnej schopnosti malých a stredných podnikov v podmienkach ekonomickej globalizácie,
- ▶ výskum a možnosti implementácie fuzzy množín do procesu hodnotenia spoľahlivosti mechanických systémov,
- ▶ nové koncepcie údržby v strojárstve s využitím technickej diagnostiky,
- ▶ matematické modelovanie bezpečnostných vlastností riadiacich systémov,
- ▶ inovatívny prístup k monitorovaniu a hodnoteniu materiálových porúch elektromagnetickými metódami,
- ▶ spoľahlivý a bezpečný prenos a spracovanie informácií pri riadení kritických procesov,
- ▶ manažment kvality a spoľahlivosti v elektrotechnickom priemysle.

### **Projekty:**

Fakulta sa v programovom období 2007 – 2013 spolupodieľa na riešení projektu OPVaV – 2088/2.1/01 – SORO 26220120028: Centrum excelentnosti pre systémy a služby inteligentnej dopravy.

V rámci tohto projektu ako jeden z čiastkových cieľov je okrem iného riešenie aj problému bezpečnosti a ochrany zdravia pri riešení krízových situácií v doprave.

**Názov inštitúcie:** **Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach**

**Adresa:** Letná 9  
042 00 Košice  
tel.: +421 55 6330 016, +421 55 6022 016  
fax: +421 55 6334 738  
e-mail: sekretariat@sjf.tuke.sk

**Dekan:** **Dr.h.c. mult. prof. Ing. František Trebuňa, CSc.**  
tel.: +421 55 6022 015, +421 55 6330 016  
Katedra bezpečnosti a kvality produkcie

**Vedúci katedry:** **Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.**  
tel.: +421 55 6022 502  
e-mail: juraj.sinay@tuke.sk

**Kontakty:** Mária Kondášová  
tel.: +421 55 6022 501  
e-mail: kbakp.sjf@tuke.sk

**Zameranie výskumu:**

- ▶ bezpečnosť technických systémov,
- ▶ identifikácia, riadenie a kontrola rizík technických zariadení, modelovanie rizík, register rizík,
- ▶ identifikácia kľúčových ukazovateľov týkajúcich sa novovznikajúcich rizík,
- ▶ manažérstvo bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, integrované manažérske systémy aj so zameraním na stárnucu populáciu,
- ▶ hodnotenie rizík závažných priemyselných havárií, havarijné plánovanie,
- ▶ bezpečnosť vo výbušnom prostredí,
- ▶ pracovné prostredie v priemysle,
- ▶ ochrana pred účinkami hluku,
- ▶ ergonomické aspekty bezpečnosti práce,
- ▶ preprava nebezpečných látok,
- ▶ bezpečnosť cestných tunelov (bezpečnostné opatrenia, riadenie rizík, prevencia havárií, havarijné plánovanie, protipožiarna bezpečnosť),
- ▶ bezpečnosť líniových stavieb, potrubné rozvody,
- ▶ bezpečnosť v údržbe, nové metódy a prístupy,
- ▶ krízové riadenie, kritická infraštruktúra, vývoj metodických postupov,
- ▶ Behaviour Based Safety,
- ▶ riziká na rozhraní Safety a Security.

**Názov inštitúcie:** Fakulta environmentálnej a výrobnjej techniky  
Technickej univerzity vo Zvolene

**Adresa:** Študentská ulica 26  
960 53 Zvolen  
tel.: +421 45 5206 111, +421 45 5206 501  
fax: +421 45 5330 027  
e-mail: info@vsld.tuzvo.sk

**Dekan:** **doc. Ing. Marián Kučera, PhD**  
tel.: +421 45 5206 500  
fax: +421 45 5320 015  
e-mail: kucera@vsld.tuzvo.sk

**Sekretariát:** **Micianová**  
e-mail: micianova@vsld.tuzvo.sk,

#### Zameranie výskumu:

- ▶ ergonómia pracovného miesta operátora,
- ▶ integrácia ekonomických, environmentálnych a bezpečnostných kritérií v systémoch počítačovej podpory navrhovania výroby súčiastok,
- ▶ výskum merania a posudzovania fyzikálnych parametrov pri obrábaní dreva s aspektom na ekologizáciu pracovného prostredia,
- ▶ štandardizácia postupov identifikácie, analýzy a hodnotenia humánnych rizík a naskladania s nimi,
- ▶ aplikovaný výskum drevocementových dosiek pre tienenie elektromagnetických polí a pre zvýšenie požiarnej odolnosti,
- ▶ optimalizácia parametrov pracovného prostredia,
- ▶ posudzovanie miery rizika práce (les – drevo – technika – environment),
- ▶ predikčné modely kontaminácie pracovného ovzdušia kvapalnými aerosólmi pri obrábaní kovov,
- ▶ tvorba modelov pre posudzovanie miery rizika práce v lesníckych činnostiach a stolárskych prevádzkach.

**Názov inštitúcie:** Drevárska fakulta Technickej univerzity vo Zvolene

**Adresa:** Ul. T. G. Masaryka 2007/24  
960 53 Zvolen  
tel.: +421 45 5330 596, +421 45 5206 342  
fax: +421 45 5321 811  
e-mail: ddf@vsld.tuvzo.sk

**Dekan:** **prof. Ing. Mikuláš Siklienka, PhD.**

tel.: +421 45 5206 341  
fax: +421 45 5321 811  
e-mail: siklienka@tuzvo.sk

**Sekretariát:** **Šimková**

tel.: +421 45 5206 341

#### **Zameranie výskumu:**

Analýza procesov obrábania dreva z pohľadu zvýšenia kvality pracovného prostredia – vývoj netradičných aplikácií obrábania dreva, výskum javov v interakcii nástroj – obrobok v zóne rezania dreva a drevných materiálov a ich dopad na pracovné prostredie.

