

BOZP V KONTEXTU ZELENÉ EKONOMIKY,
RIZIKOVOSTI EKONOMICKÝCH ČINNOSTÍ,
PRŮMYSLU 4.0 A EKONOMICKÝCH PARAMETRŮ
▶ VYBRANÉ VÝZKUMNÉ AKTIVITY ◀

Ing. Lenka Svobodová, Ing. Iveta Mlezivová
Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.



OBSAH

- Interdisciplinární přístup a spolupráce
- Nosná témata
- Implementace výsledků/výstupů řešených projektů
- Aktuálně řešené projekty
- Analytické studie
- Příspěvky ve sborníku



INTERDISCIPLINÁRNÍ PŘÍSTUP A SPOLUPRÁCE

- Úzká spolupráce s VŠE, PŘF UK, ČVÚT, VŠB, SZÚ, ACREA CR a zejména se SOÚ AV ČR (CVVM).
- Většina řešených projektů byla soutěžena a získána ve veřejných soutěžích - Moderní společnost, programy BETA a OMEGA, ÉTA TAČR.
- Významná je také institucionální podpora **MPSV**, bez které bychom nemohli realizovat současně řešené výzkumné projekty.



NOSNÁ TÉMATA - Široké spektrum výstupů/výsledků

- Aplikovaný výzkum BOZP a rizikových faktorů byl zaměřen na věcné oblasti, na **věcná témata** jako jsou například: **násilí** ve zdravotnických a sociálních službách, na výskyt **stresu** na pracovištích a možnosti prevence; na **specifické cílové skupiny** ve vztahu k BOZP – **pracovníci ve věku 50+**, **zahraniční pracovníky**, na **agenturní zaměstnance**, na **ženy**.
- **Kvalita pracovního života – vliv změn světa práce, proměny KPŽ, KPŽ žen ve veřejných i soukromých službách, KPŽ v kontextu nastupující průmyslové revoluce Průmysl 4.0 apod.**



APLIKACE SQWL PREZENTACE A SQWL INDIVIDUAL


Indikátor subjektivní kvality pracovního života

<http://kvalitapracovnihozivota.vubp.cz>

CM: Dlouhodobé monitorování subjektivní kvality pracovního života

https://www.mpsv.cz/files/clanky/23605/Methodika_dlouhodobeho_monitorovani_subjektivni_kvality_pracovniho_zivota_v_CR.pdf

Kvalita pracovního života v České republice



Pomocí webové aplikace se dozvíte, zda:
Máme v Česku dobrou práci?
Mám lepší práci než ostatní?

KvalitaPracovnihoZivota.vubp.cz

IMPLEMENTACE VÝSLEDKŮ/VÝSTUPŮ ŘEŠENÝCH PROJEKTŮ

- **Rizikovost** ekonomických činností (2015);
Certifikovaná metodika (MPSV)

