



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Výroční zpráva VÚBP za rok 2017**

Malý, Stanislav; Výzkumný ústav bezpečnosti práce  
2018

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-407057>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 26.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .



**Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.**  
Jeruzalémská 9, 110 00 Praha 1

---

**Výroční zpráva**

**Výzkumného ústavu bezpečnosti práce,**

**v. v. i.**

**za rok 2017**

RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.  
ředitel VÚBP, v. v. i.

Praha 2018



## **Obsah**

A. HLAVNÍ ČINNOST – ÚKOLY V a V .....	14
Projekt TD03000468 Metodika řízení práce prováděné formou home office .....	14
Projekt 2015-1-PT-KA201-013082 Erasmus+ MIND SAFETY - SAFETY MATTERS .....	14
B. DALŠÍ ČINNOST .....	15
C. JINÁ ČINNOST (ekonomické aktivity).....	18
D. PUBLIKAČNÍ ČINNOST (publikace, články) .....	20
E. ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY, KONFERENCE, SEMINÁŘE .....	28
F. PRACOVNÍ CESTY, KONFERENCE, SEMINÁŘE v ČR .....	29
G. VÝSLEDKY KONTROL A PŘIJATÁ OPATŘENÍ .....	38
H. PŘÍLOHY .....	41

## **Základní informace o VÚBP, v. v. i.**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i., (dále jen VÚBP, v. v. i.) je podle zákona 341/2005 Sb. zřízen Ministerstvem práce a sociálních věcí. VÚBP, v. v. i., je jediným pracovištěm v ČR, které provádí systematický výzkum v oblasti bezpečnosti práce. VÚBP, v. v. i., dále plní úkoly vyplývající z Úmluv Mezinárodní organizace práce, z platných právních předpisů v oblasti BOZP, z požadavků Rady Evropské unie a Evropské komise, Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a z potřeb zřizovatele a inspekce práce.

Svou činností se VÚBP, v. v. i., zaměřuje na zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a na využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje odborné posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými a vyššími odbornými školami se věnuje odborné přípravě studentů na terciárním stupni vzdělávání, stejně jako výchově vědeckých pracovníků. Přispívá rovněž k získávání odborné praxe absolventů vysokoškolského a vyššího odborného studia a mladých pracovníků. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, výměnu vědeckých poznatků a přípravu společných publikací. Pořádá vědecká setkání, konference a semináře, včetně mezinárodních, a zajišťuje infrastrukturu pro svůj výzkum. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.

Koncepce činnosti VÚBP, v. v. i., vychází ze systémového pojetí prevence ohrožení zdraví a životů lidí i ohrožení životního prostředí a majetku v důsledku ekonomických (pracovních) aktivit. VÚBP, v. v. i., se zaměřuje především na podporu systémových změn a lze konstatovat, že tuto oblast koncepčně, metodicky i aplikačně pokrývá komplexně. Z toho vyplývá i široká podpora plnění úkolů orgánů státní správy na úseku bezpečnosti práce, a to zejména v oblasti vytváření a přezkušování státní politiky v souladu s Úmluvou č. 155/1981 ILO. Významným faktorem činnosti VÚBP, v. v. i., je naplňování požadavků EU v oblasti BOZP. Proto VÚBP, v. v. i., rozšiřuje a prohlubuje i činnost technické normalizace, zkušebnictví a certifikace se zaměřením na posuzování shody osobních ochranných prostředků.

Výměna poznatků na mezinárodní i národní úrovni rozvíjí naše poznání a schopnosti zlepšovat vlastní výzkum. VÚBP, v. v. i., si vyměňuje výzkumné zkušenosti s řadou zemí (Velká Británie, Španělsko, Německo, Francie, Portugalsko, Rakousko, Polsko, Slovensko). Úzce spolupracuje s evropskými institucemi, které patří k předním světovým institucím v problematice bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, i s klíčovými partnerskými národními organizacemi. Patří sem především:

- na mezinárodní úrovni: ENETOSH (European Network of Education and Training in Occupational safety and Health), Euroshnet (EUROpean Occupational Safety and Health NETwork - Evropská síť pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci), Evropská agentura pro BOZP (EU-OSHA), United Nations Environment Programme (UNEP) – program APELL (Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level), World Safety Organization (WSO);
- na národní úrovni: Asociace autorizovaných a akreditovaných organizací (AAAO), Asociace pro poradenství a podnikání (APP), Česká asociace psychologů práce a organizace (ČAPPO), Česká ergonomická společnost (ČES), Česká technologická platforma bezpečnosti průmyslu (CZ-TPIS), Enterprise Europe Network (EEN), Rada veřejných výzkumných institucí aplikovaného výzkumu (RAV), Společná vize (Profesní seskupení pro bezpečnost na staveništi).



## **Zaměření činnosti VÚBP, v. v. i.:**

**Předmětem hlavní činnosti VÚBP, v. v. i.,** je vědecký výzkum, ověřování a aplikace metod a prostředků v oblasti prevence rizik ohrožení zdraví a životů osob, životního prostředí a hmotných statků, vyplývajících z pracovních činností a zlepšování pracovní pohody a kvality pracovního života. VÚBP, v. v. i., provádí operační výzkum, tj. monitorování stavu a vývoje bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a udržování dat a statistik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

**Předmětem další činnosti VÚBP, v. v. i.,** je rozvoj a provoz faktografických, bibliografických a zpravodajských informačních systémů v oblasti BOZP, plnění úkolů odborného pracoviště pro prevenci závažných průmyslových havárií, plnění úkolů v oblasti vzdělávání, osvěty a propagace BOZP, plnění funkce poradenského a konzultačního střediska a znalecká činnost v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

**Předmětem jiné činnosti VÚBP, v. v. i.,** jsou činnosti navazující na vědeckou, výzkumnou, vývojovou činnost a dále činnosti sloužící k účinnějšímu využití lidských zdrojů a majetku instituce. Jedná se zejména o odborné poradenství, konzultace a informační činnost v oblastech působení ústavu, vydavatelskou činnost, školící a vzdělávací činnost, průzkumy a poradenství v oblasti BOZP a personalistiky, o certifikaci a posuzování kvality programů a služeb z oblasti působení ústavu, zajišťování a organizování odborných a osvětových akcí. V rámci jiné činnosti VÚBP, v. v. i., rovněž zajišťuje plnění úkolů v oblasti normalizace, kde je Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví pověřeno činností Centra technické normalizace. Samostatné oddělení se věnuje zkoušení a certifikaci výrobků. VÚBP, v. v. i., působí jako notifikovaná osoba pro posuzování shody osobních ochranných prostředků s celoevropskou působností, na národní úrovni zkouší a certifikuje dočasné stavební konstrukce. Rozsah a podmínky jiné činnosti určují příslušná podnikatelská oprávnění a zákon o veřejných výzkumných institucích.

## **Organizační zajištění**

Orgány VÚBP, v. v. i., jsou ředitel, Rada Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i., a Dozorčí rada Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i.

Stálým poradním orgánem ředitele je porada vedení ústavu, jejímiž členy jsou vedle ředitele také náměstek – zástupce ředitele a vedoucí oddělení a útvarů jim na roveň postavených.

Základní organizační jednotky ústavu tvoří oddělení a útvary jim na roveň postavené, které jsou v přímé podřízenosti ředitele.

Organizační struktura určuje hlavní činnosti jednotlivých oddělení a útvarů ústavu odpovídající organizačnímu schématu a vymezuje jednotlivé stupně řízení, jejich činnosti, pravomoci a odpovědnosti. Systém řízení je dvouступňový:

- I. stupeň – ředitel, náměstek ředitele pro výzkum, koncepci a rozvoj
- II. stupeň – vedoucí oddělení a útvarů jim na roveň postavených.

## **Organizační struktura útvarů na II. stupni řízení**

Oddělení a útvary na II. stupni řízení zajišťují podle své specializace a ve vzájemné součinnosti realizaci výzkumných, dalších a jiných činností ústavu vymezených zřizovací listinou organizace v plném rozsahu.

### **AO 235 - Autorizovaná osoba 235**

V rámci hlavní činnosti se tento útvar podílí na řešení výzkumných úkolů v oblasti ověřování a aplikaci metod a prostředků zejména v oblasti prevence rizik ohrožení zdraví a životů osob a životního prostředí.

V rámci jiné činnosti, navazující na výzkumnou činnost a sloužící k efektivnímu využití lidských zdrojů a majetku VÚBP, v. v. i., zajišťuje zejména:

- činnost ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění, nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky (OOP) a nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody (pro dočasné stavební konstrukce - DSK),
- zkoušení a certifikace OOP a DSK,
- činnost Centra technické normalizace v rozsahu daném smlouvou s Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ),
- normalizační úkoly pro vybrané oblasti ergonomie, OOP a DSK,
- harmonizaci norem ISO a EN do ČSN podle požadavků ÚNMZ,
- vedení databáze certifikovaných OOP,
- odborné poradenství, konzultační a informační činnost v rozsahu, kterým nejsou porušovány zásady mlčenlivosti a rovného přístupu, související se získanými akreditacemi.

### **VÚBP-ZL - Zkušební laboratoř č. 1040**

Zajišťuje provádění výkonů zkušebnictví v oblasti zkoušek osobních ochranných prostředků a dočasných stavebních konstrukcí. Popis činnosti VÚBP-ZL je rozpracován podle požadavků ČSN EN ISO/IEC 17025 v příručce jakosti VÚBP-ZL, která je samostatnou organizační normou.

### **VÚBP-COV - Certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3068**

Zajišťuje provádění certifikační činnosti v oblasti certifikace osobních ochranných prostředků. Popis činnosti VÚBP-COV je rozpracován podle požadavků ČSN EN ISO/IEC 17065 v příručce kvality VÚBP-COV, která je samostatnou organizační normou.

### **Oddělení prevence rizik a ergonomie**

V rámci hlavní činnosti řeší výzkumné úkoly zejména v oblasti:

- prevence rizik ohrožení zdraví a životů osob, životního prostředí a hmotných statků, vyplývajících z pracovních činností,
- ergonomie, optimalizace pracovních podmínek a pracovní pohody.

V rámci další činnosti navazující na výzkumnou činnost a v oblasti řešení výzkumných grantů řeší úkoly spojené s:

- navrhováním a ověřováním metodik pro posuzování bezpečnosti a ergonomie vybraných strojů, technických zařízení a pracovišť,

- navrhováním optimalizovaných ergonomických požadavků a kritérií v projektování, konstrukci a provozování strojů, technických zařízení, pracovních pomůcek a pracovišť,
- vývojem postupů určených pro zavádění bezpečnostního managementu v podnicích,
- optimalizací přístupů určených pro hodnocení rizik a pracovní zátěže pracovníků,
- navrhováním a ověřováním přístupů a metod určených pro hodnocení spolehlivosti a chybování lidského činitele v průmyslu,
- modelováním dosahů zraňujících následků vznikajících při mimořádných událostech a ověřování modelů pro odhad ztrát.

V rámci jiné činnosti sloužící k efektivnímu využití lidských zdrojů a majetku VÚBP, v. v. i., poskytuje Oddělení prevence rizik a ergonomie služby v oblasti BOZP, a to zejména:

- zpracování odborných analýz a studií v oblasti:
  - bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - identifikace nebezpečí a hodnocení rizik,
  - kultury bezpečnosti a kultury práce,
  - vlivu pracovních podmínek a pracovního prostředí na zdraví a pohodu člověka,
  - spolehlivosti a produktivity výkonu člověka,
  - psychologie práce,
- odborné poradenství, konzultační a informační činnost,
- zpracovávání odborných materiálů a praktických návodů určených pro veřejnost,
- lektorskou a školící činnost.

### **Národní informační, vzdělávací a osvětové středisko**

V rámci hlavní činnosti řeší výzkumné úkoly v oblasti výchovy, osvěty a propagace. Zajišťuje a odpovídá zejména za:

- výzkum a ověřování vývoje struktury mediálních a osvětových nástrojů a zkoumání jejich vlivu na tvorbu názorů a postojů cílových skupin zejména v oblasti vnímání rizik a vytváření aktivních postojů skupin a jednotlivců k jejich eliminaci a k chápání BOZP jako hodnoty zvyšující kvalitu života,
- řešení výzkumných úkolů zaměřených na tvorbu a rozvoj znalostních a informačních systémů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V rámci další činnosti navazující na výzkumnou činnost:

- rozvoje a provozu národního oborového portálu BOZPinfo.cz a rozvoje dalších informačních systémů BOZP,
- vědecko-informačních služeb a tvorby databází a informačních zdrojů na bázi bibliografických zdrojů, evidence a systematického doplňování a udržování informačního fondu,
- plní úkoly v oblasti vzdělávání, osvěty a propagace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V rámci jiné činnosti sloužící k efektivnímu využití lidských zdrojů a majetku VÚBP, v. v. i., poskytuje služby v oblasti BOZP, a to zejména:

- organizaci a zajišťování odborných a osvětových akcí,
- organizaci kurzů, seminářů a přednášek zaměřených na problematiku BOZP,
- publikační činnost,
- odborné poradenství, konzultační a informační činnost.

### **Oddělení analýz a prognóz**

V rámci hlavní činnosti připravuje a realizuje socioekonomický výzkum zaměřený na oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, prevence rizik, pracovních podmínek, ekonomických aspektů BOZP a socioekonomických důsledků nízké úrovně BOZP, postojů cílových skupin k BOZP v návaznosti na společenský vývoj včetně zkoumání účinnosti mediálních a osvětových nástrojů při tvorbě a přípravě lidských zdrojů a na oblast celkové kvality pracovního života s holistickým přístupem, a to v intencích světových trendů, směrů a zejména rozvojových strategií ČR (udržitelnost rozvoje společnosti).

Ústředním bodem výzkumné činnosti je prevence rizik, kvalita pracovního života. Prostřednictvím šíření poznatků a tvorby nástrojů k prosazování bezpečné, zdraví neohrožující, důstojné, uspokojující a rozvíjející práce v ČR.

Útvar k tomu provádí:

- analýzy, zpracovává statistiky, monotematické studie, realizuje šetřící sondy a spolupracuje při přípravě, realizaci a vyhodnocování terénních kvantitativních a kvalitativních šetření včetně reprezentativních;
- monitorování vývojových trendů v oblasti BOZP, nových společenských výzev, globálních podmínek, dokumentů a výzev EU, významných mezinárodních organizací (OECD, ILO, WHO, OSHA, apod.), vládních a politických, tripartitních dokumentů, národních i mezinárodních strategií a priorit; dosavadních výsledků a poznatků mezinárodního i domácího výzkumu; poznatků z podnikové praxe;
- činnosti a aktivity pro resortní potřeby (MPSV, SÚIP, Rada vlády pro BOZP) za účelem vytváření a inovace modelů, strategií pro aktuální politiku státu, získání zpětné vazby a tvorby podkladů pro budoucí směřování politik; vývoje nových nebo zdokonalení současných postupů, regulačních mechanismů, dozorových činností, dovedností, služeb, informačních a řídicích produktů a postupů určených pro kvalitnější a efektivnější výkon státní správy a k podpoře tvorby bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí, omezování počtu úrazů a nemocí souvisejících s prací v ČR;
- vývoj a tvorbu nástrojů zejména webových aplikací KPŽ ČR (Indikátor subjektivně vnímané kvality pracovního života, Ergonomické stresory); nástrojů podporujících realizaci a prosazování politiky bezpečnosti práce v malých, středních a velkých podnicích; podporujících osvětu, propagaci a kampaně; nástrojů formou certifikovaných metodik;
- šíření poznatků a výsledků analýz, řešení projektů prostřednictvím publikací, odborných článků, webových stránek projektů; seminářů, workshopů, konferencí;
- vedení statistik a udržování dat v oblasti pracovní úrazovosti,
- analýzy příčin pracovní úrazovosti, neschopnosti a nehodovosti, koordinaci výsledků statistik a analýz a zdokonalování statistických metod sledování v oblasti pracovních úrazů a pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy, nemoci z povolání a nehod.



V rámci další činnosti navazující na výzkumnou činnost:

- zpracovává data a provádí analýzy pro potřeby úrazové prevence,
- zajišťuje znaleckou činnost v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V rámci jiné činnosti sloužící k efektivnímu využití lidských zdrojů a majetku VÚBP, v. v. i., poskytuje služby v oblasti BOZP, a to zejména:

- odborné poradenství,
- konzultační a informační činnost.