#### **Projekty:**

Fakulta vykonávala výskum prostredníctvom grantu KEGA so zameraním na bezpečnosť práce v drevospracujúcom priemysle, ktorý bol ukončený v r. 2010. Výsledkom je odborná monografia:

Banski, A. - Očkajová, A. - Sujová, E.:

**Bezpečnosť práce v drevospracujúcom priemysle**

**Názov inštitúcie:** Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene

**Adresa:** Ul. T. G. Masaryka 2117/24  
960 53 Zvolen  
tel.: +421 45 5206 201, +421 45 5333 802  
fax: +421 45 5332 654  
e-mail: dlf@vsld.tuvzo.sk

**Dekan:** **doc. Dr. Ing. Viliam Pichler**  
tel.: +421 45 5206 201  
fax: +421 45 5332 654  
e-mail: pichler@tuzvo.sk

**Vedúci katedry:** **doc. Ing. Jozef Suchomel, CSc.**  
Katedra lesnej ťažby a mechanizácie  
tel./fax:+421 45 5206 289  
e-mail: suchomel@vsld.tuzvo.sk

**Kontakty:** **Alena Mrázová**  
referát pre vedu a výskum  
tel.:+421 45 5206 805  
e-mail: mazurova@vsld.tuvzo.sk

#### Zameranie výskumu:

**Dôkladná analýza a systematické spracovanie teoretických a praktických poznatkov z čiastkových oblastí nosného smeru výskumu. Vedecko-výskumné aktivity s akcentom na trvalo udržateľný rozvoj lesníctva v oblasti ťažbovo-dopravných a výrobných technológií, lesnej mechanizácie, ergonómie a bezpečnosti práce a komplexného využitia biomasy a zmiernenie negatívnych dopadov na environment.**

#### Členenie výskumu:

- ▶ Návrh systémov na podporu rozhodovania pre oblasť ťažbovo-dopravných technológií, sprístupňovania lesov a protipožiarnych opatrení.
- ▶ Kvantifikácia a hodnotenie negatívneho vplyvu lesníckych strojov a technológií na environment.
- ▶ Základný a aplikovaný výskum ekologicky čistých a ekonomicky úsporných zariadení vrátane nových technických princípov.
- ▶ Výskum a vývoj špeciálnych lanových zariadení, špeciálnych lanových vozíkov a deltastatov, vrátane výskumu a aplikácie princípov lesníckych robotov.
- ▶ Analýza pracovných úrazov, chorôb z povolania a profesionálnych ochorení v lesníctve a drevospracujúcom priemysle.

- ▶ Analýza zdravotných a bezpečnostných rizík pri produkcii, výrobe a spracovaní biomasy.
- ▶ Analýza stavu lesníctva SR v oblasti realizácie stratégie EÚ v oblasti zdravia a bezpečnosti pri práci (Stratégia EÚ 2007 – 5012). Formulovanie odporúčaní a implementácia poznatkov z tejto oblasti pre lesnícke subjekty v SR.
- ▶ Vplyv vybraných faktorov na degradáciu lesnej biomasy a zdravotné a bezpečnostné riziká súvisiace so spracovaním biomasy na energetické účely.
- ▶ Bezpečnosť technických zariadení v oblasti lesníckych mechanizačných prostriedkov.
- ▶ Základný výskum ergonomických a ekologických parametrov relazov a deltastatov (nová generácia lesníckych mechanizačných prostriedkov) so zameraním na emisie hluku a vibrácií, exhalátov, spotrebu kyslíka z ovzdušia, poškodzovanie pôdy, povrchových a podzemných vôd, bezpečnosť práce atď.
- ▶ Aplikovaný výskum ekologických aspektov technologickej úpravy olejov pomocou dielektroforézy.
- ▶ Základný výskum bezpečnosti výkonových vysoko rýchlostných zotrvačníkov na báze vysokopevných materiálov a nanotechnológií určených pre akumulované energie.
- ▶ Základný výskum ergonomických a ekologických parametrov „horskej energie“ (nový alternatívny zdroj energie rovnocenný energie solárnej, vodnej, veternej apod.).

**Názov inštitúcie:****Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave****Adresa:**

Limbova 2651/12  
833 03 Bratislava – Nové Mesto  
tel.: +421 2 5937 0274  
fax: +421 2 5937 0276