https://www.mpsv.cz/files/clanky/23613/METODIKA_rizikovost_TB03MPSV010.pdf

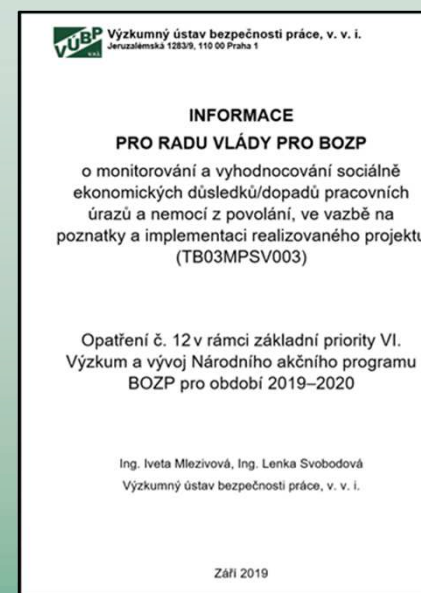
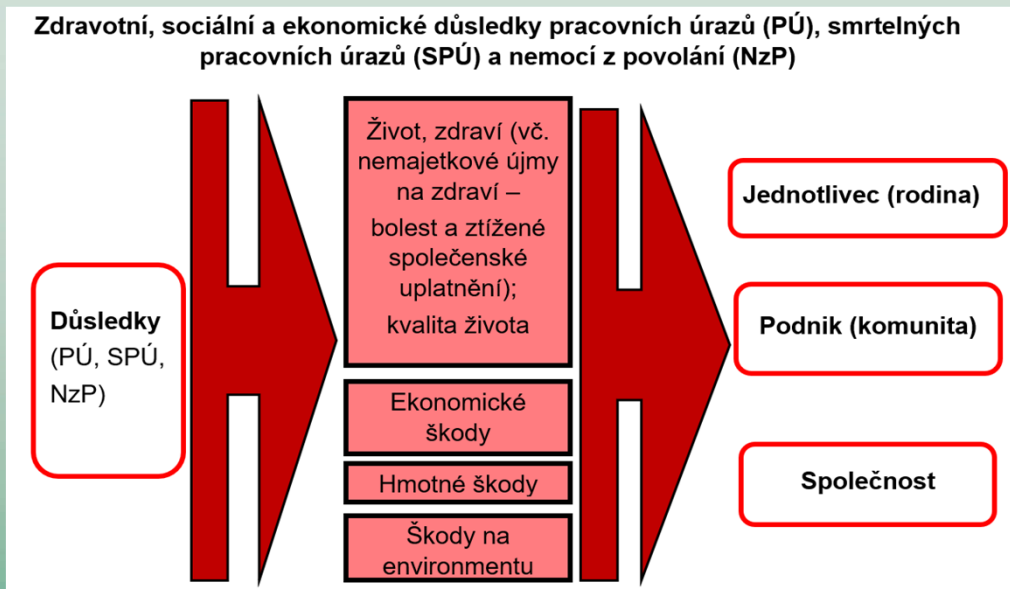
20
19

VÚBP
v.v.l.



IMPLEMENTACE VÝSLEDKŮ/VÝSTUPŮ ŘEŠENÝCH PROJEKTŮ

- **Důsledky** nízké úrovně BOZP (2016, socioekonomické důsledky – náklady a ztráty z pracovní úrazovosti a nemocí z povolání).



IMPLEMENTACE VÝSLEDKŮ/VÝSTUPŮ ŘEŠENÝCH PROJEKTŮ

CELOSPOLEČENSKÉ NÁKLADY A ZTRÁTY

- **Dopravní nehody – 27 582 osob** (577 SZ, 2 286 TZ, 24 719 LZ)
Ekonomické ztráty (bez hmotných škod) v r. 2017 - **40,8 mld. Kč.**
- **Pracovní úrazy - 48 568 osob** (123 SÚ, 1 222 NzP, 46 223 PÚ)
Ekonomické ztráty v r. 2018 - 20,3 mld. Kč (dle metodiky VÚBP, průměr za 10 let) a dle metodiky MD – **41,8 mld. Kč.**




PREVENCE – ZDROJ MOŽNÝCH ÚSPOR








IMPLEMENTACE VÝSLEDKŮ/VÝSTUPŮ ŘEŠENÝCH PROJEKTŮ



- Ergonomické stresory a rizika (2016)

ERGONOMICKÉ STRESORY



 Přehled stresorů Ergonomické stresory ve vazbě na jednotlivé části těla, děje a nositele nebezpečí. Prevence a osvěta.	 Interaktivní kniha Ergonomická nebezpečí a rizika v praxi běžných pracovišť, jejich hodnocení, dopady a eliminace.	 Profese a ergonomie Profese napříč odvětvími ekonomiky a jejich ergonomická nebezpečí, děje a rizika.	
 Části těla	 Rizika	 Povolání	 Dokumenty