### **Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií**

Z pověření ministra práce a sociálních věcí na základě žádosti ministra životního prostředí z roku 2000 zajišťuje VÚBP, v. v. i., výkon funkce odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií, kterým se rozumí především technická podpora výkonu státní správy podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií. Dále na základě rozhodnutí ministra životního prostředí z 1. 10. 2015 je pověřeno úlohou „zpracovatele posudku“ ve smyslu § 44 odst. 1 písm. d) zákona č. 224/2015 Sb.

Činnosti vykonává zejména v následující struktuře:

- posuzování bezpečnostních dokumentů dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, v rámci správních řízení zahájených ještě dle zákona č. 59/2006 Sb.,
- posuzování návrhů bezpečnostní dokumentace a posouzení rizik závažné havárie v rozsahu stanoveném v § 18 a 19 zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií,
- odborná podpora zajištění činností dle zákona č. 224/2015 Sb.,
- administrativní podpora zajištění činností dle zákona č. 224/2015 Sb.,
- odborná příprava pracovníků státní správy pro plnění činností vyplývajících ze zákona o prevenci závažných havárií,
- poradenská činnost k zákonu o prevenci závažných havárií,
- metodická a publikační činnost, odborné akce,
- zajišťování projektů a spolupráce se subjekty v rámci zahraničních vztahů i v České republice,
- provoz, rozvoj a naplňování integrovaného informačního a znalostního systému MAPIS, včetně Databáze nežádoucích událostí a rozvoje Registru provozovatelů a objektů,
- rozvoj encyklopedie BOZP pro oblast PZH.

### **Oddělení projektové podpory**

Hlavní činností tohoto oddělení je zabezpečení administrativních procesů v souvislosti s podáváním, realizací a ukončením projektů. Dále patří k jeho činnostem administrativa v souvislosti s institucionální podporou od MPSV, zajištění potřebné dokumentace a součinnost, komunikace s dalšími subjekty státní správy.

### **Odborné pracoviště pro nanobezpečnost**

V rámci činnosti odborného pracoviště je zajišťována:

- výzkumná a odborná činnost v oblasti nanočástic a souvisejících otázek bezpečnosti,
- spolupráce a sdílení poznatků s dalšími expertními pracovišti v ČR a v zahraničí.

### **Odborné pracoviště pro posuzování adekvátnosti množství práce a pracovního tempa**

Odborné pracoviště řeší úkoly zaměřené na:

- posuzování adekvátnosti určení množství práce a pracovního tempa ke konkrétní pracovní pozici v podnikové praxi dle požadavku ze strany kontrolního subjektu,
- souběžné získávání dat a vedení databáze k pracovním pozicím, tvorba souvisejících vzorových příkladů nastavení,
- podporu pro rezort MPSV při úpravách, doplněních, specifikacích ve vztahu k § 300 zákoníku práce,
- konzultace pro zaměstnavatele v dané problematice.

**Rada instituce VÚBP, v. v. i.**, dbá na zachování účelu, pro který byl VÚBP, v. v. i., zřízen, na uplatnění veřejného zájmu v jeho činnosti a na řádné hospodaření.

V roce 2017 do 17. 5. pracovala Rada VÚBP, v. v. i., ve složení:

a) z řad zaměstnanců

Malý Stanislav, RNDr., Ph.D.

ředitel VÚBP, v. v. i., místopředseda Rady VÚBP, v. v. i.

Pražáková Martina, Ing.

vedoucí oddělení Odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií

Sluka Vilém, Ing.

vědecký pracovník Odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií VÚBP, v. v. i.

Škréta Karel, Ing.

vedoucí zkušebny - Autorizovaná osoba 235 VÚBP, v. v. i.

b) z řad odborníků z jiných právnických osob

Bělohlávková Libuše, Bc.

předsedkyně pracovní skupiny pro národní dokumenty BOZP a pro úrazové pojištění Rady vlády pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, místopředsedkyně Rady VÚBP, v. v. i.

Forint Pavel, Ing., Ph.D.

vedoucí Oddělení prevence rizik a chemické bezpečnosti a zástupce ředitele odboru

	environmentálních rizik a ekologických škod Ministerstva životního prostředí
Kosina Miroslav, Mgr.	místopředseda Odborového svazu pracovníků obchodu, předseda Rady VÚBP, v. v. i.
Urban Pavel, doc. MUDr., CSc.	vedoucí Centra odborných činností v ochraně a podpoře veřejného zdraví Státního zdravotního ústavu

V roce 2017 od 17. 5. pracovala Rada VÚBP, v. v. i., ve složení:

a) z řad zaměstnanců

Malý Stanislav, RNDr., Ph.D.	ředitel VÚBP, v. v. i., předseda Rady VÚBP, v. v. i.
Michalík David, PhDr., Ph.D.	náměstek ředitele pro výzkum, koncepci a rozvoj, místopředseda Rady VÚBP, v. v. i.
Pražáková Martina, Ing.	vedoucí oddělení Odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií
Hlavičková Hana	vedoucí Národního informačního, vzdělávacího a osvětového střediska
Škréta Karel, Ing.	vedoucí oddělení zkušebnictví a certifikace
Mlezivová Iveta, Ing.	vedoucí oddělení analýz a prognóz

b) z řad odborníků z jiných právnických osob

Mráz Petr, Ing. (po skončení členství v Dozorčí radě)	zástupce vedoucího oddělení bezpečnosti práce, Ministerstvo práce a sociálních věcí, místopředseda Rady VÚBP, v. v. i.
Forint Pavel, Ing., Ph.D.	vedoucí Oddělení prevence rizik a chemické bezpečnosti a zástupce ředitele odboru environmentálních rizik a ekologických škod, Ministerstvo životního prostředí
Musil Tomáš, Ing. et Ing, Bc.	vedoucí inspektor, Oblastní inspektorát práce pro Jihomoravský kraj a Zlínský kraj se sídlem v Brně
Lipšová Vladimíra, MUDr.	vědecká pracovnice, Centrum hygieny práce a pracovního lékařství, Státní zdravotní ústav



Malme Klára

vedoucí oddělení projektové podpory,  
tajemnice Rady VÚBP, v. v. i.

Tajemnice není členem Rady VÚBP, v. v. i., a vykonává organizační, administrativní a technické činnosti nutné pro činnost rady.

V roce 2017 se Rada instituce sešla na čtyřech zasedáních a řešila především aktuální problematiku z oblasti vědy a výzkumu, zejména ve vztahu k oblasti BOZP. S ohledem na připravované volby do Rady instituce se jednalo o volebním procesu, aktualizaci příslušných předpisů a organizaci této důležité události. Rada se zaměřila také na obecnou kontrolu vnitřních předpisů VÚBP, v. v. i., a chystané projekty vědy a výzkumu.

**Dozorčí rada VÚBP, v. v. i.**, vykonává dohled nad činností a hospodařením a dohled nad nakládáním s majetkem VÚBP, v. v. i.

Složení Dozorčí rady:

Kněnická Helena, Ing., předsedkyně rady

vedoucí oddělení metodiky účetnictví  
a finančního výkaznictví MPSV

Vaňásek Jiří, JUDr., místopředseda rady

náměstek pro řízení sekce zaměstnanosti  
a nepojistných sociálních dávek

Tauchman Karel, Ing.

ředitel odboru rozpočtu MPSV

Mráz Petr, Ing.

oddělení bezpečnosti práce MPSV

Cimlerová Květoslava, Ing.

oddělení nemocenského a úrazového  
pojištění MPSV

Florián Emil, Ing.

externí člen

Kamila Myšková

vedoucí ekonomicko-správní oddělení  
Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

Pražáková Martina, Ing., tajemnice rady

vedoucí odborného pracoviště pro prevenci  
závažných havárií VÚBP, v. v. i.,

Tajemník není členem Dozorčí rady VÚBP, v. v. i., a vykonává organizační, administrativní a technické činnosti nutné pro činnost rady.

### **Základní personální ukazatele**

V roce 2017 činil průměrný přepočtený evidenční počet 48,00 zaměstnanců, z toho 16,84 mužů a 31,15 žen. Ve fyzických osobách činil průměrný evidenční počet 53,75 osoby. K 31. 12. 2017 bylo evidováno celkem 57 kmenových zaměstnanců. Z tohoto počtu čerpala

1 žena rodičovskou dovolenou. Na kratší pracovní úvazek pracovalo v průměru 16 zaměstnanců (11 žen a 5 mužů).

K 31. 12. 2017 zároveň pobíralo 15 zaměstnanců starobní důchod a 1 pracovnice invalidní důchod.

Povinný podíl zaměstnávání 2 občanů se změněnou pracovní schopností ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti byl za rok 2017 splněn (skutečně dosaženo v přepočteném průměru třech osob) a ústavu tím nevznikla povinnost odvodu do státního rozpočtu.

V roce 2017 se zvýšil průměrný přepočtený počet zaměstnanců ze 46,89 na 47,99.

Pracovní poměr rozvázal jeden organizačně-správní zaměstnanec výpovědí z důvodu reorganizace Organizační struktury VÚBP, v. v. i. U jednoho výzkumného pracovníka s vysokoškolským vzděláním došlo k náhlému úmrtí. Jedna zaměstnankyně nastoupila na mateřskou dovolenou. Jimi vykonávané činnosti byly rozděleny mezi stávající a nově přijaté zaměstnance.

V průběhu roku ukončila 1 pracovnice čerpání rodičovské dovolené a nastoupila zpět na původní místo.

Rozbor příčin fluktuace je uveden v Tabulce číslo 1.

K 31. 12. 2017 bylo v evidenčním počtu celkem 38 (tj. 67,86 %) zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním (v tom je započteno 5 zaměstnanců s vědeckou kvalifikací), 15 zaměstnanců (26,79 %) s úplným středoškolským vzděláním a 3 zaměstnanci (3,36 %) s nižším stupněm vzdělání.

Oproti roku 2017 se částečně zlepšila věková struktura zaměstnanců ve třech věkových skupinách, a to díky nově přijatým zaměstnancům.

Přehled o počtu zaměstnanců, kvalifikační a vzdělanostní struktuře je uveden v grafické části zprávy, která je přílohou dokumentu.

## Přehled struktury zaměstnanců

### Fluktuace zaměstnanců

Pracovní zařazení pracovníků	výzkumní	techničtí	správní	pomocní	celkem
Evidenční stav k 31. 12. 2016	36	5	9	2	53
návrat z kmenového stavu					0
absolventi škol					0
pracovní poměr na dobu neurčitou					0
pracovní poměr na dobu určitou	2	2	2		6
<i>celkem</i>	3	2	2	0	6
<b>Odhody:</b>					
výpověď ze strany zaměstnance*					0
výpověď ze strany zaměstnavatele					0
uplynutím sjednané doby					0
vzájemnou dohodou			1		1
ukončení ve zkušební době					0
náhlé úmrtí	1				1
vynětím z evidenčního stavu - MD			1		1
<i>celkem</i>	1	0	2	0	3
Evidenční stav k 31. 12. 2017	38	7	9	2	56

\* 1 zaměstnankyně převedena z kategorie správních pracovníků do kategorie vědeckých pracovníků

## Přehled o počtu a struktuře zaměstnanců

Věková struktura zaměstnanců dle oddělení

Věkové kategorie (počet FO k 31. 12. 2017)						
Útvar	Do 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	nad 60	Ø věk 2017
1 AO	0	2	1	2	6	57,6
3 OPRE	0	0	1	2	1	54,3
5 NIVOS	0	5	3	3	3	48,3
6 OAP	1	1	1	1	2	49
8 OPPZH	1	3	2	1	2	44
9 SŘ	2	1	7	0	2	41,6
<b>Celkem</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>48,4</b>
%	7,14	21,43	26,79	16,07	28,57	

## Základní ekonomické ukazatele

Ukazatele	Roky				
	2013	2014	2015	2016	2017
období					
výkony VÚBP (tis. Kč) - (neinvestiční)	36 158	40 609	45 791	46 347	35 456
z toho:					
• neinvestiční příspěvek zřizovatele na další činnosti vč. podpory OPPZH	15 400	17 969	18 540	18 500	16 500
• institucionální podpora MŠMT	3 842	3 029	2 341	1 868	1 952
• výzkumné projekty a dotace	4 309	3 533	13 573	11 542	1 264
• zúčtování fondů	688	1 558	1 131	1 990	6 889
• jiná činnost a ostatní výnosy výše nespecifikované	11 919	14 520	10 206	12 447	8 851
Investiční dotace (SFŽP)	6 708	1 303	0	0	0

## **A. HLAVNÍ ČINNOST – ÚKOLY V a V**

Informace o řešení úkolů a projektů za rok 2017 uvádějí pouze základní charakteristiky plnění úkolů VaV ve sledovaném období. Podrobné výsledky a poznatky jsou uvedeny v závěrečných a etapových zprávách jednotlivých projektů.

### **Projekt TD03000468 Metodika řízení práce prováděné formou home office**

Doba řešení: 1. 6. 2016 - 31. 12. 2017

Na základě poznatků z praxe a požadavků od zástupců podniků bylo předmětem řešení projektu návrh postupu plnění požadavků, které vyplývají především ze zákoníku práce, zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zákona o státní službě v případech, kdy zaměstnanec pracuje mimo pracoviště zaměstnavatele, s důrazem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Realizací projektu byla zpracována Metodika řízení práce prováděné formou home office certifikovaná Ministerstvem práce a sociálních věcí. Metodika bude sloužit k tvorbě řídicích dokumentů využitelných pro potřeby zaměstnavatelů, jejichž zaměstnanci pracují mimo pracoviště zaměstnavatele, a to formou práce z domova. Zvláštní důraz byl kladen na §§ 101 – 108 a § 317 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů a s vazbou na zák. č. 234/2014 Sb., o státní službě, ve znění pozdějších předpisů s jeho § 113 a s vazbou na zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a s vazbou na další související předpisy. Velký prostor byl věnován nejen požadavkům na vnitřní předpisy zaměstnavatele, ale také na požadavky na pracovní smlouvu a na možný způsob hodnocení rizik na domácím pracovišti pomocí kontrolních seznamů. Tyto nástroje se v praxi zaměří na hodnocení pracovního prostředí, hodnocení psychosociálních dopadů forem této práce, hodnocení pracovního tempa a na hodnocení zaměstnanci odvedených výsledků.

### **Projekt 2015-1-PT-KA201-013082 Erasmus+ MIND SAFETY - SAFETY MATTERS**

Doba řešení: 1. 9. 2015 – 30. 8. 2018

VÚBP se prostřednictvím portugalské firmy ACT – Autoridade para as Condições do Trabalho (hlavní řešitel a koordinátor projektu) – účastní mezinárodního projektu v rámci programu ERASMUS+. Tento projekt byl nazván Mind Safety – Safety Matters (č. projektu 2015-1-PT-KA201-013082) a VÚBP na jeho naplňování spolupracuje společně s dalšími 6 partnery ze 4 států (Portugalska, Španělska, Nizozemska a Rumunsko).

V roce 2017 probíhaly práce na všech třech plánovaných výstupech projektu. Jako první výstup jsme dokončili Vzdělávací příručku pro výuku BOZP „OSH – What a bright idea!“ (BOZP – skvělá myšlenka!), která je určena pedagogům a školitelům k podpoře rozvoje a realizaci výuky a vzdělávacích kurzů. Po korekturách a doplnění anglické verze byla přeložena do českého jazyka.

Na průvodce pro výuku BOZP navazuje praktická příručka pro učitele, která nese stejný název. Pracovní tým připravil řadu podkladů a v současné době Univerzita v Gironě zpracovává finální anglický text příručky.

Třetím výstupem je vzdělávací nástroj pro studenty. Pro tento výstup byla ve VÚBP zpracována řada materiálů a byly přeloženy popisky a nahrán český dabing k 8 videím, které připravila pro projekt Univerzita v Aveiru. Dále byly v týmu přeloženy texty interaktivní příručky

pro studenty. Tato příručka bude rovněž vyhotovena ve formě e-knihy a audioknihy (určené pro slepé a slabozraké studenty).