**Rektorka:**

**Dr.h.c. prof. PhDr. Dana Farkašová, CSc.**  
e-mail: rektor@szu.sk

**Riaditeľka kancelárie  
rektorky:**

**Andrea Urmaničová**  
e-mail: andrea.urmanicova@szu.sk  
tel.: +421 2 5937 0274

**Prorektor pre vedecko  
-výskumnú činnosť**

**doc. MUDr. Martin Gajdoš, CSc.**

**Zameranie výskumu:**

- ▶ komplexné riešenie ochrany zdravia pred nepriaznivými účinkami ionizujúceho žiarenia, znižovanie radiačnej záťaže obyvateľstva a pracovníkov so zdrojmi ionizujúceho žiarenia, alebo vykonávajúcich činnosti vedúce ožiareniu,
- ▶ výskumná činnosť v oblasti toxických organických znečisťujúcich látok, hodnotenie ľudskej expozície a zdravotného rizika následkom expozície, odhaľovanie zdrojov úniku týchto látok do prostredia,
- ▶ harmonizácia medzinárodných kritérií najmä s EÚ pre hodnotenie rizika ako súčasť Medzinárodného programu chemickej bezpečnosti,
- ▶ hodnotenie zdravotnej neškodnosti chemických prípravkov, predmetov bežného používania, technologických zariadení používaných v potravinárskom priemysle, náterových hmôt, stavebných materiálov a agrochemikálií,
- ▶ štúdium vplyvov chemických látok a materiálov zo životného prostredia na riziko vzniku environmentálnych ochorení, sledovanie faktorov životného prostredia a ich dopad na ľudské zdravie v populačných štúdiách,
- ▶ sledovanie vplyvu environmentálnych, pracovných a genetických faktorov a faktorov individuálnej vnímavosti, ktoré ovplyvňujú imunitný systém, identifikácia rizikových faktorov prostredia na manifestáciu alergických ochorení a iných imunopatologických stavov.



**Názov inštitúcie:****Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky****Adresa:**

Trnavská 52  
826 45 Bratislava  
tel.: +421 2 4928 4111  
e-mail: uvzsr@uvzsr.sk

**Hlavný hygienik SR  
a vedúci služobného úradu:****Prof. MUDr. Ivan Rovný, PhD., MPH**

tel.: +421 2 4437 2906  
fax: +421 2 4437 2641  
e-mail: hlavny.hygienik@uvzsr.sk

**Odbor preventívneho  
pracovného lekárstva****Vedúca odboru:****MUDr. Ľudmila Ondrejková, MPH**

tel.: +421 2 4928 4241  
fax: +421 2 4437 2641  
e-mail: ludmila.ondrejкова@uvzsr.sk

**Zameranie výskumu:**

- ▶ znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce,
  - znižovanie miery zdravotných rizík - rizikové práce,
  - znižovanie miery zdravotných rizík z veľmi jedovatých a jedovatých látok a prípravkov,
  - znižovanie zdravotných rizík z kancerogenných a mutagenných faktorov vrátane azbestu,
  - znižovanie psychickej pracovnej záťaže,
  - znižovanie výskytu chorôb z povolania z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia,
  - prevencia ochorení chrbtice súvisiacich s prácou a prešetrovanie podozrení na iné poškodenia zdravia z práce so zameraním na ochorenia chrbtice,
- ▶ pracovné podmienky a režim práce a odpočinku zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami,
- ▶ príčinné súvislosti nádorových ochorení v pracovnom a životnom prostredí a životný štýl,
- ▶ zvyšovanie úrovne ochrany zdravia pred rizikami z chemických látok.

**Uvedený výskum je vykonávaný ÚVZ SR v spolupráci s regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva na regionálnej celoslovenskej úrovni.**

### Projekty:

#### **Epidemiologická štúdia nádorov a iných ochorení slinivky brušnej**

V období od r. 2008 do súčasnosti ÚVZ SR ako spoluriešiteľské pracovisko, RÚVZ v Banskej Bystrici ako gestor a vybrané regionálne úrady verejného zdravotníctva ako spoluriešiteľské pracoviská sa podieľali na riešení medzinárodných epidemiologických štúdií v spolupráci s Medzinárodnou agentúrou pre výskum rakoviny (IARC) vo Francúzsku, zameraných na nádorové ochorenia pankreasu a pľúc vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam. Štúdie typu prípad – kontrola sú zamerané na najvýznamnejšie ukazovatele ovplyvňujúce prežívanie a prognózu pacientov s nádormi pankreasu, pľúc a hornej časti tráviaceho a dýchacieho systému a to na faktory životného štýlu, pracovnú anamnézu a stravovacie zvyklosti. Získané výsledky poukazujú na aktuálnosť riešenia tejto problematiky, poznatky sa využívajú pri výkone štátneho zdravotného dozoru, ako aj v poradenstve v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Link: [http://www.uvzsr.sk/docs/pap/PaP\\_UVZ\\_31\\_12\\_2011.pdf](http://www.uvzsr.sk/docs/pap/PaP_UVZ_31_12_2011.pdf)

**Názov inštitúcie:** Ústav stavebníctva a architektúry Slovenskej akadémie vied

**Adresa:** Dúbravská cesta 9  
854 03 Bratislava

**Riaditeľ:** Ing. Peter Matiašovský, CSc.

tel.: +421 2 5930 9244

fax: +421 2 5477 3548

e-mail: usarmat@savba.sk

**Sekretariát:** Dagmar Slámová

tel.: +421 2 5477 3548

fax: +421 2 5477 3548

e-mail: usarstav@savba.sk

#### Zameranie výskumu:

##### Bezpečnosť stavebných konštrukcií

- ▶ odolnosť stavebných konštrukcií proti účinku šírenia tlakových vln pri výbuchu,
- ▶ spoľahlivosť stavebných konštrukcií,
- ▶ hodnotenie trvanlivosti konštrukcií pri dlhodobom pôsobení vetra, dažďa a slnečného a dlhovoľného žiarenia,
- ▶ funkčná životnosť železobetónových konštrukcií v agresívnom prostredí.

