

# ERGONOMIA 2017

## PROGRAM KONFERENCIE

Hala Gong Dolní Vítkovice  
streda 29. 11. 2017

<b>Registrácia</b>	<b>od 9,00</b>
<b>Otvorenie konferencie a úvodné vystúpenia</b>	<b>10,30 – 11,20</b>
<b>Ergonómia na Slovensku – vízie a realita</b> doc. Ing. Luboslav Dulina, PhD., <i>Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra priemyselného inžinierstva, Slovenská ergonomická spoločnosť, o. z.</i>	
<b>Garance kvality ERGO analýz v ČR</b> MUDr. Lukáš Šoltys, <i>PREMEDIS s.r.o., Česká ergonomická společnost, z. s.</i>	
<b>Aplikácie ergonomických princípov pri digitálnych koncepciách výrobných procesov</b> Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc., <i>Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, Katedra bezpečnosti a kvality produkcie, Zväz automobilového priemyslu Slovenskej republiky</i>	
<b>1. blok prednášok – ERGONOMIA V PRAXI</b>	<b>11,30 – 13,15</b>
<b>Fyzická záťaž v automobilovom priemysle</b> Ing. Peter Makovický, PhD., <i>Kia Motors Slovakia s.r.o., Teplička nad Váhom, SR</i>	
<b>Význam ergonomie v kontextu HR politiky firmy</b> Mgr. Jiří Prokop, PhD., <i>ŠKODA AUTO a.s., Mladá Boleslav, ČR</i>	
<b>Udrženie kvalifikované pracovnej sily</b> Mgr. Eva Macková, Bc. Naďa Hriňová, <i>ŠKODA AUTO a.s., Mladá Boleslav, ČR</i>	
<b>Praktická riešenie ergonomie v logistike</b> Ladislav Urban, Ing. Jitka Umlaufová, <i>ŠKODA AUTO a.s., Mladá Boleslav, ČR</i>	
<b>Budúcnosť je v našich rukách</b> Mária Stanová, <i>Magna Slovteca s.r.o., Nové Mesto nad Váhom, SR</i>	
<b>Využitie počítačové simulácie pri snižovaní fyzickej záťaže na linkách finálneho balení</b> Martin Střecha, <i>LEGO Production s.r.o., Kladno, ČR</i>	
<b>Obed</b>	<b>13,15 – 14,00</b>
<b>Exkurzie</b>	<b>14,00 – 15,30</b>
<b>2. blok prednášok – FYZICKÁ ZÁŤAŽ NA PRACOVISKÁCH A V KAŽDODENNOM ŽIVOTE</b>	<b>15,30 – 17,15</b>
<b>Objektívizácia pracovnej záťaže z hľadiska fyziológie práce a jej efektívna interpretácia a aplikácia v praxi</b> MUDr. Samuel Lvončík, <i>SALVE PZS s.r.o., Liptovský Mikuláš, SR</i>	
<b>Eliminácia rizika fyzickej záťaže ako účinná prevencia nemocí z povolání</b> MUDr. Lukáš Šoltys, <i>PREMEDIS s.r.o., Liberec, ČR</i>	
<b>Praktické zkušenosti s optimalizáciou ERGO designu pracovísk v rámci mezinárodného projektu</b> Kateřina Kolářová, <i>Adient Czech Republic k.s., Česká Lípa, ČR</i>	
<b>Hodnotenie frekvencie svalových pohybov vo vzťahu k vynakladaným svalovým silám u zamestnancov výrobných podnikov</b> Mgr. Jana Školková, <i>TeamPrevent Santé s.r.o., Bratislava, SR</i>	
<b>Mobilná aplikácia CERAA pre rýchle vyhodnotenie rizikových faktorov na pracoviskách a jej nové moduly</b> Ing. Martina Gašová, PhD., <i>CEIT, a.s., Žilina, SR</i>	
<b>11 vlastností prostredia podporného pre človeka / výsledky výskumu BCDlab FA STUBA</b> doc. Ing. Veronika Kotradyová, PhD., <i>Ústav interiéru a výstavníctva, Fakulta architektúry, STU Bratislava, SR</i>	
<b>3. blok prednášok – RIZIKÁ A HROZBY Z POHLADU PSYCHICKEJ ZÁŤAŽE</b>	<b>17,30 – 18,30</b>
<b>Psychosociální rizika u různých pracovních skupin</b> MUDr. Vladimíra Lipšová, <i>Státní zdravotní ústav, Praha, ČR</i>	
<b>Hodnocení psychofyziologické zátěže zaměstnanců metodou APPL</b> Ing. Miloš Minks, <i>Enviform a.s., Třinec, ČR</i>	
<b>Vplyv psychickej záťaže a stresu na výkonnosť pracovníkov</b> Mgr. Valéria Moricová, PhD., <i>Katedra krízového manažmentu, Fakulta bezpečnostného inžinierstva, ŽU v Žiline, SR</i>	
<b>Cena za prínos v oblasti ergonomie v SR a ČR</b>	<b>18,30 – 19,00</b>
<b>Neformálna diskusia a spoločné posedenie</b>	<b>od 19,00</b>

# ERGONÓMIA 2017

## PROGRAM KONFERENCIE

Hala Gong Dolní Vítkovice  
štvrtok 30. 11. 2017

### 4. blok prednášok – NÁSTROJE A PRODUKTY PRE PODPORU ERGONÓMIE

8,30 – 10,15

#### Spolupráce člověk – robot, analýza rizik

Ing. Martin Baumruk, Ph.D., *Siemens Industry Software, s.r.o. Praha, ČR*

#### Změny kognitivních a fyziologických funkcí ve spojitosti s užitím podložky Dvectis

PhDr. Petr Fišer, Ph.D., *Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav techniky, Brno, ČR*

#### Participativní ergonomie – nutný krok k rozpoznání ergonomických aspektů pracovníky

Ing. Jiří Tihon, *Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.i.i., Praha, ČR*

#### Současné a budoucí možnosti využití digitálních modelů člověka k optimalizaci výroby

Ing. Marek Bureš, Ph.D., *Regionální technologický institut, Fakulta strojní, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, ČR*

#### Simulačné obleky a ich význam pre oblasť dizajnu

Mgr. Art. Mária Šimková, *Ústav dizajnu, Fakulta architektúry, STU Bratislava, SR*

#### Špecifické potreby si vyžadujú individuálny prístup – personalizácia axiálnej barly

Mgr. Art. Jana Požgayová, *Ústav dizajnu, Fakulta architektúry, STU Bratislava, SR*

### Paralelné workshopy

10,30 – 12,30

(Trvanie jednotlivého workshopu je 50 min. Každý workshop bude realizovaný dvakrát. Účastníci sa teda môžu zúčastniť oboch workshopov – nie je potrebné si vyberať.)

#### Workshop č. 1 – Nástroje modernej ergonómie – od prvej úrovne cez druhú úroveň hodnotenia rizik

Ing. Martina Gašová, Ph.D., *CEIT, a.s., Žilina, SR*

#### Workshop č. 2 – Návrhy vhodných ergonomických postupů s využitím moderních technologií

MUDr. Lukáš Šoltys a PREMEDIStým, *PREMEDIS s.r.o., Liberec, ČR*

### Ukončenie konferencie, obed

12,30 – 13,30

### Organizátori konferencie



### Partneri konferencie

