



# XXXVI. kongres pracovního lékařství

s mezinárodní účastí

38. Teisingerův den průmyslové toxikologie,  
45. Benův den fyziologie a psychofyziologie práce  
a 42. Lukášův den průmyslové neurologie a neurotoxikologie

**Plzeň, 24.–25. října 2023**

**Vienna House Easy by Wyndham Pilsen**

**sborník  
abstraktů**



[www.kongres.pracovni-lekarstvi.cz](http://www.kongres.pracovni-lekarstvi.cz)

Abstrakty jsou řazeny dle příjmení hlavního autora  
a nepošly jazykovou korekturou.

## OBSAH

<b>STÁLE AKTUÁLNÁ ORTUŤ</b> .....	6
Bátora I., Otrubová O.	
<b>PŘEHLED ANTIDOT A ANTISÉR NA TOXIKOLOGICKÉM INFORMAČNÍM STŘEDISKU A TRENDRY V JEJICH SPOTŘEBĚ V LETECH 2013-2022</b> .....	6
Běhounková M., Kotlíková K.	
<b>PROFESIONÁLNÍ STREPTOKOVÁ SEPE – KAZUISTIKA</b> .....	7
Boriková A., Nakládalová M., Štěpánek L.	
<b>CHRONICKÉ ONEMOCNĚNÍ BEDERNÍ PÁTEŘE – DOSAVADNÍ ZKUŠENOSTI S POSUZOVÁNÍM NOVÉ POLOŽKY SEZNAMU NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ V OLMOUCKÉM KRAJI</b> .....	7
Boriková A., Nakládalová M., Vildová H., Kabrhelová K.	
<b>PROFESIONÁLNÍ LEPTOSPIRÓZY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE – KAZUISTICKÉ SDĚLENÍ</b> .....	7
Bubeníčková J.	
<b>LÉKAŘSKÉ PROHLÍDKY ŽÁKŮ STŘEDNÍ ZDRAVOTNICKÉ ŠKOLY PŘED ODBORNOU PRAXÍ</b> .....	7
Bučková A., Burešová J.	
<b>SÚDNOZNALECKÁ ČINNOST V ODBORE PRACOVNÉ LÉKÁRSTVO</b> .....	8
Buchancová J., Hrušková M.	
<b>SPECIFIKA EXPOZICE OSOB ULTRAFIALOVÉMU ZÁŘENÍ</b> .....	8
Buchar P., Jelínek J., Bublan M.	
<b>ZDROJE A RIZIKA EXPOZICE AZBESTU V POPULACI</b> .....	8
Bušová M., Pospíšilová, R., Tuček, M.	
<b>VPLYV VEKU NA KLINICKÝ PŘEBEH INTOXIKÁCIÍ KOROZÍVNÝMI LÁTKAMI</b> .....	9
Cagáňová B., Plačková S., Puchoň E., Bátora I.	
<b>OBEZITA – NOVÝ PROBLÉM PRACOVNĚLÉKAŘSKÝCH SLUŽEB?</b> .....	9
Cepáková E., Hejlek A., Müllerová H.	
<b>SUICIDAL INGESTION OF CHLORMEQUAT – A CASE REPORT</b> .....	10
Čečrle M., Mžík M., Pejchal J., Dlabková A., Astapenko D.	
<b>DIISOKYANÁTY NA PRACOVÍŠTÍCH: VÝSLEDKY A ZÁVĚRY PROJEKTU CÍLENÉHO STÁTNÍHO ZDRAVOTNÍHO DOZORU</b> .....	10
Duškova Š., Mráz J.	
<b>VÝZKUM DOPADU PRACOVNĚ REHABILITAČNÍCH STŘEDISEK NA PRACOVNÍ UPLATNĚNÍ OSOB S TRVALÝM POKLESEM PRACOVNÍ SCHOPNOSTI</b> .....	11
Džambasov, P.	
<b>NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ZEMĚDĚLSTVÍ, UZNANÉ CENTREM PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ PARDUBICE V LETECH 2000–2019</b> .....	12
Eichlerová A., Korolová E.	
<b>HOLISTICKÝ PŘÍSTUP K PREVENCI NÁDOROV V RÁMCI LÉKAŘSKÝCH PREVENTIVNÝCH PREHLIADOK PRI PRÁCI. PROJEKT CPW V SR.</b> .....	12
Fabiánová E., Oravec Bérešová, J., Klöslová, Z., Beláková, J., Avdičová, M.a členovia pracovnej skupiny	
<b>NASAZENÍ VOJÁKŮ (NEZDRAVOTNÍKŮ) VE ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍCH A V ZAŘÍZENÍCH SOCIÁLNÍCH SLUŽEB – NOVÉ PRACOVNÍ PODMÍNKY, NOVÉ VÝZVY A KOMPLIKACE.</b> .....	12
Fajfrův J., Jarešová L., Jehličková J., Plecháček J., Husárová M.	
<b>VÝSKYT PROFESIONÁLNÍCH ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2022, TRENDRY VÝVOJE</b> .....	13
Fenclová Z., Urban P., Pelclová D., Havlová D., Voříšková M., Lipšová V., Zacharov S.	
<b>EVALUACE PŘÍSTUPU K PRACOVNĚLÉKAŘSKÝM PROHLÍDKÁM V C19 DOBĚ</b> .....	13
Fošum M.	
<b>ŠKOLENÍ PRVNÍ POMOCI</b> .....	14
Gibitzová J.	
<b>AKTUALIZACE ERGONOMICKÝCH CHECKLISTŮ</b> .....	14
Halásová, S., Dvořáčková, A., Lipšová, V.	
<b>ŠTĚPNÝ PRODUKT GLOBINOVÉHO ADUKTU V MOČI JAKO PERSPEKTIVNÍ UKAZATEL PROFESIONÁLNÍ EXPOZICE ETHYLENOXIDU</b> .....	15
Hanzlíková I., Mráz J., Tvrđíková M., Duškova Š.	
<b>ANALÝZA NEPŘIZNANÝCH PROFESIONÁLNÍCH NEMOCÍ V ROCE 2022 – MŮŽE NĚCO VYPOVĚDĚT O ČINNOSTI STŘEDISKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ ČESKÉ BUDĚJOVICE?</b> .....	15
Hejlek A., Kvasničková S., Müllerová H.	
<b>CHOROBY Z POVOLANIA NA KLINIKE PRACOVNÉHO LÉKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE V BRATISLAVE V ROKOCH 2007-2021</b> .....	16
Holčíková J., Bátora I.	