**Názov inštitúcie:** Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied**Adresa:** Račianska 75  
831 02 Bratislava**Riaditeľ:** **Dr. Ing. František Simančík**  
tel.: +421 2 4425 4751  
fax: +421 2 49268 312  
e-mail: ummssima@savba.sk**Sekretariát:** **Agáta Kucejová**  
tel.: +421 2 4425 4751, +421 2 4929 8283  
fax: +421 2 4926 8312  
e-mail: ummssekr@savba.sk**Zameranie výskumu:**

- ▶ identifikácia toxikologického nebezpečenstva, ktoré predstavujú nanočastice,
- ▶ meranie expozície a posúdenia rizík nanočastíc,
- ▶ identifikácia možných zdrojov vibrácií a mechanických otrasov, s osobitným dôrazom na mobilné objekty a dopravné prostriedky,
- ▶ identifikácia možných rizík pri práci so strojom na tepelno-deformačné skúšky s rýchlosťou deformácie 1 m/s a povrchovou teplotou až do 1000° C,
- ▶ identifikácia vzniku možných rizík pri práci s vákuovou pecou na odlievanie vosku a silikónu a následná eliminácia vzniku rizík,
- ▶ eliminácia rizík pri práci s rozbrusovacou pílou na metalografické vzorky,
- ▶ identifikácia a následná eliminácia vzniku možných rizík v oddelení odlievania a oddelení tepelného spracovania pri práci s indukčnou pecou na odlievanie kovu, s pecou na nízkoteplotné tepelné spracovanie (do 250° C) a pecou na vysokoteplotné tepelné spracovanie (do 1300° C) a vytavovanie škrupín,
- ▶ identifikácia rizík a následná minimalizácia vzniku možného nebezpečenstva vzniku úrazu pri práci so zalievacím lisom na metalografické vzorky a brúskou/leštičkou na metalografické vzorky,
- ▶ eliminácia vzniku rizík pri práci vo voskovom laboratóriu – voskový a plastový nastrekovač, sušiareň modelov, voskovacia vaňa,
- ▶ identifikácia a eliminácia možných rizík pri práci s tlakovými nádobami,
- ▶ identifikácia a eliminácia vzniku možných rizík pri expozícii organizmu pri vysokej hlukovej záťaži,
- ▶ ochranné faktory pre dýchacie prístroje používané na pracovisku v súvislosti s práškovou metalúrgiou,
- ▶ kultúra bezpečnosti a presadzovanie vízie nulovej úrazovosti,

- ▶ vytváranie efektívneho systému výchovy a vzdelávania v odbore ochrany pre vibráciami pôsobiacimi na ľudské telo,
- ▶ aktualizácia informácií o ochrane človeka pred nepriaznivými účinkami vibrácií na vybraných pracoviskách s osobitným dôrazom na ochranu pred vibráciami pomocou odpružených sedadiel vodičov – operátorov v mobilných objektoch a dopravných prostriedkoch,
- ▶ podpora zdravia vytvorením pracovnej pohody na pracovisku,
- ▶ eliminácia starnutia pracovnej sily vystavenej nadmernému pracovnému stresu,
- ▶ dôsledná implementácia predpisov do každodennej praxe a dodržiavanie zásad BOZP,
- ▶ zdokonaľovanie úrovne riadenia BOZP s cieľom znižovania ohrozenia zdravia vplyvom technických zariadení, činnosti ľudí a pracovného prostredia,
- ▶ zabezpečiť informovanosť zamestnancov o skutočnom stave BOZP, najmä v oblasti eliminácie rizík na pracoviskách,
- ▶ pravidelná odborná príprava, zvyšovanie kvalifikácie, vykonávanie školení zamestnancov,
- ▶ eliminovanie rizík spôsobujúcich ujmu na zdraví a majetku,
- ▶ dlhodobý zdravotný dohľad v pravidelných intervaloch s ohľadom na charakter práce.

**Názov inštitúcie:** Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied

**Adresa:** Watsonova 47  
040 01 Košice

**Riaditeľ:** **RNDr. Peter Ševc, PhD.**  
tel.: +421 55 7922 402  
fax: +421 55 7922 408  
e-mail: psevc@imr.saske.sk

**Sekretariát:** **Jana Torškošová**  
tel.: +421 55 7922 402  
fax: +421 55 7922 408  
e-mail: imrsas@imr.saske.sk

**Zameranie výskumu:**

**Základný výskum, cielený výskum a vývoj nových materiálov a aplikácií technologických postupov:**

- ▶ vývoj nových materiálov v oblasti nanotechnológií, práškových technológií, fyzikálnej metalurgie a materiálového inžinierstva,
- ▶ výskum dejov transformačnej a transportnej povahy, ktoré sa odohrávajú v štruktúre materiálov rôznej chemickej povahy (kovy, keramika, biomateriály, plasty a pod.) a vnútornej stavby (kryštalická, amorfná, kompozitná apod.),
- ▶ výskum mechanických a fyzikálnych vlastností týchto materiálov na základe poznania ich vnútornej konštitúcie a odozvy na externé podmienky vo vzťahu k ich funkčnej spoľahlivosti a životnosti.