Každé dva měsíce se VÚBP účastní tzv. virtuálních mítinků, kde společně s dalšími partnery řeší aktuální požadavky a problémy a konzultují se postupy prací a úkoly jednotlivých týmů.

Tým VÚBP ve spolupráci s externími spolupracovníky připravil mezinárodní konferenci (v rámci projektu se nazývá Multiplier Event), která se uskutečnila v září 2017 v Praze. Na konferenci byly poskytnuty informace o projektu i o uvedených výstupech. Ty byly prezentovány zahraničními partnery z Portugalska a Španělska, zúčastnili se i zástupci z Rumunska. Celkem VÚBP přivítal přibližně 60 účastníků. Konference poskytla náhled na problematiku BOZP ve školách a ve školním vzdělávání. Pozvání přijali představitelé a zástupci významných národních institucí, které se zabývají otázkami bezpečnosti a zdraví školáků a/nebo jejich výchovou ke zdraví a k bezpečnosti (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Česká školní inspekce, Národní ústav pro vzdělávání, Ministerstvo zdravotnictví a Státní zdravotní ústav). Komunitu nevidomých a slabozrakých občanů, kterým jsou určeny (některé) výstupy projektu s cílem vzdělávat je v BOZP, na konferenci reprezentovala zástupkyně České asociace pečovatelské služby.

Důležitou součástí projektu je také jeho diseminace. Na tomto poli je VÚBP na předním místě. Kromě informativních článků v časopise JOSRA byl projekt českou stranou aktivně prezentován na konferenci „Education, Research & Development“ v září 2017 v bulharském Elenite a na mezinárodní konferenci Safety Management Complexity in Changing Society (WOS- NET) v říjnu 2017 v Praze.

## **B. DALŠÍ ČINNOST**

Další činnost vykonávaná pro potřeby MPSV ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, probíhala ve dvou oblastech:

- 1) Činnosti A - G (bez OPPZH),
- 2) Činnosti odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií.

### **1. Činnosti A – G (bez OPPZH)**

Tato činnost zahrnovala 7 skupin aktivit a úkolů ve Smlouvě o další činnosti. Specifikace jednotlivých skupin dalších činností je uvedena dále.

#### **A. Provoz národního informačního systému NIS BOZP**

A.1 Provoz národního informačního systému (BOZPinfo) a provoz informační zdrojové základny (BOZPsafe), návazných ICT systémů a oborové knihovny bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pracovních podmínek (dále jen „BOZP“)

A.2 Vědecko – informační činnost

A.3 Encyklopedie BOZP

A.4 Elektronický recenzovaný časopis JOSRA

A.5 Databáze nežádoucích událostí

A.6 Znalostní systém prevence rizik v BOZP



## **B. Podpora činností MPSV v oblasti BOZP**

- B.1 Spolupráce na aktualizaci právního předpisu o úrazovém pojištění zaměstnanců a na řešení technické a metodické podpory v souvislosti s elektronickým záznamem o úrazu
- B.2 Národní profil BOZP
- B.3 Spolupráce na podkladech k aktualizaci systému vyhrazených technických zařízení v ČR
- B.4 Spolupráce na podkladech k hodnocení implementace strategie EU v oblasti BOZP do podmínek ČR
- B.5 Strategie v oblasti BOZP a pracovních podmínek do r. 2020 (podklady a materiály)
- B.6 Hlubková analýza pracovní úrazovosti specifických ohrožených skupin zaměstnanců v ČR v posledních letech
- B.7 Sledování využití výsledků/výstupů projektů VaV v praxi a podpora při plnění konkrétních závazků
- B.8 BOZP ve výkopech se zaměřením na jejich rozměrové parametry
- B.9 Optimalizace přístupů k prevenci úrazů
- B.10 Průmysl 4.0 s ohledem na BOZP
- B.11 Nanobezpečnost
- B.12 Monitorování vývoje Transatlantické dohody a možné dopady na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v ČR („Dopady TTIP na BOZP“)

## **C. Odborná činnost v rámci aktivit správné praxe při prevenci rizik v oblasti BOZP**

- C.1 Prevence rizik
- C.2 Zabezpečování překladů pro projekt EU k hodnocení rizik - OiRA

## **D. Indikátor úrovně BOZP v ČR – vyhodnocení pracovní úrazovosti**

- D.1 Analýzy pracovní úrazovosti
- D.2 Analýza smrtelné pracovní úrazovosti

## **E. Osvěta a propagace**

- E.1 Vydávání „Zpravodaje SÚIP“
- E.2 Organizační a finanční zajištění slavnostního předávání osvědčení Bezpečný podnik včetně souvisejících činností (dle specifikace SÚIP)
- E.3 Organizace a zajištění společného výstavního stánku příjemce, poskytovatele, SÚIP na výstavách zaměřených tematicky na oblast BOZP dle zadání MPSV
- E.4 Podpurné aktivity pro osvětové a propagační kampaně BOZP (např. Evropské kampaně BOZP) dle zadání MPSV
- E.5 Organizace vzdělávacích akcí pro inspektory práce na témata dohodnutá se Státním úřadem inspekce práce
- E.6 Zajišťování informační podpory protiúrazové prevence u budoucí pracovní síly

E.7 Specializované podpůrné propagační a osvětové aktivity vybraným průmyslovým odvětvím

E.8 Podpora aktivního přístupu ke správnému provádění zákonem uložených činností odborně způsobilých osob podle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

#### **F. Focal Point (FOP)**

F.1 Národní informační síť Focal Pointu

F.2 Správa a aktualizace dohodnutých částí webové stránky FoP

#### **G. Zpracování prognóz a podkladů z oblasti BOZP**

G.1 Profesní kvalifikace pro práce ve výškách

G.2 Informační centrum Euroshnet

G.3 Evropská síť pro vzdělávání BOZP – ENETOSH

G.4 Psychologická vyšetření pro vedoucí a specializované pozice

G.5 Systém podpůrného psychologického e-poradenství

G.6 Speciální ukazatel k úrovni BOZP – index kultury bezpečnosti

G.7 Evidence psychosociálních rizik

G.8 Zpracování podkladů a případových studií tematicky zaměřených na cílovou skupinu osob 50+

G.9 Monitorování aktuálních zahraničních trendů v přístupech k BOZP

G.10 Spolupráce s Radou vlády pro BOZP, Stálými výbory při Radě vlády, souvisejícími pracovními skupinami, se školami terciárního stupně vzdělávání apod.

## **2. Činnosti Odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií**

### **Odborná a administrativní podpora zajištění činností podle zákona o PZH**

- jednání, konzultace, poradenství, metodické a věcné řešení odborných problémů,
- problematika nebezpečných chemických látek s vlivem na PZH,
- organizace, archivace, evidence, výkaznictví, statistika a další.

### **Poradenská činnost k zákonu o PZH**

- řešení dotazů,
- další poradenská činnost.

### **Metodická a publikační činnost, odborné akce**

- výkladové materiály, doporučené postupy v oblasti PZH,
- metodické vedení dotčených subjektů systému PZH,
- publikační činnost, včetně příspěvků na seminářích a konferencích.

### **Zajišťování projektů a spolupráce v ČR i v rámci zahraničních vztahů**

- aktivní účast na projektech a odborných akcích v ČR a v zahraničí,
- práce se zahraničními odbornými materiály.

**Provoz, rozvoj a naplňování integrovaného informačního a znalostního systému MAPIS, včetně Databáze nežádoucích událostí a rozvoje Registru provozovatelů a objektů**

- rozvoj a udržování funkcionalit,
- naplňování databázového systému.

**Encyklopedie BOZP**

- revize, aktualizace a tvorba hesel pro oblast PZH.

## **C. JINÁ ČINNOST (ekonomické aktivity)**

Předmětem jiné činnosti je především poradenská činnost, pomoc organizacím, vzdělávací a lektorské služby, posuzování shody, certifikace, normalizace a znalecká činnost v oblasti BOZP.

### **Pomoc organizacím**

V této oblasti byla činnost zaměřena především na měření a screeningové šetření, dále na hodnocení rizik ohrožujících bezpečnost a zdraví pracovníků. Následuje přehled subjektů a odborných služeb:

- AG Konstrukt, s. r. o. – pomoc při řešení zásad BOZP na staveništi
- Sweco Hydroprojekt a.s. – zavádění zásad ergonomie ve fázi přípravy stavby
- Řízení letového provozu, s. p. – konzultace při úpravě velínu.

### **Vzdělávací a lektorské služby**

V rámci této činnosti byly organizovány následující vzdělávací akce:

#### **Kurzy a studia**

- Vzdělávací program Osoba odborně způsobilá na úseku požární ochrany (2x)
- Distanční nadstavbové vzdělávání Specialista bezpečnosti práce, tematický celek Řízení a organizace bezpečnosti práce v podniku (1x)
- Distanční nadstavbové vzdělávání Specialista bezpečnosti práce, tematický celek Bezpečnost pracovních systémů a technických zařízení (1x)

#### **Jednodenní semináře**

- Zlepšení výkonnosti BOZP v organizacích změnou chování, aneb lidský faktor v BOZP
- Metoda 5S, Kaizen a systém LOTO, nástroje k zajištění bezpečnějšího pracoviště
- Novinky v BOZP

- Snižování pracovní úrazovosti a poškození zdraví systémovým řízením rizik
- Skladování z pohledu bezpečnosti práce a požární ochrany – I. část
- Skladování z pohledu bezpečnosti práce a požární ochrany – II. část
- Změny v pracovní lékařské péči
- Bezpečné nakládání s průmyslovou chemií
- Systémové řízení BOZP podle připravované normy ISO 45001

### **Přípravné kurzy a zkoušky z odborné způsobilosti**

- Přípravný kurz pro zkoušku a periodickou zkoušku z odborné způsobilosti fyzických osob k činnostem koordinátora BOZP na staveništi (3x)
- Akreditovaná zkouška a periodická zkouška z odborné způsobilosti fyzických osob k činnostem koordinátora BOZP na staveništi (7x)
- Konzultační kurz pro získání odborné způsobilosti k zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP (6x)
- Přípravný kurz pro získání odborné způsobilosti k zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP (2x)
- Akreditovaná zkouška z odborné způsobilosti k zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP (10x)

### **Doprovodné programy**

- Pracovní seminář „Napo pro učitele“, 27. 4. 2017, MPSV, Praha
- Odborné shromáždění k světovému dni bezpečnosti práce, 2. 5. 2017, hotel DAP, Praha
- Seminář „BOZP v průmyslu: tradiční nebo nová rizika“, 11. 5. 2017, PVA EXPO PRAHA
- Seminář „Kvalita života ohrožených skupin zaměstnanců“, 13. 9. 2017, ČZU, Praha
- Seminář „Zdravé pracoviště pro všechny bez rozdílů věku – nová rizika, role zástupců zaměstnanců“, 9. 10. 2017, Pardubice
- Seminář „Instruktážně metodické shromáždění z BOZP a PO“, 18. 10. 2017, Kašperské Hory

### **Kancelář pro region Moravy**

V rámci tohoto specializovaného pracoviště, které se zaměřuje na region Moravy, byly kromě dílčích poradenských a konzultačních služeb pro vybrané subjekty v daném regionu realizovány osvětové a propagační aktivity.

### **Posuzování shody, certifikační činnost, normalizace**

VÚBP, v. v. i., je autorizovanou a notifikovanou osobou pro zkoušení a certifikaci osobních ochranných prostředků a dočasných stavebních konstrukcí. V roce 2017 vystavil ústav jako notifikovaná osoba č. 1024 pro OOP celkem 73 certifikátů ES přezkoušení typu, platných na

celém území EU. Dále bylo zpracováno 53 kontrolních zpráv o kontrolách 113 certifikovaných osobních ochranných prostředků, zařazených do kategorie III. Pro potřeby zákazníků i jiných zkušeben byla rovněž provedena celá řada dílčích zkoušek podle evropských norem.

Poskytováním těchto služeb umožňuje VÚBP, v. v. i., českým výrobcům pronikat na evropské trhy a uplatňovat se v mezinárodní konkurenci.

VÚBP, v. v. i. - AO 235 působí z pověření Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví jako národní koordinační orgán pro ostatní autorizované osoby, které posuzují shodu osobních ochranných prostředků v České republice. Je součástí mezinárodního systému notifikovaných zkušebních institucí zastřešeného evropskou směrnicí 89/686/EHS pro OOP. V roce 2017 zorganizoval VÚBP, v. v. i., dvě koordinační porady – v květnu a říjnu. V rámci koordinace zastupuje VÚBP, v. v. i., ostatní autorizované osoby na jednáních evropského horizontálního výboru notifikovaných osob, pořádaném každoročně v Bruselu.

VÚBP, v. v. i., jako jediný v České republice zkouší a certifikuje dočasné stavební konstrukce, především lešení. V roce 2017 vydal pro tuto skupinu výrobků 67 certifikátů.

Významnou úlohu hraje i normalizační činnost. VÚBP, v. v. i., v této oblasti úzce spolupracuje s Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví a je sídlem technické normalizační komise č. 3 pro osobní ochranné prostředky a TNK č. 92 pro lešení. V činnosti obou komisí jsou významnou měrou zapojeni pracovníci VÚBP, v. v. i., a podílejí se i na spolupráci s příslušnými evropskými technickými komisemi CEN/TC.

VÚBP, v. v. i., je držitelem licence označení Centrum technické normalizace (CTN) a jako takový má podstatný podíl na zavádění evropských norem do systému českých technických norem. Ve VÚBP, v. v. i., se zpracovaly 3 normalizační úkoly, týkající se osobních ochranných prostředků.

Praktické poznatky z posuzování shody, včetně certifikačních a normalizačních aktivit, jsou jedním z předpokladů pro poskytování aktuálních odborných informací v rámci konzultací, školení a dalších služeb, které jsou nedílnou součástí činnosti VÚBP, v. v. i.

Činnost AO 235 v roce 2017 je zpracována do samostatné přílohy této zprávy.

## **Znalecká činnost**

VÚBP, v. v. i., je zařazen mezi znalecké ústavy v rejstříku vedeném Ministerstvem spravedlnosti. V roce 2017 bylo zpracováno sedm znaleckých posudků. Byly poskytovány i konzultace zájemcům o zpracování znaleckého posudku. Zkušenosti z této činnosti jsou rovněž uplatňovány při poradenství

## **D. PUBLIKAČNÍ ČINNOST (publikace, články)**

**FRIŠHANSOVÁ, Lenka; KLOUDA, Karel; BERNATÍKOVÁ, Šárka; LACH, Karel; LICHOROBIEC, Stanislav.** Možnosti řízení bezpečnosti práce v prostředí s výskytem nanočástic. In *Sborník přednášek XVII. ročníku mezinárodní konference*, Ostravice 19.-20. duben 2017. 1. vyd. Ostrava: SPBI, 2017, s. 18-23. ISBN 978-80-7385-175-0.

**FRIŠHANSOVÁ, Lenka; SKŘÍNSKÁ, Mária; PRAŽÁKOVÁ, Martina.** XVI. Ročník mezinárodní konference "Ochrana obyvatelstva – Nebezpečné látky 2017". *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 1. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/xvi-rocnik-mezinarodni-konference-ochrana-obyvatelstva-nebezpecne-latky-2017>. ISSN 1803-3687.

**FRIŠHANSOVÁ, Lenka; PRAŽÁKOVÁ, Martina** Zdroje informací v oblasti systému prevence závažných havárií. *Odpadové fórum*, 2017, roč. 18, č. 2, s. 26-28.

**FRIŠHANSOVÁ, Lenka; KLOUDA, Karel.** Ambivalence nanočástic. In *Sborník příspěvků ze symposia Týden vědy a inovací pro praxi a životní prostředí*. 1. vyd. Praha: CEMC, 2017, 8 s. ISBN 978-80-85990-30-0.

**FRIŠHANSOVÁ, Lenka; DUŠEK, Emanuel; MIKOŠKOVÁ, Veronika; PRAŽÁKOVÁ, Martina; SLUKA, Vilém; SKŘÍNSKÁ, Mária; SKŘÍNSKÝ, Jan; VACHUDOVA, Linda.** Úloha zpracovatele posudku v systému prevence závažných havárií. In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference Ochrana obyvatelstva - Nebezpečné látky 2017*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z. s., s. 29-32. ISBN 978-80-7385-179-8.