<b>ONEMOCNĚNÍ SVRABEM A OVĚŘENÍ PODMÍNEK VZNIKU ONEMOCNĚNÍ PRO ÚČELY POSUZOVÁNÍ NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE</b> .....	16
Holubová M., Jokešová K., Lehocká H.	
<b>NEMOCI Z POVOLÁNÍ SE ZAMĚŘENÍM NA NÁDOROVÁ ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICE</b> .....	17
Holubová M., Lehocká H.	
<b>ÚVOD DO PROBLEMATIKY NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE</b> .....	18
Holubová M., Lehocká H.	
<b>VNÍMÁNÍ RIZIKA DENTÁLNÍHO AMALGÁMU ODBORNOU A LAICKOU VEŘEJNOSTÍ</b> .....	18
Horňáková A., Kapitán M., Vavříčková L., Krejčová A.	
<b>JE MOŽNÉ ZASTAVIT ZVYŠOVÁNÍ VÝSKYTU NÁDORŮ Z VLIVU CHEMICKÝCH LÁTEK V PRACOVNÍM PROSTŘEDÍ</b> .....	19
Hornychová M.	
<b>AKO SA DARÍ 16-ROČNEJ PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBE (PZS) ŽILPO</b> .....	19
Hrušková M., Buchancová J., Cigániková Z., Podstavková S., Kulina P., Fraňová M., Zelník Š., Oleár V.	
<b>VÝZNAM MAPOVANIA FYZICKEJ ZÁŤAŽE NA PRACOVISKU V PRAXI</b> .....	19
Hrušková M., Buchancová J., Cigániková Z., Podstavková S., Zelník Š., Oleár V., Cisariková S., Marejková E.	
<b>NANOČASTICE MAGNETITU <math>Fe_3O_4</math> – ČASOVÁ A DÁVKOVÁ ZÁVISLOST</b> .....	20
Hurbánková M., Volková K., Wimmerová S., Moricová Š.	
<b>ECHINOKOKÓZA – NEOBVYKLÁ NEMOC Z POVOLÁNÍ</b> .....	20
Chaloupka J., Bubeníčková J.	
<b>MALIGNÍ POTENCIÁL RŮZNÝCH DRUHŮ AZBESTU</b> .....	21
Janošíková M., Nakládalová M., Boríková A., Štěpánek L.	
<b>PROBLEMATIKA NANOMATERIÁLŮ A NANOTECHNOLÓGIÍ Z HLEDISKA TERÉNNÍ LABORATORNÍ PRAXE – PŘEHLED DOSAVADNÍCH POZNATKŮ</b> .....	21
Jarabicová O.	
<b>MOŽNOSTI VYUŽITÍ KAMEROVÝCH SYSTÉMŮ PRO HODNOCENÍ PRACOVNÍCH POLOH A ERGONOMIE PRACOVNÍHO MÍSTA</b> .....	22
Kačerová I., Lipšová V., Adolf J.	
<b>PRACOVNĚ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY, JEDNA Z MOŽNÝCH ODPOVĚDÍ NA NEDOSTATEK PRACOVNÍKŮ NA TRHU PRÁCE</b> .....	22
Kandrnal V.	
<b>NEUROLOGICKÁ ONEMOCNĚNÍ Z POVOLÁNÍ V ROCE 2022 A TRENDY VÝVOJE</b> .....	23
Klepiš P.	
<b>MOŽNOSTI VYUŽITÍ MINDFULNESS PROGRAMŮ JAKO PREVENCE STRESU U PRACOVNÍKŮ VE ZDRAVOTNICTVÍ</b> .....	23
Klusáčková P.	
<b>NÁHODNÉ POŽITÍ 95% METANOLU: KAZUISTIKA</b> .....	24
Kolesníková V., Kotlíková K., Kovář K., Maier V.	
<b>TOXIKOLOGICKO INFORMAČNÍ STŘEDISKO V DATECH A POKROKOVOSTNÍ ZÁSoba ANTIINFEKTIV A ANTISÉR</b> .....	24
Kotlíková K., Navrátil T.	
<b>MONITOROVÁNÍ EXPOZICE AZBESTOVÝM A OSTATNÍM MINERÁLNÍM RESPIRABILNÍM VLÁKNŮM</b> .....	25
Kotlík B., Lipšová V.	
<b>LÉČBA ZÁVISLOSTI NA TABÁKU A PODPORA ZAMĚSTNAVATELE</b> .....	25
Králíková E.	
<b>OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI S AZBESTEM: SANAČNÍ PRÁCE V ÚSTŘEDNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ BUDOVĚ (BÝVALÝ TELECOM) V PRAZE</b> .....	25
Krýsa V.	
<b>PROFESIONÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ VE VAZBĚ NA KATEGORIZACI PRACÍ</b> .....	26
Kučera I., Hlaváč P.	
<b>NÁHODNÝ NÁLEZ NEMOCI Z POVOLÁNÍ NA RTG PLIC</b> .....	26
Kupsová B., Síráková L., Pavlík V.	
<b>NÁVRH NOVÉ METODY HODNOCENÍ CELKOVÉ FYZICKÉ ZÁTĚŽE</b> .....	26
Langmajerová J., Vránová I., Kačerová I.	
<b>POŠKODENIE ZDRAVIA Z PRÁCE V SR VO SVETLE PANDÉMIE COVID-19</b> .....	27
Legáth L.	
<b>VYUŽITÍ NÁLEŽITÝCH HODNOT MAXIMÁLNÍ SVALOVÉ SÍLY POPULACE ČR VE FYZIOLOGII PRÁCE</b> .....	27
H. Lehocká, M. Holubová, H. Tomášková	
<b>JSOU POVINNOSTI PŘI POSUZOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOSTI PRACOVNÍKŮ VE DRÁŽNÍ DOPRAVĚ VŽDY ADEKVÁTNÍ?</b> .....	28
Lešovský J.	
<b>PRACOVNÍCI DO KLIMATICKY A EPIDEMIOLOGICKY NÁROČNÝCH OBLASTÍ – PODLE ČEHO ROZHODUJEME?</b> .....	28
Lešovský J.	
<b>MOŽNOSTI PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ U NEMOCÍ POHYBOVÉ SOUSTAVY V SOUVISLOSTI S FYZICKOU ZÁTĚŽÍ PŘI PRÁCI</b> .....	28
Lipšová V.	