**Názov inštitúcie:** Ústav experimentálnej psychológie Slovenskej akadémie vied

**Adresa:** Dúbravská cesta 9  
854 03 Bratislava

**Riaditeľ:** **prof. PhDr. Viera Bačová, DrSc**  
tel.: +421 2 5477 5625, +421 2 5477 3509  
fax: +421 2 5477 5584  
e-mail: viera.bacova@savba.sk

**Sekretariát:** **Katarína Hornáčková**  
tel.: +421 2 5477 5625, +421 2 5477 3509  
fax: +421 2 5477 5584  
e-mail: katarina.hornackova@savba.sk

#### **Zameranie výskumu:**

##### **Psychologické aspekty BOZP**

- ▶ zvládanie záťaže,
- ▶ zvládanie stresu – identifikácia významných stresorov,
- ▶ zamestnanec v pracovnom prostredí - vplyvy fyzikálneho a sociálneho prostredia,
- ▶ analýza pracovnej činnosti s ohľadom na nároky, ktoré na zamestnanca kladie práca,
- ▶ stanovenie režimu práce,
- ▶ deprivácia – identifikácia jej možných zdrojov na pracovisku,
- ▶ frustrácia a spôsoby jej zvládania.

**Názov inštitúcie:****Elektrotechnický výskumný a projektový ústav, a. s.  
Nová Dubnica****Adresa:**

ul. Trenčianska 19  
018 51 Nová Dubnica  
tel.: +421 42 4409 166, +421 42 4409 111  
fax: +421 42 4434 252  
e-mail: marketing@evpu.sk

**Generálny riaditeľ:**

**doc. Ing. Jozef Buday, CSc.**  
buday@evpu.sk  
tel.: +421 42 440 9102  
fax: +421 42 443 4252

**Riaditeľ pre výskum  
a vývoj:**

**doc. Ing. Jozef Kuchta, Csc.**  
tel.: +421 42 4409 119  
fax: +421 42 4434 252

**Zameranie:****Certifikácia:**

- ▶ Autorizovaná osoba AO SKTC-101 a notifikovaná osoba NO 1293 pre oblasti:
  - elektrické zariadenia v určitom rozsahu napätia (bezpečnosť elektrických zariadení),
  - rádiové a koncové telekomunikačné zariadenia,,
  - elektromagnetická kompatibilita,
  - strojové zariadenia,
  - osobné ochranné pracovné prostriedky,
  - zdravotnícke pomôcky.
- ▶ Autorizovaná osoba SK08 pre oblasť stavebných výrobkov,

**Skúšobníctvo:**

- akreditované skúšobné laboratóriá – osvedčenie o akreditácii SNAS č. S-042,
- akreditované kalibračné laboratórium – osvedčenie o akreditácii SNAS č. K-015.



**Názov inštitúcie:** NAVICOM, a. s. – Výskumný ústav stavby lodí, Komárno

**Adresa – sídlo:** Hradná č. 6  
945 01 Komárno  
tel.: +421 903 186 134  
fax: +421 45 5442 910  
e-mail: [navicom@navicom.sk](mailto:navicom@navicom.sk)

**Vedúci  
experimentálneho  
výskumu /  
člen predstavenstva:** **doc. Ing. Juraj Sztankay, CSc.**  
tel.: +421 903 255 896  
[sztankay@navicom.sk](mailto:sztankay@navicom.sk)

**Zameranie:**

**Experimentálny výskum a vývoj v oblastiach:**

- ▶ hluku a vibrácií - ochrana životného prostredia,
- ▶ torzných vibrácií pohonných sústav plavidiel, strojných a energetických zariadení,
- ▶ vibrodiagnostiky pohonných zariadení.

**Názov inštitúcie:** Výskumný ústav dopravný, a.s.

**Adresa:** Veľký Diel 3323  
010 08 Žilina  
tel.: +421 41 5652 819, +421 41 5686 203  
fax: +421 41 5652 883  
e-mail: info@vud.sk  
management@vud.sk

**Generálny riaditeľ:** **Ing. Ľubomír P a l č á k**  
tel.: +421 41 5686 201  
fax: +421 41 5652 883  
e-mail: palcak@vud.sk

**Kontakty:** **Ing. Ľuboslav Žilinčík**

riaditeľ pre výskum, vývoj a skúšobníctvo  
**Úsek riaditeľa:** tel.: +421 41 5655 983, +421 41 5686 216  
fax: +421 41 5652 883  
e-mail: zilincik@vud.sk

#### **Zameranie:**

##### **Výskum a vývoj v oblastiach:**

- ▶ bezpečnosti a kvality dopravy,
- ▶ informačných procesov v doprave,
- ▶ informačného systému právnych predpisov a iných dokumentov EÚ v doprave,
- ▶ aproximácie legislatívy EÚ a SR týkajúcej sa dopravy v ekonomickej, sociálnej a technickej oblasti,
- ▶ bezpečnosti, ekológie a energetiky v doprave,
- ▶ zásadných problémov bezpečnosti pri preprave nebezpečných látok.

#### **Certifikácia:**

##### **Notifikovaná osoba NO 1358, Autorizovaná osoba AO SK05 a SKTC – 125:**

- ▶ preukazovanie zhody výrobkov,
- ▶ certifikácia systému vnútro podnikovej kontroly,
- ▶ pôsobnosť vo vybraných činnostiach (tlakové, zdvíhacie a strojové zariadenia a i.).