**HLAVIČKOVÁ, Hana.** Připravovaná veletržní setkání v roce 2017. *Zpravodaj SÚIP*, 2017, č. 1, s. 3-4.

**HLAVIČKOVÁ, Hana.** 4. ročník národní soutěže pro odborníky v oblasti BOZP. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 1. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/4-rocnik-narodni-souteze-pro-odborniky-v-oblasti-bozp>. ISSN 1803-3687.

**HLAVIČKOVÁ, Hana; HORÁČKOVÁ, Alena.** Vzdělávání, výzkum & vývoj - informace z 8. mezinárodní konference. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. 3-4. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/vzdelavani-vyzkum-vyvoj-informace-z-8-mezinarodni-konference>. ISSN 1803-3687.

**HORÁČKOVÁ, Alena.** Výtvarná soutěž "Cesta do budoucnosti: Nejlepší pracovní život pro každého" má své vítěze. *Zpravodaj SÚIP*, 2017, č. 2, s. 4. Dostupné také z: [http://www.vubp.cz/images/soubory/produkty/zpravodaj/zpravodaj2\\_17.pdf](http://www.vubp.cz/images/soubory/produkty/zpravodaj/zpravodaj2_17.pdf).

**HORÁČKOVÁ, Alena.** Výsledky 4. ročníku soutěže PROFESIONÁL BOZP. *Zpravodaj SÚIP*, 2017, č. 4. Dostupné také z: [http://www.vubp.cz/images/soubory/produkty/zpravodaj/zpravodaj4\\_17.pdf](http://www.vubp.cz/images/soubory/produkty/zpravodaj/zpravodaj4_17.pdf).

**HORÁČKOVÁ, Alena.** Soutěž PROFESIONÁL BOZP - 4. ročník má svého vítěze. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 12, s. 19-20.

**HORÁČKOVÁ, Alena; KUHNOVÁ, Irena.** Preparation of teachers for education in OHS: basis for the development of teachers training program for OSH learning. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 1. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/preparation-teachers-education-osh-basis-fof-development-teachers-training-program-osh>. ISSN 1803-3687.

**HORÁČKOVÁ, Alena; KUHNOVÁ, Irena.** Preparation of teachers for education in OHS: continuation: more about teachers training program for OSH learning. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 3-4. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/preparation-teachers-education-osh-continuation-more-about-teachers-training-program-osh>. ISSN 1803-3687.

**HORÁČKOVÁ, Alena; HRUBÁ, Kateřina; KUHNOVÁ, Irena.** Několik slov ke konferenci "Myslete na bezpečnost – na bezpečnosti záleží". *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální*

*bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. 3-4. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/nekolik-slov-ke-konferenci-myslete-na-bezpecnost-na-bezpecnosti-zalezí>. ISSN 1803-3687.

**HRUBÁ, Kateřina; NEDVĚD, Miloš.** Osobnost BOZP - zahraniční zkušenosti prof. Miloše Nedvěda. *Portál BOZPinfo* [online], 11. 07. 2017 [cit. 2017-08-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/osobnost-bozp-prof-milos-nedved>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Jak se po letech změnil zákon o inspekci práce. *Portál BOZPinfo* [online], 23. 01. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/jak-se-po-letech-zmenil-zakon-o-inspekci-prace>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Prosadit bezpečnost práce v divadle je boj. *Portál BOZPinfo* [online], 16. 02. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/prosadit-bezpecnost-prace-v-divadle-je-boj>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Cesta do Indie aneb kdy uplatnit § 106 odst. 2 zákoníku práce. *Portál BOZPinfo* [online], 16. 02. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/cesta-do-indie-aneb-kdy-uplatnit-ss-106-odst-2-zakoniku-prace>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Význam odborové organizace a zástupců zaměstnanců pro BOZP v podniku. *Portál BOZPinfo* [online], 12. 04. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/vyznam-odborove-organizace-zastupcu-zamestnancu-pro-bozp-v-podniku>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Připomínejme si mrtvé, bojujeme za živé! *Portál BOZPinfo* [online], 28. 04. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/pripominejme-si-mrtve-bojujme-za-zive>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Odborné shromáždění ke světovému dni bezpečnosti práce 2017. *Portál BOZPinfo* [online], 08. 05. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/odborne-shromazdeni-ke-svetovemu-dni-bezpecnosti-prace-0>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Bezpečnost práce ve velké stavební společnosti. *Portál BOZPinfo* [online], 19. 05. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/novinky-v-oblasti-pracovnelekarskych-sluzeb-dalsi-temata-na-seminari-v-letnanech>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Novinky v oblasti pracovnělékařských služeb a další témata na semináři v Letňanech. *Portál BOZPinfo* [online], 23. 05. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/spravna-praxe-ve-stavebnictvi-podle-skanska>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina; NEDVĚD, Miloš.** BOZP a odškodňování pracovních úrazů ve vzájemných souvislostech. *Portál BOZPinfo* [online], 08. 06. 2017 [cit. 2017-08-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/bozp-odskodnovani-pracovnich-urazu-ve-vzajemnych-souvislostech>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Zaměstnávání zdravotně postižených. *Portál BOZPinfo* [online], 21. 08. 2017 [cit. 2017-08-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/zamestnavani-zdravotne-postizenych>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Kvalita života ohrožených skupin zaměstnanců. *Portál BOZPinfo* [online], 25. 09. 2017 [cit. 2017-11-13]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/kvalita-zivota-ohrozenych-skupin-zamestnancu-0>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Budeme pracovat méně hodin za stejné peníze? *Portál BOZPinfo* [online], 26. 10. 2017 [cit. 2017-11-13]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/budeme-pracovat-mene-hodin-za-stejne-penize>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Ohlédnutí za 9. mezinárodní konferencí WOS 2017. *Portál BOZPinfo* [online], 31. 10. 2017 [cit. 2017-11-13]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/ohlodnuti-za-9-mezinarodni-konferenci-wos-2017>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Postřehy ze slavnostního předávání cen za bezpečnost práce a ochranu zdraví. *Portál BOZPinfo* [online], 02. 11. 2017 [cit. 2017-11-13]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/postrehy-ze-slavnostniho-predavani-cen-za-bezpecnost-prace-ochranu-zdravi>. ISSN 1801-0334.

**HRUBÁ, Kateřina.** Novinky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví ve školství. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 5, s. 19-20.

**HRUBÁ, Kateřina.** Novinky z oblasti právních předpisů BOZP. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 7-8, s. 10-11.

**HRUBÁ, Kateřina.** Mezinárodní konference Bezpečnost práce a kvalita života 2016. *Inovace*, 2017, roč. 23, č. 1, s. 6-7.

**HRUBÁ, Kateřina.** Instalatér a technická bezpečnost. *Český instalatér*, 2017, č. 3, s. 33-35.

**KLOUDA, Karel; FRIŠHANSOVÁ, Lenka; SENČÍK, Josef.** Nanočástice, nanotechnologie a nanoprodukty a jejich vazba na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 1, s. 2-8. ISSN 0006-0453.

**KLOUDA, Karel; ROUPCOVÁ, Petra.** Experimentální úskalí fytotoxicity. In *Sborník přednášek XVII. ročníku mezinárodní konference*, Ostravice 19. - 20. duben 2017. 1. vyd. Ostrava: SPBI, 2017, s. 77-80. ISBN 978-80-7385-182-8.

**KLOUDA, Karel; FRIŠHANSOVÁ, Lenka; BEDNÁŘOVÁ, Lucie; SLABOTÍNSKÝ, Jiří; LICHOROBIEC, Stanislav; ROUPCOVÁ, Petra.** Návrh na zvýšení bezpečnosti při střelbě v kryté střelnici. In *Sborník přednášek XVII. ročníku mezinárodní konference*, Ostravice 19. - 20. duben 2017. 1. vyd. Ostrava: SPBI, 2017, s. 36-42. ISBN 978-80-7385-182-8.

**KUHNOVÁ, Eliška.** Digitalizace změny trh práce. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. Průmysl 4.0. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/digitalizace-zmeni-trh-prace>. ISSN 1803-3687.

**KUHNOVÁ, Eliška; KUHNOVÁ, Irena.** Poznatky a závěry z mezinárodní konference "Genderový rozměr digitalizace práce". *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. Průmysl 4.0. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/poznatky-zavery-z-mezinarodni-konference-genderovy-rozmer-digitalizace-prace>. ISSN 1803-3687.

**KUHNOVÁ, Irena.** Poznatky z Národní konference o mládeži 2017 úhlem pohledu ochrany zdraví a bezpečnosti. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 1. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/poznatky-z-narodni-konference-o-mladezi-2017-uhlem-pohledu-ochrany-zdravi-bezpecnosti>. ISSN 1803-3687.

**KUHNOVÁ, Irena.** Veletrh vědy: zajímavá platforma pro výchovné působení na děti a mládež v oblasti bezpečného chování a ochrany zdraví. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 2. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/veletrh-vedy-zajimava-platforma-pro-vychovne-pusobeni-na-deti-mladez-v-oblasti-bezpecneho>. ISSN 1803-3687.

**KUHNOVÁ, Irena.** Čtvrtá průmyslová revoluce si žádá inovace ve vzdělávání. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. Průmysl 4.0. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/ctvrta-prumyslova-revoluce-si-zada-inovace-ve-vzdelavani>. ISSN 1803-3687.



**KUHNOVÁ, Irena.** Výtvarná soutěž "Cesta do budoucnosti: nejlepší pracovní život pro každého". *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 6, s. 30-32 + 3. strana obálky.

**KUHNOVÁ, Irena.** Vliv nových technologií na práci z pohledu BOZP. *Technický týdeník*, 2017, roč. 65, č. 13, s. 25.

**MLEZIVOVÁ, Iveta; SVOBODOVÁ, Lenka.** Důsledky zanedbávání prevence rizik. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 9, s. 8-11.

**MLEZIVOVÁ, Iveta; SVOBODOVÁ, Lenka.** Důležitost a spokojenost mužů a žen s aspekty pracovního života. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 11, s. 21-26.

**MLEZIVOVÁ, Iveta; SVOBODOVÁ, Lenka.** Rizikovost ekonomických činností v ČR. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 12, s. 25-32 a 3. strana obálky.

**NECHVÁTAL, Marek; SENČÍK, Josef.** Možnosti regulace výstavby v okolí "SEVESO podniků". In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference Ochrana obyvatelstva - Nebezpečné látky 2017*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z. s., s. 116-120. ISBN 978-80-7385-179-8.

**NECHVÁTAL, Marek; SENČÍK, Josef.** Moderní formy práce. In *Sborník přednášek XVII. ročníku mezinárodní konference*, Ostravice 19. - 20. duben 2017. 1. vyd. Ostrava: SPBI, 2017, s. 68. ISBN 978-80-7385-182-8.

**NECHVÁTAL, Marek; SENČÍK, Josef.** Prevence a ochrana zdraví PŘED potenciálně negativními účinky nanočástic uvolňovaných do ovzduší při střelbě na příkladu antimonu. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti*[online], 2017, roč. 10, č. 2. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/prevence-ochrana-zdravi-pred-potencialne-negativnimi-ucinky-nanocastic-uvolnovanych-do-ovzdusi>. ISSN 1803-3687.

**PRAŽÁKOVÁ, Martina; FRIŠHANSOVÁ, Lenka; DUŠEK, Emanuel; MIKOŠKOVÁ, Veronika; SKŘÍNSKÁ, Mária; SKŘÍNSKÝ, Jan; VACHUDOVÁ, Linda.** Zkušenosti "zpracovatele posudku" z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií. In *Sborník příspěvků ze symposia Týden vědy a inovací pro praxi a životní prostředí*. 1. vyd. Praha: CEMC, 2017, 9 s. ISBN 978-80-85990-30-0.

**ROUPCOVÁ, Petra; KLOUDA, Karel; LEPÍK, Petr; FILIPI, Bohdan.** Procesy exfoliace grafitů. *Spektrum*, 2017, roč. 17, č. 1, s. 21-26.

**SENČÍK, Josef; NECHVÁTAL, Marek.** Stárnoucí pracovníci. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 3, s. 10-13.

**SENČÍK, Josef; NECHVÁTAL, Marek.** SEVESO podniky a jejich vliv na vývoj území v jejich okolí. In *Sborník příspěvků ze symposia Týden vědy a inovací pro praxi a životní prostředí*. Praha: CEMC, 2017. ISBN 978-80-85990-30-0.

**SENČÍK, Josef; NECHVÁTAL, Marek; KLOUDA, Karel.** Možnosti řízení bezpečnosti práce v prostředí s výskytem nanočástic. In *Sborník přednášek XVII. ročníku mezinárodní konference*, Ostravice 19. - 20. duben 2017. 1. vyd. Ostrava: SPBI, 2017, s. 81-84. ISBN 978-80-7385-182-8.

**SENČÍK, Josef; NECHVÁTAL, Marek; MICHALÍK, David; SKŘÍNSKÁ, Mária.** Evaluation of risk acceptability of serious accidents within the context of commonly occurring risks. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. 2. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/evaluation-risk-acceptability-serious-accidents-within-context-commonly-occurring-risks>. ISSN 1803-3687.

**SKŘÍNSKÁ, Mária; SKŘÍNSKÝ, Jan; SLUKA, Vilém; PRAŽÁKOVÁ, Martina; FRIŠHANSOVÁ, Lenka; SENČÍK, Josef; MALÝ, Stanislav.** Predikce teploty vzplanutí pro

analýzu nebezpečnosti hořlavých kapalin v průmyslu. In *Sborník ze symposia Týdne výzkumu a inovací pro praxi a životním prostředí*. 1. vyd. Praha: CEMC, 2017, 7 s. ISBN 978-80-85990-30-0.

**SKŘÍNSKÁ, Mária; FRIŠHANSOVÁ, Lenka; PRAŽÁKOVÁ, Martina; SLUKA, Vilém; NECHVÁTAL, Marek.** Prevence závažných havárií na konferenci Aprochem 2017. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 1. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/prevence-zavaznych-havarii-na-konferenci-aprochem-2017>. ISSN 1803-3687.

**SKŘÍNSKÝ, Jan; SKŘÍNSKÁ, Mária; SLUKA, Vilém; PRAŽÁKOVÁ, Martina; FRIŠHANSOVÁ, Lenka; MALÝ, Stanislav.** Využití kombinace programů Google Earth Pro a ALOHA pro kvantitativní analýzu rizika chemických procesů. In *Sborník ze symposia Týdne výzkumu a inovací pro praxi a životním prostředí*. 1. vyd. Praha: CEMC, 2017, 7 s. ISBN 978-80-85990-30-0.

**SKŘÍNSKÝ, Jan; JOCHYMEK, Ondřej.** Vizualizace následků úniků nebezpečných chemických látek. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 1. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/vizualizace-nasledku-uniku-nebezpecnych-chemickych-latek>. ISSN 1803-3687.

**SKŘÍNSKÝ, Jan.** Výbuchové parametry směsí: etanol-etylacetát-vzduch. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 1. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/preparation-teachers-education-ohs-basis-fof-development-teachers-training-program-osh>. ISSN 1803-3687.

**SKŘÍNSKÝ, Jan.** Výbuchové parametry směsí: vysokopecní plyn – vzduch. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 2. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/vybuchove-parametry-smesi-vysokopecni-plyn-vzduch>. ISSN 1803-3687.

**SKŘÍNSKÝ, Jan.** Release of explosive substances in the process industry due to material corrosion. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. 3-4. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/release-explosive-substances-process-industry-due-material-corrosion>. ISSN 1803-3687.

**SKŘÍNSKÝ, Jan.** Výbuchové charakteristiky směsí oxid uhelnatý-vzduch změřené ve 20-L uzavřené kulové nádobě. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. 3-4. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/vybuchove-charakteristiky-smesi-oxid-uhelnaty-vzduch-zmerene-ve-20-l-uzavrene-kulove-nadobe>. ISSN 1803-3687.

**SKŘÍNSKÝ, Jan.** Explosion parameters of mixtures: coal gas - air. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. 3-4. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/explosion-parameters-mixtures-coal-gas-air>. ISSN 1803-3687.