<b>INOVATIVNÍ HODNOCENÍ LOKÁLNÍ SVALOVÉ ZÁTĚŽE PŘI PRÁCI</b> .....	29
Macurová L., Holočí J.	
<b>UKONČENÍ ŠETŘENÍ NEMOCI Z POVOLÁNÍ?</b> .....	29
Machartová V.	
<b>RAKOVINA PLIC Z RADIOAKTIVNÍCH LÁTEK – PŘEHLED PŘÍPADŮ ŠETŘENÝCH NA KPL FN U SV. ANNY V BRNĚ V LETECH 2018–2023</b> .....	30
Malenka P., Brhel P.	
<b>POŠKODENIA ZDRAVIA Z PRÁCE U ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV</b> .....	30
Matejová M., Matejíčeková P., Perečinský S., <u>Legáth L.</u>	
<b>DOKONANÉ SUICIDIUM BLOKÁTOREM KALCIOVÝCH KANÁLŮ INTOXIKACE VERAPAMILEM. KAZUISTIKA.</b> .....	31
Matulová H., Hemerková P.	
<b>ERGONOMICKÉ PRACOVNÍ NÁVODKY</b> .....	31
Mixa T., Lipšová V.	
<b>HYGIENICKÉ LIMITY PRO HODNOCENÍ EXPOZICE DIISOKYANÁTŮM NA PRACOVÍŠTÍCH: SOUČASNOST A PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ</b> .....	32
Mráz J., Dušková Š.	
<b>PSYCHOSOCIÁLNÍ RIZIKA U ZAMĚSTNANCŮ VYSTAVENÝCH NÁROČNÉ KOMUNIKACI S KLIENTY NA ÚŘADECH PRÁCE</b> .....	32
Mrázová K., Lipšová V., Peclová J., Bátorová K.	
<b>RIZIKA PRÁCE V CHOVU A ZPRACOVÁNÍ DRŮBĚŽE</b> .....	33
Müllerová H., Hejlek A.	
<b>PRÍSPEVOK K HODNOTENIU PSYCHICKEJ PRACOVNEJ ZÁŤAŽE ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV POČAS PANDÉMIE COVID-19</b> .....	33
Oravec Bérešová J., Fabiánová E., Klósová Z., Beláková J., Nedela R. a členovia pracovnej skupiny	
<b>ORTUŤ V PRAXI NÁRODNÉHO TOXIKOLOGICKÉHO INFORMAČNÉHO CENTRA – VYBRANÉ KAZUISTIKY U DETÍ</b> .....	33
Otrubová O., Plačková S., Langerová L., Lindák M., Puchoň E., Cagáňová B., Bátora I.	
<b>HOSPITALIZACE JAKO MOMENT POUČITELNOSTI PRO KUŘÁKY: ÚČINNÁ INTERVENCE VYŠKOLENÝCH ZAMĚSTNANCŮ</b> .....	34
Pánková, A., Štěpánková, L., Zvolská, K., Králíková E.	
<b>MEZIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE PŘI SOUBĚHU POSUZOVÁNÍ DOČASNÉ PRACOVNÍ NESCHOPNOSTI A POSUZOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOSTI K PRÁCI</b> .....	34