#### **Skúšobníctvo:**

##### **Akreditované skúšobné laboratóriá:**

- ▶ S 026 - pevnostné merania strojných častí,
- ▶ S 073 - náterové látky a dopravné značenie,
- ▶ S 112 - elektrické a technicko-bezpečnostné parametre prvkov v doprave.

**Názov inštitúcie:****Výskumný ústav papiera a celulózy, a. s.****Adresa:**

Lamačská cesta 3  
841 04 Bratislava  
tel.: +421 2 5941 8644  
fax: +421 2 5477 6537  
e-mail: sekretariat@vupc.sk

**Generálny riaditeľ  
a preds. predstavenstva:**

**Ing. Štefan Boháček, PhD.**  
tel.: +421 2 5941 8644  
fax: +421 2 5477 6537  
e-mail: bohacek@vupc.sk

**Zameranie:****Výskumná činnosť:**

- ▶ bezpečnosť prevádzky celulózo-papierenských zariadení,
- ▶ bezpečnosť technologických procesov pri výrobe a spracovaní papiera a celulózy,
- ▶ hodnotenie a minimalizácia negatívnych dopadov celulózo-papierenského priemyslu na životné prostredie, likvidácia a spracovanie odpadov.

Činnosť centrálnych a akreditovaných laboratórií materiálov a produktov.

Konzultačná a poradenská činnosť pri návrhoch, hodnotení a realizácii investičných zámerov, rekonštrukciách a garančných skúškach zariadení a technológií z hľadiska bezpečnosti a zaťaženia životného prostredia a likvidácie a spracovania odpadov.

**Názov inštitúcie:** Výskumný ústav spojov, nezisková organizácia

**Adresa:** Zvolenská cesta 20  
974 05 Banská Bystrica  
tel.: +421 48 4324 111  
fax: +421 48 4161 163  
e-mail: vus@vus.sk

**Riaditeľ:** Ing. Ivan Fraňo  
tel.: +421 48 4324 133  
e-mail: ivan.frano@vus.sk

**Sekretariát:** Elena Rosíková  
tel.: +421 48 4324 134  
fax: +421 48 4161 163  
e-mail: elena.rosikova@vus.sk

### Zameranie

#### Výskum v oblastiach:

- ▶ bezpečnosti informačných technológií,
- ▶ širokopásmových sietí a služieb,
- ▶ inteligentných dopravných systémov.

#### Činnosť Notifikovanej osoby NO 1355 a Autorizovanej osoby SKTC – 171:

- ▶ posudzovanie zhody podľa smerníc ES (nariadení vlády SR)
  - o elektromagnetickej kompatibilite,
  - o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach.

#### Skúšobníctvo a metrológia:

- ▶ v oblasti elektrickej bezpečnosti,
- ▶ v oblasti elektromagnetickej kompatibility elektrických a elektronických zariadení,
- ▶ meranie elektromagnetických polí ako faktorov životného a pracovného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie obyvateľstva.

#### Kalibrácia meradiel:

**V súlade s autorizáciou Národného bezpečnostného úradu overovanie zhody technických zabezpečovacích zariadení s bezpečnostným štandardom**

#### Ďalšie činnosti:

- ▶ meranie expozície hluku v pracovnom prostredí,
- ▶ meranie imisí hluku v životnom prostredí.

### Projekty:

VÚS sa momentálne vo svojej výskumnej činnosti prioritne nezaobera činnosťou vo výskume BOZP.

Ústav síce vo svojich laboratóriách a v exteriéroch vykonáva niektoré hygienické merania (napr. sila elektromagnetického poľa, hluk v životnom prostredí, elektrická bezpečnosť elektrických a elektronických zariadení), ktoré by mohli byť a sú využívané pri posudzovaní BOZP, ale tieto práce nie sú výskumnými úlohami, ale štandardnými akreditovanými meraniami.

Niektoré činnosti VÚS napr. hygienicko-technické laboratórne merania, technická normalizácia, by mohli byť využiteľné pri výskume BOZP, do ktorých by sa VÚS mohol angažovať a rád by sa aj angažoval (napr. ako dodávateľ akreditovaných meraní, oblasť posudzovania technických noriem z oblasti telekomunikácie).

**Názov inštitúcie:** Výskumný ústav textilnej chémie – CHEMITEX, spol. s r.o.

**Adresa:** Rybníky 954  
011 68 Žilina  
tel.: +421 41 7645 519, +421 41 7646 504  
fax: +421 41 7233 957  
e-mail: vutch@vutch.sk, chemitex@nexta.sk

**Riaditeľ:** **Ing. Jozef Šesták, CSc., konateľ**  
tel: +421 71 5001 754  
e-mail: jozef.sestak@vutch.sk

**Vedúca tímu  
výskumu, vývoja  
a chemickej  
výroby:** **Ing. Ľudmila Balogová**  
tel.: +421 41 7645 519  
fax: +421 2 5477 6537  
e-mail: balogova@vutch.sk

## Zameranie

### Výskum a vývoj v oblasti:

- ▶ nových tkaných i netkaných technických textilných materiálov pre inovatívne aplikácie vo výrobe ochranných odevov,
- ▶ inteligentných textilných a odevných materiálov napr. pre účely monitoringu zdravotného stavu,
- ▶ špeciálnych úprav textilných materiálov (antimikrobiálne, elektricky vodivé, nehorľavé, tieniace, nešpinivé, antistatické, odolné voči teplu a pod.),
- ▶ v oblasti využitia nanotechnológie pre účely úpravy úžitkových vlastností textílií (optimalizácia zmáčavosti, adhézne, elektrické a optické vlastnosti, odolnosť voči mechanickému a chemickému poškodeniu a pod.),
- ▶ v oblasti nových skúšobných metód pre hodnotenie textilných materiálov s využitím inovatívnych skúšobných technológií.