**SKŘÍNSKÝ, Jan.** Výbuchové parametry par kapalin: směs etanolu a vzduchu. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. 3-4. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/vybuchove-parametry-par-kapalin-smes-etanolu-vzduchu>. ISSN 1803-3687.

**SLUKA, Vilém.** Analýza nedostatků posouzení rizik závažné havárie pro účely zákona o prevenci závažných havárií. In *Sborník příspěvků ze symposia Týden vědy a inovací pro praxi a životní prostředí*. 1. vyd. Praha: CEMC, 2017, 10 s. ISBN 978-80-85990-30-0.

**SLUKA, Vilém.** Analýza nedostatků posouzení rizik závažné havárie pro účely zákona o prevenci závažných havárií. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 2. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/analiza-nedostatku-posouzeni-rizik-zavazne-havarie-pro-ucely-zakona-o-prevenci-zavaznych>. ISSN 1803-3687.

**SVOBODOVÁ, Lenka.** Průmysl 4.0: nová "čtvrtá" průmyslová revoluce s dopady na naši společnost: úvodník. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. Průmysl 4.0. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/prumysl-40-nova-ctvrta-prumyslova-revoluce-s-dopady-na-nasi-spolecnost-uvodnik>. ISSN 1803-3687.

**SVOBODOVÁ, Lenka; MLEZIVOVÁ, Iveta.** Kvalita pracovního života: důležitost a spokojenost pracujících s vykonávanou prací v ČR. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 4. s. 12-14 a 19-23. ISSN 0006-0453.

**SVOBODOVÁ, Lenka; MLEZIVOVÁ, Iveta.** Jaké dopady přinesou nové technologie a nové společenskoekonomické podmínky? *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. Průmysl 4.0. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/jake-dopady-prinesou-nove-technologie-nove-spolecenskoekonomicke-podminky>. ISSN 1803-3687.

**ŠKRÉTA, Karel.** Firma používá vlastní žebříky. Musí mít prohlášení o shodě? *Portál BOZPinfo* [online], 11. 01. 2017 [cit. 2017-08-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/firma-pouziva-vlastni-zebriky-musi-mit-prohlaseni-o-shode>. ISSN 1801-0334.

**ŠKRÉTA, Karel.** Požadavek na vybavení žebříku ochranným zařízením. *Portál BOZPinfo* [online], 20. 02. 2017 [cit. 2017-08-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/pozadavek-na-vybaveni-zebriku-ochrannym-zarizenim>. ISSN 1801-0334.

**ŠKRÉTA, Karel.** Záleží při výběru bezpečnostní obuvi na materiálu tužinky? *Portál BOZPinfo* [online], 06. 03. 2017 [cit. 2017-08-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/zalezi-pri-vyberu-bezpecnostni-obuvi-na-materialu-tuzinky>. ISSN 1801-0334.

**ŠKRÉTA, Karel.** Přidělování konkrétních OOPP zaměstnancům. *Inovace*, 2017, roč. 23, č. 1, s. 44.

**ŠKRÉTA, Karel.** Jak pracovat s profesními kvalifikacemi. *Lešenář*, 2017, č. 13, s 6-7. ISSN 2464-5338. Dostupné také z WWW: <http://www.komoralesenaru.cz/sites/default/files/pdf/casopis-lesenar-13.pdf>.

**ŠKRÉTA, Karel; SAMKOVÁ, Anna.** Profesní kvalifikace – cesta pro zvyšování odbornosti pracovníků a snižování nezaměstnanosti. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 7-8, s. 40-46. ISSN 0006-0453.

**TILHON, Jiří.** Členění nebezpečí a rizik BOZP a ergonomie. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 5, s. 21-25.

**TILHON, Jiří.** Způsobilost osob při obsluze V TZ a jiných technických zařízení. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 7-8, s. 21-26 a 31-32. ISSN 0006-0453.

**TILHON, Jiří.** Patří ergonomie do problematiky BOZP? *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 9, s. 27-31.

**TILHON, Jiří.** Skladování a značení průmyslových olejů a hořlavých látek. *Inovace*, 2017, roč. 23, č. 4, s. 23-24.

**TILHON, Jiří.** Vyhrazená technická zařízení aneb lze se inspirovat v zahraničí? *BOZPprofi.cz* [online]. 18. 8. 2017. Dostupné z: [https://www.bozpprofi.cz/33/vyhrazena-technicka-zarizeni-aneb-lze-se-inspirovat-v-zahranici-uniqueidgOkE4NvrWuOKaQDKuox\\_Z8-CxoHCwJKsIY2IbnD30wM/](https://www.bozpprofi.cz/33/vyhrazena-technicka-zarizeni-aneb-lze-se-inspirovat-v-zahranici-uniqueidgOkE4NvrWuOKaQDKuox_Z8-CxoHCwJKsIY2IbnD30wM/). ISSN 1214-2352

**TILHON, Jiří.** Řízení bezpečnosti u technických vysoce rizikových zařízení. In *Sborník přednášek XVII. ročníku mezinárodní konference*, Ostravice 19. - 20. duben 2017. 1. vyd. Ostrava: SPBI, 2017, s. 90. ISBN 978-80-7385-182-8.

**TILHON, Jiří.** Skladování a značení průmyslových olejů ve skladu. *Portál BOZPinfo* [online], 12. 01. 2017 [cit. 2017-05-29]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/skladovani-znaceni-oleju-ve-skladu>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** Schodiště, schody, schůdky. *Portál BOZPinfo* [online], 06. 02. 2017 [cit. 2017-05-29]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/premistitelne-schudky-k-technickemu-zarizeni>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** Výroba zařízení pro vlastní použití výrobcem. *Portál BOZPinfo* [online], 27. 03. 2017 [cit. 2017-05-24]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/vyroba-zarizeni-pro-vlastni-pouziti-vyrobce>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** Kontroly ručně vedených vozíků. *Portál BOZPinfo* [online], 18. 04. 2017 [cit. 2017-05-29]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/revize-kontroly-rucne-vedenych-voziku>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** Dokumentace strojů a technických zařízení. *Portál BOZPinfo* [online], 29. 05. 2017 [cit. 2017-05-29]. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/dokumentace-stroju-technicky-zarizeni>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** Barevné značení schodišť. *Portál BOZPinfo* [online]. 26. 7. 2017. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/barevne-znaceni-schodist>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** ISO 45001 – aktuální stav při přechodu z normy OHSAS 18001 aneb jak se připravit na přechodné období. *Perspektivy kvality*, 2017, roč. 13, č. 1, s. 26-28. ISSN 1805-6857.

**TILHON, Jiří.** Schody, schodiště, schůdky a samozřejmě zábradlí. *Inovace*, 2017, roč. 23, č. 3, s. 28-30.

**TILHON, Jiří.** Karta BOZP pro profesi: Operátor zákaznické linky. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 12, str. 15-18. ISSN 0006-0453.

**TILHON, Jiří.** Platí požadavky ADR i pro vnitrozávodovou dopravu? *BOZPinfo* [online]. 11. 09. 2017. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/preprave-nebezpecnych-latek-nebo-smesi-v-podlimitnim-mnozstvi>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** Školení bezpečnosti práce musí být prokazatelné aneb BOZP je pro někoho stále velkou neznámou. *BOZPinfo* [online]. 18. 10. 2017. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/skoleni-pro-praci-s-naradim-stroji-elektrickym-zarizenim-musi-byt-prokazatelne-aneb-bozp-je-pro>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** Stroje bez dokumentace. Jak zajistit jejich bezpečnost? *BOZPinfo* [online]. 30. 10. 2017. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/stroje-bez-dokumentace-jak-zajistit-jejich-bezpecnost>. ISSN 1801-0334.

**TILHON, Jiří.** Informace z VI. ročníku mezinárodní konference "Ergonomía 2017". *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. 3-4. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/informace-z-vi-rocniku-mezinarodni-konference-ergonomia-2017>. ISSN 1803-3687.

**TILHON, Jiří.** Participativní ergonomie – nutný krok k rozpoznání ergonomických aspektů pracovníky. In *Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie Ergonomía 2017 – Berieme ergonomiu vážne*, Dolní Vítkovice 29. – 30. 11. 2017. 1. vyd. Žilina: Slovenská ergonomická spoločnosť, 2017, s. 89-97. ISBN 978-80-970974-3-1.

**ULMANOVÁ, Jiřina.** Digitální gramotnost a úloha tacitních informací v řízení znalostí v oblasti BOZP. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online]. 2017, roč. 10, č. Průmysl 4.0. Dostupný z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/digitalni-gramotnost-uloha-tacitnich-informaci-v-rizeni-znalosti-v-oblasti-bozp>. ISSN 1803-3687.

**ULMANOVÁ, Jiřina; MĚRKOVÁ, Veronika.** Znalostní systém prevence rizik v BOZP. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2017, roč. 67, č. 3, s. 23-28.

**ULMANOVÁ, Jiřina; MĚRKOVÁ, Veronika.** Vývoj znalostního systému prevence rizik v BOZP. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2017, roč. 10, č. 2. Dostupné z: <http://www.bozpinfo.cz/josra/vyvoj-znalostniho-systemu-prevence-rizik-v-bozp>. ISSN 1803-3687.

## **E. ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY, KONFERENCE, SEMINÁŘE**

### **ZASEDÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY 11A/B AD-HOC GROUP PPE DIRECTIVE 89/686/EEC**

**organizátor:** 11A/B Ad-hoc Group PPE Directive 89/686/EEC

**datum a místo a konání:** 30. 3. 2017, Brusel, Belgie

- Ing. Lukáš Zavřel

### **32. ZASEDÁNÍ HORIZONTÁLNÍ KOMISE OSOB NOTIFIKOVANÝCH V EU PRO POSUZOVÁNÍ SHODY OOP**

**organizátor:** Horizontal Committee of Notified Bodies

**datum a místo a konání:** 30. - 31. 3. 2017, Brusel, Belgie

- Ing. Lukáš Zavřel

### **PREVENIA ZÁVAŽNÝCH PRIEMYSELNÝCH HAVÁRIÍ NA SLOVENSKU**

**organizátor:** Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky a Slovenská agentura životného prostredia

**datum a místo a konání:** 26. 4. – 27. 4. 2017, Smolenice, Slovensko

- Ing. Martina Pražáková - Prevence ZPH v ČR a implementace směrnice SEVESO III
- RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

### **25. PRACOVNÍ ZASEDÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY VG 2 NOTIFIKOVANÝCH OSOB PRO OCHRANNÉ PROSTŘEDKY DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ**

**organizátor:** AFNOR - Association Française de Normalisation

**datum a místo a konání:** 9. - 11. 5. 2017, Paříž, Francie

- Ing. Lukáš Zavřel
- Ing. Michaela Dvořáková

#### **EDUCATION, RESEARCH & DEVELOPMENT**

**organizátor:** Bulgarian Academy of Sciences

**datum a místo a konání:** 4. - 8. 9. 2017, Elenite, Bulharsko

- Hana Hlavičková - OSH Education Teaching Guide
- Mgr. Alena Horáčková - OSH Education Teaching Guide

#### **KONTROLA OOP III. KATEGORIE - ES SYSTÉMU ŘÍZENÍ JAKOSTI VÝROBKU**

**organizátor:** Optrel AG

**datum a místo a konání:** 21. - 23. 9. 2017, Wattwil, Švýcarsko

- Ing. Junona Böswartová
- Ing. Lukáš Zavřel
- Ing. Michaela Dvořáková

#### **ZASEDÁNÍ PRACOVNÍ SKUPINY 11A/B AD-HOC GROUP PPE DIRECTIVE 89/686/EEC**

**organizátor:** 11A/B Ad-hoc Group PPE Directive 89/686/EEC

**datum a místo a konání:** 30. 11. 2017, Brusel, Belgie

- Ing. Lukáš Zavřel

#### **33. ZASEDÁNÍ HORIZONTÁLNÍ KOMISE OSOB NOTIFIKOVANÝCH V EU PRO POSUZOVÁNÍ SHODY OOP**

**organizátor:** Horizontal Committee of Notified Bodies

**datum a místo a konání:** 30. 11. – 1. 12. 2017, Brusel, Belgie

- Ing. Lukáš Zavřel

## **F. PRACOVNÍ CESTY, KONFERENCE, SEMINÁŘE v ČR**

#### **XVI. ROČNÍK MEZINÁRODNÍ KONFERENCE „OCHRANA OBYVATELSTVA – NEBEZPEČNÉ LÁTKY 2017“**

**organizátor:** Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z. s.

**datum a místo a konání:** 1. – 2. 2. 2017, Ostrava

- Ing. Lenka Frišhansová – Úloha zpracovatele posudku v systému prevence závažných havárií.
- Ing. Marek Nechvátal – Možnosti regulace výstavby v okolí „SEVESO podniků“
- Ing. Veronika Mikošková
- Mgr. et Mgr. Josef Senčík

**MEZINÁRODNÍ TECHNICKÉ SYMPÓZIUM, ZAJIŠŤOVÁNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE VE VÝŠKÁCH NA ŠIKMÝCH A ROVNÝCH PLOCHÁCH**

**organizátor:** Singing Rock

**datum a místo a konání:** 21. - 22. 2. 2017, Kladno

- Ing. Karel Škréta - Zajišťování bezpečnosti práce na šikmých a plochých střeších

**SEMINÁŘ K PROJEKTU PRŮMYSL 4.0**

**organizátor:** Technologická agentura České republiky (TA ČR)

**datum a místo a konání:** 28. 2. 2017, Praha

- Ing. Lenka Svobodová
- Ing. Iveta Mlezivová

**NÁRODNÍ KONFERENCE O MLÁDEŽI 2017**

**organizátor:** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ve spolupráci s Domem zahraniční spolupráce

**datum a místo a konání:** 1. 3. 2017, Praha

- PhDr. Irena Kuhnová

**OPEN DATA EXPO**

**organizátor:** Fond Otakara Motejla

**datum a místo a konání:** 7. 3. 2017, Praha

- Mgr. Veronika Měrková

**SEMINÁŘ IS VAVAI 2.0 – APLIKACE VAVER**

**organizátor:** Rada pro výzkum, vývoj a inovací - odbor podpory

**datum a místo a konání:** 8. 3. 2017, Praha

- Mgr. Jiřina Ulmanová

**TVIP 2017 (Týden vědy a inovací pro praxi a životní prostředí) - APROCHEM 2017**

**organizátor:** České ekologické manažerské centrum, z. s.

**datum a místo a konání:** 21. - 23. 3. 2017, Hustopeče

- Ing. Vilém Sluka - Analýza nedostatků posouzení rizik závažné havárie pro účely zákona o prevenci závažných havárií
- Ing. Lenka Frišhansová - Ambivalence nanočástic, Zkušenosti "zpracovatele posudku" z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
- Ing. Mária Skřínská - Zkušenosti "zpracovatele posudku" z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
- Ing. Jan Skřínský - Zkušenosti "zpracovatele posudku" z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
- Ing. Karel Klouda - Ambivalence nanočástic

- Ing. Pražáková, Martina - Zkušenosti "zpracovatele posudku" z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
- Ing. Emanuel Dušek - Zkušenosti "zpracovatele posudku" z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
- Ing. Veronika Mikošková - Zkušenosti "zpracovatele posudku" z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
- Ing. Linda Vachudová - Zkušenosti "zpracovatele posudku" z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií
- Ing. Marek Nechvátal - SEVESO podniky a jejich vliv na vývoj území v jejich okolí
- Mgr. et Mgr. Josef Senčík - SEVESO podniky a jejich vliv na vývoj území v jejich okolí

## **PLATFORMA ŽEN VE VÝZKUMU A PODNIKÁNÍ**

**organizátor:** Technologická agentura České republiky (TA ČR)

**datum a místo a konání:** 28. 3. 2017, Praha

- Bc. Eliška Kuhnová
- Ing. Iveta Mlezivová

## **22. KURZ APLIKOVANÉ CHEMICKÉ LEGISLATIVY (KACHLE)**

**organizátor:** Dekra, a.s.

**datum a místo konání:** 29. 3. 2017, Brno; 5. 4. 2017, Praha

- Ing. Lenka Frišhansová – Zkušenosti „zpracovatele posudku“ z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona o prevenci závažných havárií

**datum a místo konání:** 5. 4. 2017, Praha

- Ing. Lenka Frišhansová – Zkušenosti „zpracovatele posudku“ z posuzování bezpečnostní dokumentace podle zákona o prevenci závažných havárií

## **JAK NA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY V PROGRAMU BETA2**

**organizátor:** Technologická agentura České republiky (TA ČR)

**datum a místo a konání:** 11. 4. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Ing. Iveta Mlezivová
- Ing. Lenka Svobodová

**datum a místo a konání:** 17. 5. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Ing. Iveta Mlezivová

## **BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI 2017**

**organizátor:** VŠB - Technická univerzita Ostrava (Fakulta bezpečnostního inženýrství) a Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, z. s.