<http://ergonomie.vubp.cz>


NOVÉ TRENDY V BOZP A KVALITA ŽIVOTA 2019

IMPLEMENTACE VÝSLEDKŮ/VÝSTUPŮ ŘEŠENÝCH PROJEKTŮ



- **BOZP agenturních zaměstnanců**

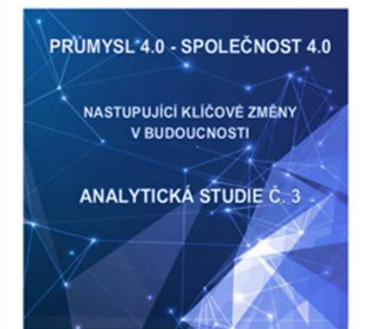
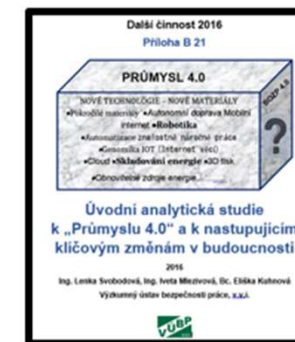
Úkol č. 11 NAP 2019-2020 - zpracovat v tištěné a elektronické formě **informační, osvětové materiály** k problematice BOZP v agenturním zaměstnávání – **brožury pro zaměstnavatele, pro zaměstnance** (Rada vlády pro BOZP, T: 31. 12. 2019)

 Základní instruktáž bezpečnosti práce	Начальный инструктаж по охране труда	Basic work safety instructions
	Podstawowa instrukcja BHP	Початковий інструктаж з охорони праці
	Начален инструктаж по безопасност на труда	Зákladní instruktáž bezpečnosti práce

ANALÝZY, ZPRÁVY A STUDIE V RÁMCI DČ VÚBP



- Národní profil BOZP
- Strategie v oblasti BOZP a pracovních podmínek do r. 2020 a dalších letech (podklady a materiály)
- Průmysl 4.0 s ohledem na BOZP
- Indikátor úrovně BOZP v ČR – vyhodnocení pracovní úrazovosti (Analýza pracovní úrazovosti; Analýza smrtelné pracovní úrazovosti)
- Monitorování aktuálních zahraničních trendů v přístupech k BOZP



AKTUÁLNĚ ŘEŠENÉ VÝZKUMNÉ PROJEKTY ZAMĚŘENÉ NA:

- Statistiky, informační systémy – význam dat, informací a znalostí v BOZP
- BOZP v zelené ekonomice
- Regiony s dlouhodobě nejvyšší úrazovostí a nemocností
- Programy prevence (vazba na případné úrazové pojištění)
- Komunikační technologie (mobilní aplikace BOZP pro MSP, OSVČ)
- Podmínky a zdroje pro udržitelný rozvoj KPŽ v ČR v éře nastupující průmyslové revoluce (spolupráce: ČVÚT, SOÚ AV ČR); ÉTA TAČR
- Potenciální dopady Průmyslu 4.0 na pracovní pozice Operátorů 3.0 a terciální vzdělávání s ohledem na bezpečnostní inženýrství; (hlavní řešitel VŠB, spoluřešitel VÚBP); ÉTA TAČR



PŘÍSPĚVKY VE SBORNÍKU

- ŘÍZENÍ NÁKLADŮ NA BOZP S VYUŽITÍM NÁSTROJŮ VNITŘNÍHO ŘÍZENÍ
- NOVÉ TECHNOLOGIE V BOZP
- REGIONY S DLOUHODOBĚ NEJVYŠŠÍ ÚRAZOVOSTÍ A NEMOCNOSTÍ V ČR
- NOVÉ PŘÍSTUPY PRO ZLEPŠOVÁNÍ INFORMAČNÍ ZÁKLADNY O BOZP
- OBECNĚ O VÝZNAMU ERGONOMIE NA PRACOVÍŠTI
- BUDOU CHYTRÁ ŘEŠENÍ I V OBLASTI BOZP?
- POVAHA ASPEKTŮ PRO MĚŘENÍ OBJEKTIVNÍ KVALITY PRACOVNÍHO ŽIVOTA
- BUDOU PRACOVNÍ MÍSTA V PROSAZUJÍCÍ SE ZELENÉ EKONOMICE BEZPEČNÁ A ZDRAVÍ NEOHROŽUJÍCÍ?



NOVÉ TRENDY V BOZP A KVALITA ŽIVOTA 2019



PŘEJEME VŠEM MNOHO ÚSPĚCHŮ
A ŠŤASTNÝ ŽIVOT BEZ ÚRAZŮ

Děkujeme za pozornost

NOVÉ TRENDY V BOZP A KVALITA ŽIVOTA 2019