Pastorková R., Nakládalová M.	
<b>PSYCHOSOCIÁLNÍ RIZIKA V MĚNÍCÍM SE SVĚTĚ PRÁCE</b> .....	35
Peclová J., Lipšová V.	
<b>MIKROKLIMATICKÉ PODMÍNKY V DRÁŽNÍCH VOZIDLECH</b> .....	35
Pechová P., Pechová H.	
<b>ZMĚNY V PRACOVNĚLÉKAŘSKÝCH SLUŽBÁCH Z POHLEDU PRACOVNÍHO PRÁVA</b> .....	36
Peškar M.	
<b>INTOXIKÁCIA MRAZENÝM ŠPENÁTOM KONTAMINOVANÝM TROPÁNOVÝMI ALKALOIDMI</b> .....	36
Plačková S., Cagáňová B., Otrubová O., Puchoň E., Bátora I. 36	
<b>ZMĚNA HYGIENICKÝCH POŽADAVKŮ U TEPLOT NA PRACOVÍŠTÍCH V DŮSLEDKU ENERGETICKÉ KRIZE</b> .....	37
Prokšová Zuská L.	
<b>FUNKČNÍ VYŠETŘENÍ PLIC A JEHO VYUŽITÍ V PRACOVNÍM LÉKAŘSTVÍ</b> .....	37
Sedláčková B., Klusáčková P.	
<b>HOME OFFICE BĚHEM PANDEMIE COVID-19 A JEHO VLIV NA ZDRAVÍ ČESKÝCH ZAMĚSTNANCŮ</b> .....	38
Skřehot P. A., Marek J., Kroupová M.	
<b>NEJČASTĚJŠÍ ČINNOSTI S RIZIKEM EXPOZICE DIIZOKYANÁTŮM U ZAMĚSTNANCŮ SPOLEČNOSTI ŠKODA AUTO A.S.</b> .....	38
Stojanov I., Hybnerová A., Štěpánová M.	
<b>OSOBNÍ POSLECHOVÁ ZAŘÍZENÍ JAKO RIZIKOVÝ FAKTOR PRO VZNIK NEDOSLÝCHAVOSTI</b> .....	38
Škerková M., Gottfriedová N., Kovalová M., Kopčeková D., Mrázková E.	
<b>ERGONOMIE DO ŠKOL – PREVENCE NEMOCÍ POHYBOVÉHO APARÁTU U DĚTÍ</b> .....	39
Šoltys L., Náplavová T.	
<b>VYBRANÉ PŘÍSTUPY K HODNOTENIU LOKÁLNEJ FYZICKEJ ZÁŤAŽE PRI PRÁCI A LEGOSLATÍVA SR</b> .....	39
Šťastná M., Zámečnicková M.	
<b>VÝZVY PRO POSKYTOVATELE PLS U ZAMĚSTNANCŮ Z MIMOEVROPSKÝCH ZEMÍ</b> .....	40
Štefka M. 40	
<b>VLIV PRODĚLANÉHO COVID-19 NA KARDIORESPIRAČNÍ ZDATNOST S ODSUPEM MĚSÍCŮ PO AKUTNÍ FÁZI: RETROSPEKTIVNÍ KOHORTOVÁ STUDIE</b> .....	40
Štěpánek L., Nakládalová M., Sovová E., Boriková A	
<b>NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY SPOJENÉ S OČKOVÁNÍM PROTI COVID-19 U ZAMĚSTNANCŮ ZDRAVOTNÍHO ÚSTAVU OSTRAVA</b> .....	40
Tomášková H., Schwarz J., Polaufová P., Martinek J., Kloudová A., Šplíchalová A., Macounová P., Ježo E., Maďar R.	