**datum a místo a konání:** 19. - 20. 4. 2017, Ostravice

- Ing. Karel Klouda - Možnosti řízení bezpečnosti práce v prostředí s výskytem nanočástic, Experimentální úskalí fytotoxicity, Návrh na zvýšení bezpečnosti při střelbě v kryté střelnici
- Bc. Eliška Kuhnová
- PhDr. David Michalík, Ph.D.
- Ing. Veronika Mikošková
- Ing. Marek Nechvátal - Možnosti řízení bezpečnosti práce v prostředí s výskytem nanočástic, Moderní formy práce
- Mgr. et Mgr. Josef Senčík - Možnosti řízení bezpečnosti práce v prostředí s výskytem nanočástic, Moderní formy práce
- Ing. Jiří Tilhon - Řízení bezpečnosti u technických vysoce rizikových zařízení

## **PRŮMYSL 4.0 - CO NÁM DÁ A CO NÁM VEZME**

**organizátor:** AFEUS, z. s.

**datum a místo a konání:** 19. 4. 2017, Praha

- Ing. Iveta Mlezivová
- Ing. Lenka Svobodová

## **VIRTUALIZACE A CLOUD**

**organizátor:** DCD Publishing s.r.o.

**datum a místo a konání:** 25. 4. 2017, Praha

- Petr Přibyla
- Jakub Růžička

## **EVROPSKÝ PROJEKT "NAPO PRO UČITELE"**

**organizátor:** Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA) a Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR (MPSV) ve spolupráci s Českomoravským odborovým svazem pracovníků školství (ČMOS)

**datum a místo a konání:** 27. 4. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Daniela Kubíčková - Evropský projekt animovaných výukových filmů k problematice BOZP pro děti ve věku 7-11 let "NAPO pro učitele"
- PhDr. Irena Kuhnová

## **SBÍREJTE DATA EFEKTIVNĚ A RŮZNÝMI ZPŮSOBY**

**organizátor:** ACREA ČR, spol. s.r.o.

**datum a místo a konání:** 18. 4. 2017, Praha

- Ing. Iveta Mlezivová

## **MEZINÁRODNÍ VZPOMÍNKOVÝ DEN**



**organizátor:** Českomoravská konfederace odborových svazů (ČMKOS)

**datum a místo a konání:** 28. 4. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Kateřina Hrubá
- Mgr. Alena Horáčková

### **ODBORNÉ SHROMÁŽDĚNÍ KE SVĚTOVÉMU DNI BEZPEČNOSTI PRÁCE**

**organizátor:** Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA) ve spolupráci s Ministerstvem obrany ČR, Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR, a dalšími partnery

**datum a místo a konání:** 2. 5. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Kateřina Hrubá
- Mgr. Alena Horáčková
- Daniela Kubíčková - Kam směřuje výzkum v oblasti BOZP v Evropské unii – společné aktivity členských států
- PhDr. David Michalík, Ph.D.

### **BOZP V PRŮMYSLU: TRADIČNÍ NEBO NOVÁ RIZIKA**

**organizátor:** Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA) ve spolupráci s Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR a dalšími partnery

**datum a místo a konání:** 11. 5. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Mgr. Alena Horáčková
- Kateřina Hrubá
- Bc. Eliška Kuhnová
- Ing. Iveta Mlezivová

### **MEZINÁRODNÍ KONFERENCE „GENDEROVÝ ROZMĚR DIGITALIZACE PRÁCE“**

**organizátor:** Friedrich-Ebert-Stiftung a Českomoravská konfederace odborových svazů (ČMKOS)

**datum a místo a konání:** 18. 5. 2017, Praha

- Bc. Eliška Kuhnová
- PhDr. Irena Kuhnová
- Ing. Iveta Mlezivová

### **INFORUM 2017 - 23. ROČNÍ KONFERENCE O PROFESIONÁLNÍCH INFORMAČNÍCH ZDROJÍCH**

**organizátor:** Albertina icome Praha a Vysoká škola ekonomická v Praze

**datum a místo a konání:** 30. - 31. 5. 2017, Praha



- Mgr. Veronika Měrková
- Mgr. Jiřina Ulmanová

#### **BOZP A ODŠKODŇOVÁNÍ PRACOVNÍCH ÚRAZŮ VE VZÁJEMNÝCH SOUVISLOSTECH**

**organizátor:** Verlag Dashöfer

**datum a místo a konání:** 31. 5. 2017, Praha

- Kateřina Hrubá

#### **BEZPEČNĚ A LEVNĚ PŘI PRÁCI VE VÝŠKÁCH**

**organizátor:** Společná vize

**datum a místo a konání:** 4. - 6. 6. 2017, Praha

- Ing. Karel Škréta

#### **SMĚREM K PRÁCI 4.0**

**organizátor:** Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV)

**datum a místo a konání:** 19. 6. 2017, Praha

- Bc. Eliška Kuhnová
- Ing. Iveta Mlezivová

#### **DIGITÁLNÍ ÉRA A GDPR**

**organizátor:** Dcd Publishing S.r.o.

**datum a místo a konání:** 20. 6. 2017, Praha

- Petr Přebyla
- Jakub Růžička

#### **SEMINÁŘ K PROGRAMU ÉTA**

**organizátor:** Technologická agentura České republiky (TA ČR)

**datum a místo a konání:** 4. 9. 2017, Praha

- Ing. Iveta Mlezivová
- Ing. Lenka Svobodová

#### **FUTURE PORT PRAGUE - FUTURE FESTIVAL & EXPO**

**organizátor:** Etnetera a.s.

**datum a místo a konání:** 7. 9. 2017, Praha

- Bc. Eliška Kuhnová
- Ing. Iveta Mlezivová

- Ing. Lenka Svobodová

### **KVALITA ŽIVOTA OHROŽENÝCH SKUPIN ZAMĚSTNANCŮ**

**organizátor:** Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (EU-OSHA)

**datum a místo a konání:** 13. 9. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Mgr. Alena Horáčková
- Kateřina Hrubá
- Bc. Eliška Kuhnová
- Ing. Iveta Mlezivová - Monitorování kvality pracovního života pomocí subjektivních indikátorů
- Ing. Lenka Svobodová - Vybrané aspekty kvality pracovního života a jejich subjektivní vnímání u osob 50+

### **ŽENY V ČR PRACUJÍ 82 DNÍ V ROCE ZADARMO**

**organizátor:** Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV)

**datum a místo a konání:** 19. 9. 2017, Liberec

- Ing. Iveta Mlezivová
- Ing. Lenka Svobodová

### **MARKETING MIX**

**organizátor:** Omnis Olomouc a.s.

**datum a místo a konání:** 19. 9. 2017, Praha

- Bc. Eliška Kuhnová

### **ZKRACOVÁNÍ PRACOVNÍ DOBY A SLAĎOVÁNÍ PRACOVNÍHO A RODINNÉHO ŽIVOTA**

**organizátor:** Českomoravská konfederace odborových svazů (ČMKOS)

**datum a místo a konání:** 25. 9. 2017, Praha

- Kateřina Hrubá
- Bc. Eliška Kuhnová
- Ing. Iveta Mlezivová
- Ing. Lenka Svobodová

### **MYSLETE NA BEZPEČNOST - NA BEZPEČNOSTI ZÁLEŽÍ**

**organizátor:** Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i. (v rámci projektu Mind Safety - Safety Matters!)

**datum a místo a konání:** 27. 9. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Mgr. Alena Horáčková
- Kateřina Hrubá
- Bc. Eliška Kuhnová
- PhDr. Irena Kuhnová

### **9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE PREVENTION OF ACCIDENTS AT WORK (WOS 2017)**

**organizátor:** VŠB-TU Ostrava a Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství Ostrava ve spolupráci s Českou technologickou platformou bezpečnosti průmyslu

**datum a místo a konání:** 4. – 6. 10. 2017, Praha

- Kateřina Hrubá
- PhDr. Irena Kuhnová
- Ing. Marek Nechvátal - Bad practice in the prevention of selected occupational injuries in the construction industry

### **SOCIÁLNÍ OCHRANY ZAMĚSTNANCŮ V EVROPĚ**

**organizátor:** Českomoravská konfederace odborových svazů (ČMKOS)

**datum a místo a konání:** 11. 10. 2017, Praha

- Ing. Iveta Mlezivová
- Ing. Lenka Svobodová

### **VELKÝ PŘÍBĚH PRÁCE**

**organizátor:** Klub cesty za poznáním - Muzeum TGM

**datum a místo a konání:** 17. 10. 2017, Nové Strašecí

- Bc. Eliška Kuhnová - Práce jako určitá hodnota a historicky odlišné vnímání této hodnoty
- Ing. Iveta Mlezivová - Práce jako určitá hodnota a historicky odlišné vnímání této hodnoty
- Ing. Lenka Svobodová - Práce jako určitá hodnota a historicky odlišné vnímání této hodnoty

**datum a místo a konání:** 14. 11. 2017, Nové Strašecí

- Bc. Eliška Kuhnová - Industriální epocha lidské společnosti, lidská práce v průmyslové revoluci a ve věku strojů (průmyslová revoluce, souvislosti a dopady)
- Ing. Iveta Mlezivová - Industriální epocha lidské společnosti, lidská práce v průmyslové revoluci a ve věku strojů (průmyslová revoluce, souvislosti a dopady)
- Ing. Lenka Svobodová - Industriální epocha lidské společnosti, lidská práce v průmyslové revoluci a ve věku strojů (průmyslová revoluce, souvislosti a dopady)

**datum a místo a konání:** 12. 12. 2017, Nové Strašecí

- Bc. Eliška Kuhnová - Přístupy, vize, nově nastupující trendy světa práce; Kvalita pracovního života v ČR
- Ing. Iveta Mlezivová - Přístupy, vize, nově nastupující trendy světa práce; Kvalita pracovního života v ČR
- Ing. Lenka Svobodová - Přístupy, vize, nově nastupující trendy světa práce; Kvalita pracovního života v ČR

#### **LIB CON 2017**

**organizátor:** MKSH, příspěvková organizace

**datum a místo a konání:** 3. 11. 2017, Hostivice

- Mgr. Veronika Měrková
- Mgr. Jiřina Ulmanová

#### **KULATÝ STŮL K NOVÉ ÚPRAVĚ PRACOVNĚLÉKAŘSKÝCH SLUŽEB**

**organizátor:** Verlag Dashöfer

**datum a místo a konání:** 20. 11. 2017, Praha

- Kateřina Hrubá

#### **KONFERENCE BOZP V ROCE 2017**

**organizátor:** Verlag Dashöfer

**datum a místo a konání:** 21. 11. 2017, Praha

- Kateřina Hrubá

#### **PŘESHRANIČNÍ VYMÁHÁNÍ PRÁV VYSÍLANÝCH A DALŠÍCH MIGRUJÍCÍCH PRACOVNÍKŮ: VÝZVY A PŘÍLEŽITOSTI**

**organizátor:** Multikulturní centrum Praha

**datum a místo a konání:** 24. – 25. 11. 2017, Praha

- Bc. Eliška Kuhnová
- Ing. Iveta Mlezivová

#### **GDPR - NAŘÍZENÍ EU O OCHRANĚ OSOBNÍCH ÚDAJŮ**

**organizátor:** TSM, spol. s r. o.

**datum a místo a konání:** 27. 11. 2017

- Gabriela Holubová
- Linda Kalašová
- Iveta Plášilová
- Petr Přibyla
- Jakub Růžička

## **ZKRACOVÁNÍ PRACOVNÍ DOBY A BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

**organizátor:** Českomoravská konfederace odborových svazů (ČMKOS)

**datum a místo a konání:** 28. 11. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Kateřina Hrubá
- Mgr. Alena Horáčková
- Ing. Iveta Mlezivová
- Ing. Lenka Svobodová

## **REHABILITACE JAKO KLÍČ K ZAMĚSTNÁNÍ A K SEBEREALIZACI OSOB SE ZDRAVOTNÍM POSTIŽENÍM**

**organizátor:** Senát PČR

**datum a místo a konání:** 30. 11. 2017, Praha

- Ing. Iveta Mlezivová
- Ing. Lenka Svobodová

## **VÝROČNÍ KONFERENCE CENTRA PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ ČR + EEN**

**organizátor:** Centrum pro regionální rozvoj ČR

**datum a místo a konání:** 4. 12. 2017, Praha

- Hana Hlavičková
- Mgr. Alena Horáčková

## **SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST ORGANIZACÍ - UNIVERZITY SPOLUVYTVÁŘEJÍ SVOU ZEMI**

**organizátor:** Česká zemědělská univerzita v Praze

**datum a místo a konání:** 7. 12. 2017, Praha

- Ing. Iveta Mlezivová - Vybrané aspekty kvality pracovního života a jejich subjektivní vnímání u osob 50+
- Ing. Lenka Svobodová - Jaká je v Česku kvalita pracovního života?

## **G. VÝSLEDKY KONTROL A PŘIJATÁ OPATŘENÍ**

System vnitřních kontrol k zajištění řídicí kontroly je ve VÚBP, v. v. i., určen „Zásadami řídicí kontroly ve Výzkumném ústavu bezpečnosti práce, v. v. i.“ vydanými Příkazem ředitele č. 2/2013. V průběhu roku bylo postupováno v souladu s těmito zásadami ve všech úrovních prováděných kontrol.

Povinnost kontroly plnění povinností zaměstnavatele v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci vyplývá ze Směrnice, kterou se stanoví způsob zajišťování BOZP ve VÚBP, v. v. i., a Kolektivní smlouvy.

Kontrolní činnost prováděná zřizovatelem byla soustředěna především na plnění úkolů vyplývajících ze Smlouvy o další činnosti k podpoře výkonu a úkolů státní správy a Smlouvy o činnosti odborného pracoviště prevence závažných havárií a hospodaření s poskytnutými prostředky včetně vedení účetní evidence.

Kontroly a dozorové návštěvy spojené s činností Autorizované osoby č. 235 se řídí zákonnými opatřeními pro provozované činnosti.

V následujícím přehledu jsou uvedeny kontroly provedené ve VÚBP, v. v. i., v roce 2017. Detailnější popis je uveden v samostatné Zprávě o kontrolní činnosti, která je přílohou této zprávy. Protokoly, zprávy k provedeným kontrolám a vydaná rozhodnutí jsou k nahlédnutí na sekretariátu ředitele VÚBP, v. v. i.