### **Analýza obsahu chemických látok, resp. aditív v textilných materiáloch a hodnotenie ich zdravotnej bezpečnosti.**

#### **Skúšobníctvo a certifikácia:**

- ▶ hodnotenie a certifikácia ochranných ukazovateľov osobných ochranných prostriedkov,
- ▶ skúšky a hodnotenie vlastností textilných materiálov voči oderu, z hľadiska odolnosti voči poveternostným vplyvom, slnečnému žiareniu, prieniku tepla, priepustnosti pár, pevnosti a i.

## Projekty

### Projekty riešené v období r. 2008 – 2011:

- ▶ Výskum, príprava a zavedenie výroby nanosólov na nanoštrukturalnej modifikácii textilných materiálov (NANOSOL)
- ▶ Výskum a inovácia technologických procesov za účelom zlepšenia kvality a výroby inovovaných textilných výrobkov s vysokou pridanou hodnotou (TEXINTECH)
- ▶ Výskum a príprava výroby antimikrobiálneho nanosólu a metód hodnotenia antimikrobiálnych vlastností (AMBIPOL)
- ▶ Využitie progresívnych typov koncentrátov a vlákien v textíliách (PROVLATEX)
- ▶ Netkané textílie pre náročné technické aplikácie (TENETEX)
- ▶ Inovácie skúšania textilu a odevov pre zvýšenie konkurencieschopnosti (VÚTCH -CHEMITEX, spol. s r.o. Žilina – INOVATEX)

### Projekty riešené v súčasnosti:

- ▶ Výskum technológií a výrobkov pre inteligentné a technické textílie (VY - INTECH -TEX)
- ▶ Výskum nanotechnológií a prípravy funkčných textílií pre ochranu vojaka na bojisku (NANO – MULTI –TEX)

Link: <http://vutch.sk/stranka/informacie-o-projektoch>

**Názov inštitúcie:** Výskumný ústav zvaračský – Priemyselný inštitút SR, z. z. p. o.

**Adresa:** Račianska 71  
832 59 Bratislava  
tel.: +421 2 4924 6111  
fax: +421 2 4924 6341  
mail: vuz@vuz.sk

**Generálny riaditeľ:** **Ing. Peter K I a m o**  
tel.: +421 2 4924 6200  
fax: +421 2 4924 6211  
e-mail: riaditel@vuz.sk

**Sekretariát:** **Eva Karešová**  
tel.: +421 905 623 798  
fax: +421 2 4924 6211  
e-mail: karesovae@vuz.sk

**Zameranie:**

**Výskumná činnosť:**

**Základný a aplikovaný výskum a vývoj technológií zvarania a oblastí s nimi súvisiacich, ktoré zahŕňajú:**

- ▶ výskum materiálov z hľadiska zvariteľnosti a spájkovateľnosti,
- ▶ výskum a vývoj technológií a metód zvarania, spájkovania a tepelného delenia materiálov,
- ▶ výskum metalurgie zvaracích procesov a tepelného spracovania kovov,
- ▶ výskum vlastností zvarovaných spojov a metód ich skúšania a hodnotenia,
- ▶ výskum a vývoj techniky používanej pri výrobe zvarok,
- ▶ výskum a služby v oblasti hygieny a bezpečnosti pri zvaraní,
- ▶ hodnotenie spoľahlivosti a životnosti zvaraných konštrukcií, vrátane tlakových zariadení a rúrovodov.

Projektové činnosti v oblasti zariadení na zvaranie, spájkovanie a tepelné delenie.  
Certifikačná činnosť prostredníctvom certifikačného orgánu personálu vo zvaraní a NDT v rozsahu udelenej akreditácie.

Certifikačné činnosti v oblasti personálu, výrobkov, inšpekcie, systémov manažérstva kvality a environmentálnych systémov v rozsahu akreditácie.

Činnosť Autorizovanej osoby a posudzovanie zhody v zmysle uznesení vlády SR a znení EÚ v rozsahu autorizácie ÚNMS SR.



Riešenie a realizácia VTP a to s finančnou podporou z Rámcových programov EÚ na základe dvojstranných dohôd.

Metodické riadenie výchovy zvaračských odborníkov vo zvaračských školách, odborná príprava inžiniersko-technických kádrov výroby zvariek, školenia zvaračov.

Technická pomoc, expertízne a poradenské služby iným organizáciám v oblasti zvarovania a príbuzných oblastiach.

Činnosti súvisiace so zákonmi NR SR, rezortnými vyhláškami a uzneseniami vlády SR v oblasti jadrovej energetiky, technických zariadení, bezpečnosti a inšpekcie práce.

Vykonávanie výchovy a vzdelávania v oblasti ochrany práce v zmysle vydaného oprávnenia.