<b>NEMOC Z POVOLÁNÍ COVID-19 U PRACOVNÍKŮ FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA</b> .....	<b>41</b>
Tomášková H., Vybíralová D., Mačar R., Hajduková Z.	
<b>HODNOTENIE ZDRAVOTNÉHO STAVU ZVÁRAČOV PO EXPOZÍCII ZVÁRAČSKÝM PEVNÝM AEROSÓLOM NA VYBRANÝCH PRACOVISKÁCH V SR</b> .....	<b>41</b>
Trajliňková K., Fialová A., Moricová Š.	
<b>ZDROJE INFORMACÍ O CHEMICKÝCH LÁTKÁCH/SMĚSÍCH</b> .....	<b>42</b>
Trávníčková Z.	
<b>TRENDY V DÉLCE EXPOZICE U VYBRANÝCH DIAGNÓZ NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE 2008-2022</b> .....	<b>42</b>
Tuček M.	
<b>COVID – 19, JAK JSME S NÍM BOJOVALI</b> .....	<b>43</b>
Ulčová R.	
<b>OTRAVA OXIDEM UHELNATÝM – KAZUISTIKA</b> .....	<b>43</b>
Velínová O., Malenka P.	
<b>PSYCHICKÁ BEZPEČNOST PRÁCE A JEJÍ VZTAH K PSYCHOSOCIÁLNÍM RIZIKŮM U VŠEOBECNÝCH SESTER.</b> .....	<b>44</b>
Vévoda J.	
<b>HODNOCENÍ A MANAGEMENT RIZIKA BERYLLIA EXPERIMENTÁLNÍ TECHNOLOGIE HELCZA</b> .....	<b>44</b>
Vít M., Lipšová V., Michalík J., Spodniak S.	
<b>PRACOVNÍ ZAŘAZENÍ ZÁMEČNÍKA VE VÝROBĚ KLUZNÝCH KOMPOZICOVÝCH LOŽISEK</b> .....	<b>45</b>
Vodička Z.	
<b>MENISKOPATIE JAKO NEMOC Z POVOLÁNÍ?</b> .....	<b>45</b>
Voříšková, M., Lipšová, V.	
<b>HYGIENICKÁ PROBLEMATIKA ŘEZNÝCH KAPALIN</b> .....	<b>45</b>
Vrtalová M.	
<b>PODNIK PODPORUJÍCÍ ZDRAVÍ – ÚČINNÁ PREVENCE V RUKÁCH ZAMĚSTNAVATELŮ</b> .....	<b>46</b>
Zónová J., Lipšová V.	