## Kontroly provedené ve VÚBP, v. v. i., v roce 2017

### Kontroly prováděné v rámci vnitřního kontrolního systému

Termín kontroly	Typ kontroly	Kontrolní orgán	Poznámka
15. 1. – 19. 1. 2017	Inventarizace majetku	komise VÚBP	bez závad
9. 6. 2017	Prověrka BOZP	komise VÚBP	bez závad
9. 6. 2017	Kontrola stavu požární ochrany	OZO PO	bez závad
3. 8. 2017	Kontrola hasicích přístrojů a jejich rozmístění	Servis J. Vondrášek	bez závad
26. 9. 2016	Kontrola pracoviště – zdravotní rizika	závodní lékařka BlueCare	bez závad
průběžně podle potřeby	Inventarizace peněžních prostředků a pokladen VÚBP	komise VÚBP	vždy při změně osoby oprávněné disponovat s finančními prostředky
průběžně měsíčně	Kontrola evidence odpracované doby – evidence průchodů elektronického systému	personalistka	nedostatky řešeny v rámci odpovědnosti řídicích pracovníků

### Kontroly prováděné vnějšími orgány

Termín kontroly	Typ kontroly	Kontrolní orgán	Poznámka
15. 1. – 1. 3. 2018	Audit účetní uzávěrky za rok 2016	Trigga Audit-CZ, s.r.o.	schváleno bez připomínek



### Kontroly prováděné zřizovatelem

Termín kontroly	Typ kontroly	Kontrolní orgán	Poznámka
20. 2. 2017	Kontrolní den k dalším činnostem za r. 2016	MPSV ČR	bez připomínek
12. 6. 2017	Kontrolní den k dalším činnostem za období leden až květen 2017	MPSV ČR	bez připomínek
10. 8. – 15. 9. 2017	Komplexní kontrola hospodaření a věcí s tím souvisejících	MPSV ČR	zjištěné drobné nedostatky jsou odstranitelné
18. 9. 2017	Kontrolní den k dalším činnostem za období červen až srpen 2017	MPSV ČR	bez připomínek
14. 12. 2017	Kontrolní den k dalším činnostem za období září až listopad 2017	MPSV ČR	bez připomínek

### Kontroly v roce 2017 spojené s činností AO č. 235 prováděné vnějšími orgány

Termín kontroly	Typ kontroly	Kontrolní orgán	Poznámka
7. a 21. 12. 2016 a 3. - 5. 1. 2017	Reakreditace zkušební laboratoře VÚBP-ZL č. 1040	ČIA, o.p.s.	Nebyly identifikovány neshody, vydáno nové osvědčení o akreditaci č. 14/2017 s platností do 10. 1. 2022.
23.10, 26. 10., 27. 10. 1. 11. a 7. 11. 2017	Reakreditace certifikačního orgánu pro certifikaci výrobků VÚBP-COV č. 3068.	ČIA, o.p.s.	Byla identifikována jedna neshoda, vzápětí odstraněna, vydáno nové osvědčení o akreditaci č. 710/2017 s platností do 1. 12. 2022.

### Kontroly v roce 2017 spojené s činností AO č. 235 prováděné vnitřními orgány

Termín kontroly	Typ kontroly	Kontrolní orgán	Poznámka
15. 1. 2018	Přezkoumání systému managementu ve VÚBP-ZL v roce 2017	Vedení VÚBP-ZL	nebyly identifikovány neshody
3. 1. 2018	Přezkoumání systému managementu vedením ve VÚBP-COV v roce 2017	Vedení VÚBP-COV	nebyly identifikovány neshody

19. 12. 2017	Kontrola hospodaření se vzorky odebranými pro zkoušení a certifikaci OOP a DSK	VÚBP, v. v. i., ved. ZL a COV	bez nedostatků
19. 12. 2017	Kontrola ochrany majetku	VÚBP, v. v. i. ved. ZL a COV	bez nedostatků
19. 12. 2017	Kontrola zabezpečení metrologického pořádku	Metrolog, vedoucí VÚBP-AO 235	bez nedostatků

V rámci provedených kontrol nebyly zjištěny žádné závady ani uloženy sankce.

## H. PŘÍLOHY

1. Zpráva nezávislého auditora 2017
2. Stanovisko Dozorčí rady VÚBP, v. v. i., k návrhu Výroční zprávy VÚBP, v. v. i., za rok 2017

*Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.  
Jeruzalémská 9  
116 52 Praha 1*

## *Zpráva nezávislého auditora*

*TRIGGA AUDIT – CZ, s.r.o.*

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA pro Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

### Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i., sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2017, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2017 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace, se sídlem Jeruzalémská 9, 116 52 Praha 1, IČO:00025950 identifikované v této účetní závěrce. Údaje o Výzkumném ústavu bezpečnosti práce, v. v. i. jsou uvedeny v bodě I. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv **Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i.** a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření za rok končící 31.12.2017 v souladu s českými účetními předpisy.

### Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na výzkumném ústavu nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

### Ostatní informace

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto způsobem se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že

- Ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- Ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

### **Odpovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady účetní jednotky za účetní závěrku**

Statutární orgán Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i. odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán povinen posoudit, zda je výzkumný ústav schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán a zřizovatel plánuje zrušení výzkumného ústavu nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit (Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v ústavu odpovídá dozorčí rada).

### **Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky**

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.


Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol vedením ústavu.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem výzkumného ústavu relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v souvislosti vedení ústavu uvedlo v příloze účetní závěrky.


- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost výzkumného ústavu trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze k účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti výzkumného ústavu trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že výzkumný ústav ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán výzkumného ústavu a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze dne 1. března 2018

  
Ing. Václav Forejt  
auditor, oprávnění KA ČR č. 1597



  
TRIGGA AUDIT – CZ s.r.o.  
Malešická 19, 130 00 Praha 3  
oprávnění KA ČR č. 397  
ing. Václav Forejt, jednatel

## ROZVAHA (BALANCE)

Příloha č.1 k vyhlášce č. 504/2002 Sb.  
s účinností pro účetní jednotky,  
u kterých hlavním předmětem  
činnosti není podnikání

k 31.12.2017  
(v celých tisících Kč)

Název, sídlo a právní forma  
účetní jednotky

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.  
Jeruzalémská 9  
110 00 Praha 1  
Veřejná výzkumná instituce

IČO
00025950

## Předmět činnosti:

AKTIVA	Název položky	Účet	Pol. číslo	Stav k 01.01.	Stav k 31.12.2017
				1	2
A.	Dlouhodobý majetek celkem	p. 2+10+21+28	001	1 305	824
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	p. 3 až 9	002	28 526	28 526
	1.Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	(012)	003	0	0
	2.Software	(013)	004	28 352	28 352
	3.Ocenitelná práva	(014)	005	0	0
	4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	(018)	006	174	174
	5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	(019)	007	0	0
	6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	(041)	008	0	0
	7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	(051)	009	0	0
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	p. 11 až 20	010	39 331	38 547
	1.Pozemky	(031)	011	0	0
	2.Umělecká díla, předměty a sbírky	(032)	012	38	38
	3.Stavby	(021)	013	0	0
	4.Hmotné movité věci a jejich soubory	(022)	014	35 257	34 960
	5.Pěstitelské celky trvalých porostů	(025)	015	0	0
	6.Dospělá zvířata a jejich skupiny	(026)	016	0	0
	7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	(028)	017	4 036	3 549
	8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	(029)	018	0	0
	9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	(042)	019	0	0
	10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	(052)	020	0	0
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	p. 22 až 27	021	0	0
	1.Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	(061)	022	0	0
	2.Podíly - podstatný vliv	(062)	023	0	0
	3.Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	(063)	024	0	0
	4.Zápůjčky organizačním složkám	(066)	025	0	0
	5.Ostatní dlouhodobé zápůjčky	(067)	026	0	0
	6.Ostatní dlouhodobý finanční majetek	(069+043)	027	0	0
IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	p. 29 až 39	028	-66 552	-66 249
	1.Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	(072)	029	0	0
	2.Oprávký k softwaru	(073)	030	-27 758	-27 997
	3.Oprávký k ocenitelným právům	(074)	031	0	0
	4.Oprávký k drobnému dlouhodobému nehm. majetku	(078)	032	- 174	- 174
	5.Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehm. majetku	(079)	033	0	0
	6.Oprávký ke stavbám	(081)	034	0	0
	7.Oprávký k samost. hmotným movitým věcem a soub. hmot.movit.věcí	(082)	035	-34 584	-34 529
	8.Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů	(085)	036	0	0
	9.Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům	(086)	037	0	0
	10.Oprávký k drobnému dlouhodobému hmot. majetku	(088)	038	-4 036	-3 549
	11.Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmot. majetku	(089)	039	0	0



Název položky	Účet	Pol. číslo	Stav k 01.01.	Stav k 31.12.2017
			1	2
B. Krátkodobý majetek celkem	p. 41+51+71+79	040	35 219	28 653
I. Zásoby celkem	p. 42 až 50	041	456	1 450
1.Materiál na skladě	(112)	042	0	0
2.Materiál na cestě	(119+111)	043	0	0
3.Nedokončená výroba	(121)	044	456	1 450
4.Polotovary vlastní výroby	(122)	045	0	0
5.Výrobky	(123)	046	0	0
6.Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	(124)	047	0	0
7.Zboží na skladě a v prodejnách	(132)	048	0	0
8.Zboží na cestě	(139+131)	049	0	0
9.Poskytnuté zálohy na zásoby	(z 314)	050	0	0
II. Pohledávky celkem	p. 52 až 70	051	1 842	2 520
1.Odběratelé	(311+386)	052	277	369
2.Směnky k inkasu	(312)	053	0	0
3.Pohledávky za eskontované cenné papíry	(313)	054	0	0
4.Poskytnuté provozní zálohy	(z 314)	055	601	492
5.Ostatní pohledávky	(315)	056	0	0
6.Pohledávky za zaměstnanci	(335)	057	865	863
7.Pohledávky za institucemi soc.zabezp. a veř.zdrav.poj	(336)	058	0	0
8.Daň z příjmů	(341)	059	99	796
9.Ostatní přímé daně	(342)	060	0	0
10.Daň z přidané hodnoty	(343)	061	0	0
11.Ostatní daně a poplatky	(345)	062	0	0
12.Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st.ozpočtem	(346)	063	0	0
13.Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	(348)	064	0	0
14.Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	(358)	065	0	0
15.Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	(373)	066	0	0
16.Pohledávky z vydaných dluhopisů	(375)	067	0	0
17.Jiné pohledávky	(378)	068	0	0
18.Dohadné účty aktivní	(388)	069	0	0
19.Opravná položka k pohledávkám	(391)	070	0	0
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	p. 72 až 78	071	32 650	24 467
1.Peněžní prostředky v pokladně	(211)	072	32	39
2.Ceniny	(213)	073	0	0
3.Peněžní prostředky na účtech	(22x)	074	32 618	24 428
4.Majetkové cenné papíry k obchodování	(251)	075	0	0
5.Díuhové cenné papíry k obchodování	(253)	076	0	0
6.Ostatní cenné papíry	(256+259)	077	0	0
7.Peníze na cestě	(261)	078	0	0
IV. Jiná aktiva celkem	p. 80 až 81	079	271	216
1.Náklady příštích období	(381)	080	271	216
2.Příjmy příštích období	(385)	081	0	0
Aktiva celkem	p. 1+40	082	36 524	29 477

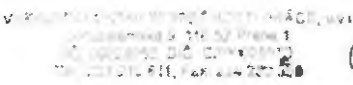






PASIVA		Pol. číslo	Stav k 01.01.	Stav k 31.12.2017
Název položky	Účet		3	4
A. Vlastní zdroje celkem	p. 84+88	083	33 578	26 588
I. Jmění celkem	p. 85 až 87	084	31 020	26 682
1. Vlastní jmění	(901)	085	2 368	1 887
2. Fondy	(91x)	086	28 652	24 795
3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	(921)	087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	p. 89 až 91	088	2 558	-94
1. Účet výsledku hospodaření	(963)	089	0	-94
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	(931)	090	2 558	0
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	(932)	091	0	0
B. Cizí zdroje celkem	p. 93+95+103+127	092	2 946	2 889
I. Rezervy celkem	p. 94	093	0	0
1. Rezervy	(941)	094	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	p. 96 až 102	095	0	0
1. Dlouhodobé úvěry	(951)	096	0	0
2. Vydané dluhopisy	(953)	097	0	0
3. Závazky z pronájmu	(954)	098	0	0
4. Přijaté dlouhodobé zálohy	(955)	099	0	0
5. Dlouhodobé směnky k úhradě	(958)	100	0	0
6. Dohadné účty pasivní	(z 389)	101	0	0
7. Ostatní dlouhodobé závazky	(959)	102	0	0
III. Krátkodobé závazky celkem	p. 104 až 126	103	2 925	2 864
1. Dodavatelé	(321+387)	104	342	238
2. Směnky k úhradě	(322)	105	0	0
3. Přijaté zálohy	(324)	106	0	0
4. Ostatní závazky	(325)	107	0	0
5. Zaměstnanci	(331)	108	0	0
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	(333)	109	0	0
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	(336)	110	561	578
8. Daň z příjmu	(341)	111	0	0
9. Ostatní přímé daně	(342)	112	158	141
10. Daň z přidané hodnoty	(343)	113	179	147
11. Ostatní daně a poplatky	(345)	114	2	1
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	(346)	115	0	0
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	(348)	116	0	0
14. Závazky z upsaných nesplac. cen. papírů a podílů	(367)	117	0	0
15. Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	(368)	118	0	0
16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	(373)	119	0	0
17. Jiné závazky	(379)	120	1 068	1 065
18. Krátkodobé úvěry	(231)	121	0	0
19. Eskontní úvěry	(232)	122	0	0
20. Vydané krátkodobé dluhopisy	(241)	123	0	0
21. Vlastní dluhopisy	(255)	124	0	0
22. Dohadné účty pasivní	(z 389)	125	615	694
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	(249)	126	0	0



Název položky	Účet	Pol. číslo	Stav k 01.01.	Stav k 31.12.2017
			3	4
IV. Jiná pasiva celkem	p. 128 až 129	127	21	25
1. Výdaje příštích období	(383)	128	20	25
2. Výnosy příštích období	(384)	129	1	0
Pasiva celkem	p. 83+92	130	36 524	29 477

<b>Odesláno dne:</b> 4.3.2018	<b>Razítko:</b> 	<b>Podpis odpovědné osoby:</b> RNDr. Stanislav Malý, Ph.D. 	<b>Podpis osoby odpovědné za sestavení:</b> Muziková P. 	<b>Okamžik sestavení:</b> 4.3.2018
			<b>Telefon:</b> 224 226 215	



## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Příloha č.2 k vyhlášce č. 504/2002 Sb.  
s účinností pro účetní jednotky,  
u kterých hlavním předmětem  
činnosti není podnikání

k 31.12.2017  
(v celých tisících Kč)

Název, sídlo a právní forma  
účetní jednotky

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.  
Jeruzalémská 9  
110 00 Praha 1

Veřejná výzkumná instituce

IČO
00025950

Předmět činnosti:

Název položky	Účet	Pol. číslo	Činnost	
			hlavní	hospodářská
			1	2
<b>A. Náklady</b>				
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	p. 2 až 7	1	7 687	2 364
1.Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	(501, 502, 503)	2	725	265
2.Prodané zboží	(504)	3	0	0
3.Opravy a udržování	(511)	4	105	112
4.Náklady na cestovné	(512)	5	308	129
5.Náklady na reprezentaci	(513)	6	77	15
6.Ostatní služby	(518)	7	6 472	1 843
II.Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	p. 9 až 11	8	- 994	0
7.Změny stavu zásob vlastní činnosti	(561, 562, 563, 564)	9	- 994	0
8.Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	(571, 572)	10	0	0
9.Aktivace dlouhodobého majetku	(573, 574)	11	0	0
III.Osobní náklady	p. 13 až 17	12	20 956	4 448
10.Mzdové náklady	(521)	13	15 249	3 439
11.Zákonné sociální pojištění	(524)	14	4 910	936
12.Ostatní sociální pojištění	(525)	15	0	0
13.Zákonné sociální náklady	(527)	16	797	73
14.Ostatní sociální náklady	(528)	17	0	0
IV.Daně a poplatky	p. 19	18	1	0
15.Daně a poplatky	(531, 532, 538)	19	1	0
V.Ostatní náklady celkem	p. 21 až 27	20	231	113
16.Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	(541, 542)	21	0	16
17.Odpis nedobytné pohledávky	(543)	22	0	0
18.Nákladové úroky	(544)	23	0	0
19.Kurové ztráty	(545)	24	14	63
20.Dary	(546)	25	0	0
21.Manka a škody	(548)	26	0	0
22.Jiné ostatní náklady	(549)	27	217	34
VI.Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	p. 29 až 33	28	267	479
23.Odpisy dlouhodobého majetku	(551)	29	267	479
24.Prodaný dlouhodobý majetek	(552)	30	0	0
25.Prodané cenné papíry a podíly	(553)	31	0	0
26.Prodaný materiál	(554)	32	0	0
27.Tvorba a použití rezerv a opravných položek	(556, 559)	33	0	0
VII.Poskytnuté příspěvky	p. 35	34	0	0
28.Poskyt. členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	(581, 582)	35	0	0
VIII.Daň z příjmů celkem	p. 37	36	0	0
29.Daň z příjmů	(591, 595)	37	0	0
<b>Náklady celkem</b>	<b>p. 1+8+12+19+20+ 28+34+36</b>	<b>38</b>	<b>28 148</b>	<b>7 404</b>



Název položky	Účet	Pol. číslo	Činnost	
			hlavní	hospodářská
			1	2
Výnosy				
I. Provozní dotace	p. 40	39	19 716	0
1. Provozní dotace	(691)	40	19 716	0
II. Přijaté příspěvky	p. 42 až 44	41	0	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	(681)	42	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	(682)	43	0	0
4. Přijaté členské příspěvky	(684)	44	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží	(601, 602, 604)	45	1 009	7 840
IV. Ostatní výnosy	p. 47 až 52	46	6 771	120
5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	(641, 642)	47	0	0
6. Platby za odepsané pohledávky	(643)	48	2	0
7. Výnosové úroky	(644)	49	0	0
8. Kursové zisky	(645)	50	0	0
9. Zúčtování fondů	(648)	51	6 769	120
10. Jiné ostatní výnosy	(649)	52	0	0
V. Tržby z prodeje majetku	p. 54 až 58	53	0	0
11. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	(652)	54	0	0
12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	(653)	55	0	0
13. Tržby z prodeje materiálu	(654)	56	0	0
14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	(655)	57	0	0
15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	(657)	58	0	0
Výnosy celkem	p. 39+41+45+46+53	59	27 496	7 960
. Výsledek hospodaření před zdaněním	p. 59 - 38 + 36	60	- 652	556
. Výsledek hospodaření po zdanění	p. 59 - 38	61	- 652	556

Název položky	Pol. číslo	Činnost hlavní+hospodářská
Výsledek hospodaření před zdaněním	p.60/1+2	-96
Výsledek hospodaření po zdanění	p.61/1+2	-96

Odesláno dne:

Razítko:

Podpis odpovědné osoby:

Podpis osoby odpovědné za sestavení:

Okamžik sestavení:

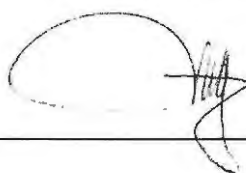
1.3.2018

RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

Mysková K.