**Názov inštitúcie:**

Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice, Klinika  
pracovného lekárstva a klinickej toxikológie

**Adresa:**

Rastislavova 43  
041 90 Košice  
tel./fax: +421 55 615 2699  
e-mail: kplakt@fnlp.sk

**Riaditeľ UN L. Pasteura:**

**MUDr. Ladislav Rosocha, MPH**  
tel.: +421 55 675 3001

**Prednosta KPL a KT  
a vedúci tímu PZS:**

**doc. MUDr. Ľubomír Legáth, PhD.**  
tel.: +421 55 615 2670

**Asistentka PZS:**

**Beata Mahelyová**

**Zameranie:****Výskum v oblastiach:**

- ▶ moderné diferenciálne diagnostické postupy v diagnostike profesionálnych pneumopatológií,
- ▶ hodnotenie profesných faktorov v etiológii „work related diseases“.

Stanovovanie špecifických látok v biologickom materiáli – laboratórium priemyselnej toxikológie.

Prevenca profesionálnych ochorení dýchacieho systému – Centrum pre profesionálne ochorenia dýchacieho systému.

Profesionálny (dodávateľský) výkon pracovnej zdravotnej služby.

**Názov inštitúcie:** Univerzita Komenského v Bratislave  
Jeseniova Lekárska fakulta v Martine

**Adresa:** Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Martinskej fakultnej nemocnice, Martin

Kollarova 2  
036 59 Martin  
tel.: +421 43 4132 836

**Prednosta:** **doc. MUDr. Oto Osina, PhD.**

**Zameranie:**

**Výskum v oblastiach:**

- ▶ zisťovanie hodnôt palety kovov v biologických materiáloch u dlhoročne profesionálne exponovanej populácie
- ▶ štúdie geno a imunotoxikologického pozadia pri chronických profesionálnych expozíciách u pracovníkov vo vybraných profesiách
- ▶ epidemiologické štúdie chorôb v rôznych odvetviach na Slovensku
- ▶ štúdie akrálnej cirkulácie končatín pri chorobách z vibrácií, atď.

**Názov inštitúcie:** Inštitút pre výskum práce a rodiny

**Adresa:** štátna príspevková organizácia  
Župné nám. 5 - 6  
812 41 Bratislava  
tel.: +421 2 2044 2401  
fax: +421 2 2044 2215  
e-mail: ivpr@ivpr.gov.sk

**Riaditeľka:** **doc. PhDr. Kvetoslava Repková, CSc.**  
tel.: +421 2 2044 2400  
e-mail: Kvetoslava.Repkova@ivpr.gov.sk

**Kontakt:** **RNDr. Miroslava Kordošová, PhD.**  
vedúca pracovnej skupiny výskumu BOZP  
tel.: +421 2 2044 2418  
e-mail: Miroslava.Kordosova@ivpr.gov.sk

**Oblasti potenciálneho výskumu BOZP:**

- ▶ analytické, prognostické a koncepčné aspekty,
- ▶ legislatívny proces úpravy bezpečnostných aspektov práce,
- ▶ podpora kvality výkonu štátnej inšpekcie,
- ▶ systémy, nástroje a prostriedky výchovy a vzdelávania,
- ▶ systémy podnikového riadenia,
- ▶ profesionálna prax preventívnych a ochranných služieb,
- ▶ riadenie rizikových činiteľov,
- ▶ expozícia faktormi pracovného prostredia,
- ▶ kvalita pracovných podmienok,
- ▶ psycho-sociálne aspekty,
- ▶ socio-technické aspekty,
- ▶ socio-ekonomické aspekty a motivácia,
- ▶ systémy individuálnej ochrany zamestnancov,
- ▶ ochrana pred expozíciou chemickým látkam,
- ▶ informačné pôsobenie, osвета a komunikácia,
- ▶ ergonomické aspekty.

**Projekty****Projekty riešené v období r. 2008 – I. polrok 2012:**

- ▶ Prehĺbenie systému riadenia rizikových faktorov práce

Link: [http://www.sspr.gov.sk/IVPR/images/IVPR/vyskum/2010/Matulova/Matulova\\_VU\\_2329.pdf](http://www.sspr.gov.sk/IVPR/images/IVPR/vyskum/2010/Matulova/Matulova_VU_2329.pdf)

- ▶ Bezpečná a zdravie podporujúca práca vo svetle vytvárania predpokladov pre dôstojnú prácu  
Link: <http://www.sspr.gov.sk/IVPR/images/IVPR/vyskum/2009/Perichtova/Perichtova.pdf>
- ▶ Špecifické formy výkonu inšpekcie práce  
Link: [http://www.ivpr.gov.sk/IVPR/images/IVPR/vyskum/2011/Hatina/hatina\\_2334.pdf](http://www.ivpr.gov.sk/IVPR/images/IVPR/vyskum/2011/Hatina/hatina_2334.pdf)
- ▶ Presun úrazového poistenia na komerčnú sféru  
Link: [http://www.ivpr.gov.sk/IVPR/images/IVPR/vyskum/2012/Hatina/hatina\\_2340.pdf](http://www.ivpr.gov.sk/IVPR/images/IVPR/vyskum/2012/Hatina/hatina_2340.pdf)
- ▶ Návrh podmienok uznávania odbornej spôsobilosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v členských krajinách EÚ  
Link: <http://www.sspr.gov.sk/IVPR/images/IVPR/vyskum/2008/Kordosova/Kordosova.pdf>

#### **Projekty riešené v súčasnosti:**

- ▶ Odborná spôsobilosť osôb v oblasti bezpečnosti prevádzky vybraných pracovných prostriedkov
- ▶ Posúdenie ochranných vlastností prostriedkov individuálnej ochrany počas ich prevádzkového používania