## HYGIENICKÉ LIMITY PRO HODNOCENÍ EXPOZICE DIISOKYANÁTŮM NA PRACOVÍŠTÍCH: SOUČASNOST A PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ

Mráz J., Dušková Š.

Státní zdravotní ústav, Praha

Aktuální hodnota přípustných expozičních limitů PEL dle nařízení vlády č. 361/2007 v platném znění pro 4,4'-methylendifenyl-diisokyanát (4,4'-MDI), 2,4- a 2,6-toluendiisokyanát (TDI) činí 0,050 mg/m<sup>3</sup>, pro hexamethylendiisokyanát (HDI) 0,035 mg/m<sup>3</sup>; jejich nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P jsou dvojnásobné. V připravované směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) je pro všechny diisokyanáty navržen jednotný celosměnový limit 0,006 mg NCO/m<sup>3</sup> a krátkodobý limit 0,012 mg NCO/m<sup>3</sup>, kde NCO se vztahuje k isokyanátovým skupinám vázaným na monomerní molekuly diisokyanátů (DI), přičemž po přechodné období do konce roku 2028 mají platit hodnoty celosměnového a krátkodobého limitu ve výši 0,010 a 0,020 mg NCO/m<sup>3</sup>. Číselné hodnoty všech limitů uváděné v jednotkách mg NCO/m<sup>3</sup> budou při přepočtu na hmotnostní koncentrace jednotlivých DI (vyjádřené v jednotkách mg DI/m<sup>3</sup>) násobeny pro 4,4'-MDI faktorem 3, pro TDI a HDI faktorem 2.

Na rozdíl od některých dalších států nejsou v ČR pro žádný DI zavedeny limitní hodnoty ukazatelů BET (biologické limitní hodnoty, BLV). Naše dlouhodobé zkušenosti i výsledky projektu cíleného státního zdravotního dozoru 2022 „Diisokyanáty na pracovištích“ však význam a přednost biologického monitorování pro hodnocení expozice DI jednoznačně prokazují. Na základě rešerše zahraničních zdrojů proto budou pro zařazení do národních předpisů navrženy hodnoty BLV pro specifické diaminy v moči (v jednotkách µg diaminu/g kreatininu) jako ukazatele expozice DI, které by byly v souladu se stávajícími i budoucími hodnotami PEL.

*Podpořeno z institucionální podpory SZÚ (projekt MZ ČR – RVO, Státní zdravotní ústav – SZÚ, IČ 75010330).*

## PSYCHOSOCIÁLNÍ RIZIKA U ZAMĚSTNANCŮ VYSTAVENÝCH NÁROČNÉ KOMUNIKACI S KLIENTY NA ÚŘADECH PRÁCE

Mrázová K.<sup>1</sup>, Lipšová V.<sup>1,2</sup>, Peclová J.<sup>1</sup>, Bátorová K.<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Centrum hygieny práce a pracovního lékařství, SZÚ, Praha 10, Česká republika

<sup>2</sup>Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN Praha 2, Česká republika

<sup>3</sup>Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., Praha 1, Česká republika

**Úvod:** Psychosociální rizika při práci můžeme definovat jako soubor rizik vyplývajících z interakce zaměstnance s pracovním prostředím, charakterem a organizací práce a z nastavení mezilidských vztahů na pracovišti i mimo něj. Zaměstnanci úřadů práce v České republice jsou vystaveni velkému psychickému tlaku, který vychází jak z povahy náplně jejich práce, tak z chování klientů úřadů práce.

**Metodika:** V rámci výzkumného projektu proběhlo v prosinci 2021 v 5 vybraných pobočkách Úřadů práce v ČR online dotazníkové šetření. Na základě jejich vyhodnocení byla vydefinována konkrétní intervenční opatření ke zlepšení úrovně psychosociálních rizik, která se uskutečnila v září 2022. Následně opakované dotazníkové šetření má za cíl ověřit efekt uvedených intervenčních opatření

**Výsledky:** Dotazníkového šetření se zúčastnilo 1448 respondentů, kompletně vyplněno bylo 1168. Z dotazníkového průzkumu vyplývá, že nejvíce jsou zaměstnanci spokojeni v oblasti komunikace na pracovišti. Pro 58 % respondentů má největší dopad na jejich spokojenost v práci komunikace s pracovním týmem a nadřízeným. Až 54 % respondentů pociťuje vyčerpání a 31 % zažívá pocity vzteku, což jsou faktory výrazně predikující ne-

schopnost dlouhodobého pokračování v jakékoliv pracovní činnosti a faktory výrazně ztěžující vřelý a proaktivní přístup ke klientům úřadů práce. Intervenční opatření byla zajištěna formou online seminářů, kterých se účastnilo 350 zaměstnanců. Na cyklus seminářů a webinářů navázala skupinová a individuální psychoterapie.

**Závěr:** Intervenční opatření mají napomoci zlepšit psychickou odolnost zaměstnanců úřadů práce, vést k pochopení reakce na krizovou událost, normalizovat stresovou reakci a naučit vhodné způsoby adaptace na stres a psychickou zátěž. Výstupy z projektu budou využity a implementovány v rámci přípravy a tvorby strategického dokumentu Národní akční program BOZP.

*Dedikace:*

*Tento výsledek byl finančně podpořen z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na léta 2018–2022 a je součástí výzkumného úkolu 10-S4-2021-VÚBP Možnosti intervenčních opatření u zaměstnanců vystavených náročné komunikaci s klienty ve veřejné správě se zaměřením na úřady práce, řešeného Výzkumným ústavem bezpečnosti práce, v. v. i., ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem, v letech 2021–2023.*