1.3.2018

VÝZKUMNÝ ÚSTAV BEZPEČNOSTI PRAHY, v.v.č.  
 Ústřední náměstí 3, 110 52 Praha 1  
 © 2008/199, IČO: 027 025 112  
 Tel: 224 212 611, Fax: 224 221 359



Telefon: 224 228 315



Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.  
Jeruzalémská 9  
Praha 1  
IČO: 00025950

## Příloha k účetní závěrce v plném rozsahu k 31.12. 2017

### I.

#### Obecné údaje

1. **Název účetní jednotky:** Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.  
**DIČ:** CZ00025950  
**Sídlo:** Jeruzalémská 9, Praha 1  
**Právní forma:** veřejná výzkumná instituce  
**Vznik a údaj o zápisu do rejstříku v.v.i.** Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i. byl zřízen rozhodnutím předsedy Českého úřadu bezpečnosti práce zřizovací listinou ze dne 29.11.1991. Rozhodnutím o změně zřizovací listiny ze dne 2.5.1994 byl změněn zřizovatel, kterým se stalo Ministerstvo práce a sociálních věcí. Zřizovací listina byla dále doplněna doplňky ze dne 1.12.1992 a ze dne 7.4.1994. Na základě zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, se právní forma Výzkumného ústavu bezpečnosti práce dnem 1.1. 2007 změnila ze státní příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci.  
**Účetní jednotka** byla zapsána do rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy dne 1.1.2007  
**Rozhodující předmět činnosti:** vědecký výzkum v oblasti ověřování a aplikace metod a prostředků v oblasti: 1) prevence rizik ohrožení zdraví a životů osob, životního prostředí a hmotných statků, vyplývajících z pracovních činností  
2) zlepšování pracovní pohody a kvality života  
3) operační výzkum zahrnující monitorování stavu a vývoje bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, udržování dat a vedení statistik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci  
4) plnění funkce analytického a koncepčního pracoviště v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci  
**Zřizovatel:** Ministerstvo práce a sociálních věcí  
Na Poříčním právu 1  
128 01 Praha 2  
**Datum vzniku:** 1.1.2007  
**Rozvahový den:** 31.12.2017



2. Organizační struktura podniku a její zásadní změny během účetního období:

Ředitel VÚBP, v.v.i.

Sekretariát ředitele
Ekonomicko-správní oddělení
Národní informační, vzdělávací a osvětové středisko
Autorizovaná osoba 235

Akreditovaný certifikační orgán  
pro certifikaci výrobků č.3068  
Akreditovaná zkušební laboratoř  
č.1040

Oddělení prevence rizik a ergonomie
Odborné pracoviště pro nanobezpečnost
Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií

Centrum prevence a omezování rizik  
závažných havárií

Odborné pracoviště pro posuzování adekvátnosti množství práce a pracovního tempa
---

Náměstek ředitele pro výzkum, koncepci a  
rozvoj

Projektový specialista
Kancelář pro region Moravy
Oddělení projektové podpory
Oddělení analýz a prognóz

\* Od 1.1.2007 byl pověřen řízením VÚBP, v.v.i. RNDr. Stanislav Malý.

Od 1.8.2007 byl jmenován RNDr. Stanislav Malý, Ph.D. ředitelem VÚBP, v.v.i.

Od 1.8.2012 byl pověřen řízením VÚBP, v.v.i. RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

Od 1.11.2013 byl jmenován RNDr. Stanislav Malý, Ph.D. ředitelem VÚBP, v.v.i.

3. Jména a příjmení členů statutárních orgánů ke konci účetního období:

jméno a příjmení	funkce
RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.	ředitel

Rada VÚBP, v.v.i.	funkce
RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.	předseda Rady VÚBP, v.v.i.
PhDr. David Michalík, Ph.D.	místopředseda Rady VÚBP, v.v.i.
Ing. Petr Mráz	místopředseda Rady VÚBP, v.v.i.
Ing. Forint Pavel, Ph.D.	člen Rady VÚBP, v.v.i.
Ing. et Ing. Bc Tomáš Musil	člen Rady VÚBP, v.v.i.
MUDr. Vladimíra Lipšová	člen Rady VÚBP, v.v.i.
Ing. Karel Škréta	člen Rady VÚBP, v.v.i.
Hana Hlavičková	člen Rady VÚBP, v.v.i.
Ing. Martina Pražáková	člen Rady VÚBP, v.v.i.
Ing. Iveta Mlezivová	člen Rady VÚBP, v.v.i.
Malme Klára	tajmník Rady VÚBP, v.v.i.

<i>Dozorčí rada VÚBP, v.v.i.</i>	<i>instituce</i>
Ing. Helena Kněnická	předsedkyně Dozorčí rady, (MPSV)
JUDr. Jiří Vaňásek	místopředseda Dozorčí rady, (MPSV)
Ing. Petr Mráz	člen Dozorčí rady, (MPSV)
Ing. Karel Tauchman	člen Dozorčí rady, (MPSV)
Ing. Květoslava Cimlerová	člen Dozorčí rady, (MPSV)
Ing. Emil Florián	člen Dozorčí rady, (MPSV)
Kamila Myšková	člen Dozorčí rady, (VÚBP)
Ing. Martina Pražáková	tajemník Dozorčí rady, (VÚBP)

**Informace o použitých účetních metodách, obecných účetních zásadách  
a způsobech oceňování**

( v tis. Kč)

**1. Obecné účetní zásady**

Účetním obdobím je kalendářní rok.

V účetním období 1.1.2017-31.12.2017 je vedeno podvojné účetnictví  
způsobem SW-programu EIS JASU - MÚZO Praha.

Jsou uzavírány měsíční závěrky konečné.

VÚBP je měsíčním plátcem DPH.

Činnosti VÚBP jsou rozděleny na hlavní, další a jinou a jsou účetně rozlišeny  
analytickými účty.

<i>Vedeny jsou agendy:</i>	
Závazky	- Došlé faktury - DOFA
Pohledávky	- Vydané faktury - VYFA
Pokladna	- Pokladní doklady - POKL, PV
Majetek	- Evidence majetku - DHM
Deník - účetnictví: Banka	- Banka - BAN
Interní doklady	- Všeobecné doklady - VSDO
	- Ostatní daň.doklady - ODD

Došlé faktury: pokladni provádí evidenci, účtuje účetní

Vystavené faktury: vystavují asistentky v odděleních, účtuje účetní

Pokladna: pokladní spravuje drobnou fin.hotovost, účtuje účetní

Banka: účetní účtuje a kontroluje správnost plateb a úhrad

Všeobecné doklady: vystavuje účetní

U všech dokladů je přiložen doklad o účtování a podpis odpovědné osoby.

Všechny doklady jsou řádně archivovány a uloženy v archivu přímo v účtárně.

**2. Způsoby oceňování**

<i>druhy aktiv:</i>	<i>ocenění:</i>
nedokončená výroba	dle skutečných - přímých nákladů
služby	smluvně
zboží	v nominální hodnotě

<i>Dlouhodobý nehmotný majetek (DNM):</i>	<i>ocenění:</i>
Nakoupený DNM	v pořizovací ceně
DNM vytvořený vlastní činností:	VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje
Bezplatně získaný DNM	VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje
Odpisy DNM	jednou za rok

<i>Dlouhodobý hmotný majetek (DHM):</i>	<i>ocenění:</i>
<i>Nakoupený DHM</i>	v pořizovací ceně
<i>DHM vytvořený vlastní činností</i>	VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje
<i>Bezplatně získaný DHM</i>	VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje
<i>Odpisy DHM</i>	měsíčně ve výši 1/12 roční odpis sazby

<i>Dlouhodobé cenné papíry a podíly:</i>
VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje

<i>Zásoby:</i>	
<i>ocenění: dle pořizovací ceny</i>	
<i>Pohledávky:</i>	
<i>ocenění: v nominální hodnotě</i>	
<i>Krátkodobý finanční majetek:</i>	
<i>finanční zůstatek</i>	v pokladně
<i>finanční zůstatek</i>	na bankovních účtech VÚBP

<i>Závazky:</i>
<i>ocenění: v nominální hodnotě</i>

3. *Druhy nákladů souvisejících s pořízením zásob:*  
poštovné, balné
4. *Způsob stanovení opravných položek k majetku:*  
VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje
5. *Způsob sestavení odpisových plánů pro DM a použité odpisové metody při stanovení odpisů:*  
Odpisy jsou prováděny měsíčně ve výši 1/12 roční odpisové sazby u hmotného majetku.  
Jednou za rok u nehmotného majetku.  
Majetek je zaříděn do odpisových skupin dle přílohy č. 1 zákona č. 586/92 Sb.
6. *Způsob uplatněný při přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu:*  
Je vždy použit měnový kurz ČNB v den zdanitelného plnění.
7. *Podstatné změny způsobů oceňování oproti předchozímu účetnímu období*  
Podstatné změny v účetním období nenastaly.
8. *Podstatné změny způsobů odpisování oproti předchozímu účetnímu období*  
Podstatné změny v účetním období nenastaly.
9. *Podstatné změny postupů účtování oproti předchozímu účetnímu období*  
Podstatné změny v účetním období nenastaly.
10. *Podstatné změny způsobů oceňování oproti požadavkům § 24-27 Zákona o účetnictví*  
Způsoby oceňování odpovídají požadavkům Zákona o účetnictví.
11. *Podstatné změny způsobů odpisování oproti požadavkům § 28 Zákona o účetnictví*  
Způsoby odpisování odpovídají požadavkům Zákona o účetnictví.
12. *Podstatné změny postupů účtování oproti požadavkům § 4 Zákona o účetnictví*  
Postupy účtování odpovídají požadavkům Zákona o účetnictví.



13. Úspora daňové povinnosti §20 odst.7:

V Přiznání k dani z příjmů PO za r.2016 VÚBP byla uplatněna daňová úspora ve výši 255 tis Kč.  
V roce 2017 byla tato úspora v plné výši použita ke krytí nákladů na vědecké a výzkumné činnosti  
Účetně byla tato úspora vedena v agendě BAN1, BAN3 a rozlišena analytickým účtem

III.

Doplňující informace k rozvaze a výkazu zisku a ztráty  
Údaje jsou v tisících Kč

Rozpis dlouhodobého hmot. majetku:

	rok 2017		rok 2016	
dlouhodobý hmotný majetek	38 547	-38 078	39 331	-38 620

Rozpis účtu 022 a 082 na hlavní skupiny:

skupina	rok 2017		rok 2016	
	022	082	022	082
stroje, přístroje a zařízení	34 960	-34 529	35 257	-34 584

2. Rozpis dlouhodobého nehmot. majetku:

	rok 2017		rok 2016	
dlouhodobý nehmotný majetek	28 525	-28 171	28 525	-27 932

Rozpis účtu 013 a 073 na hlavní skupiny:

	rok 2017		rok 2016	
Software	28 352	-27 997	28 352	-27 758

3. Přehled přírůstků a úbytků dlouhodobého majetku podle jeho hlavních skupin:

Přírůstky dle hlavních skupin	nákup	dar	vlastní výroba
dlouhodobý nehmotný majetek	0	0	0
dlouhodobý hmotný majetek	264	0	0
ostatní dlouhodobý majetek (991,998,018,028)	214	0	0

Úbytky dle hlavních skupin	odpisy	prodej	likvidace
dlouhodobý nehmotný majetek	239	0	0
dlouhodobý hmotný majetek	506	0	562
ostatní dlouhodobý majetek (991,998,018,028)	0	0	148

4. Rozpis odpisů dlouhodob. hmot. majetku:

	sk. 01	sk. 02	sk. 03
stroje, přístroje a zařízení	482	24	0

5. Rozpis odpisů dlouhodobého nehmot. majetku:

	sk. 01
Software	239

6. Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze:

- drobný dlouhodobý hmotný majetek (991)	3 988
- drobný dlouhodobý nehmotný majetek (998)	908

7. Pohledávky

Pohledávky po lhůtě splatnosti

do 60 dnů	15
do 120 dnů	0
do 180 dnů	0
nad 180 dnů	0
ostatní	0
celkem	15

*Pohledávky kryté podle zástavního práva*  
VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje.

*Odepsané pohledávky*  
VÚBP nevykazuje k datu účetní závěrky odepsané pohledávky

*Opravné položky*  
VÚBP nevykazuje k datu účetní závěrky přechodné snížení aktiv.

8. *Jmění*

Jmění celkem	26 682
z toho: vlastní jmění	1 887
: fondy	24 795

9. *Rozdělení zisku (úhrada ztráty) za minulé účetní období*

<i>položka</i>	
Zisk z r. 2016 byl převeden do Rezervního fondu	2 558

10. *Závazky*

*Dlouhodobé závazky*  
VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje.

*Krátkodobé závazky*

<i>krátkodobé závazky:</i>	
k dodavatelům	238
přijaté zálohy	0
k zaměstnancům	0
k institucím soc. zabezp. a veř. zdrav. pojišť.	578
daň z příjmu	0
daň ze mzdy	141
DPH	147
ostatní daně	1
jiné závazky	1 065
dohadné položky	694

*Závazky po lhůtě splatnosti*

do 60 dnů	0
do 120 dnů	0
do 180 dnů	0
nad 180 dnů	0

*Závazky kryté podle zástavního práva*  
VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje.

11. *Krátkodobé a dlouhodobé bankovní úvěry*

VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje.

12. *Finanční leasing*

VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje.



*Nepeněžitě závazky a jiná plnění neuvedené*

13. *v účetnictví*

VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje.

14. *Výnosy z běžné činnosti*

tvorí:

1) institucionální dotace zřizovatele na řešení

1) výzkumných projektů

2) operačních programů EU a mezinárodní spolupráce

3) smlouvy MPSV o dalších činnostech

4) dotace na činnost Odborného pracoviště  
prevence závažných havárií poskytovaná  
MPSV a MŽP

5) Tržby z činnosti AO č.235, služeb v oblasti  
vzdělávání a odborné posuzování rizik  
závažných havárií

6) ostatní výnosy (úroky a zúčtování fondů).

<i>institucionální dotace</i>	<i>výsledovka</i>
věda a výzkum	1 952
granty a projekty	1 264
další činnost	16 500

<i>tržby za vlastní výkony a prodej zboží</i>	<i>výsledovka</i>
hlavní a další činnost	1 009
jiná činnost	7 840

<i>ostatní výnosy</i>	<i>výsledovka</i>
hlavní a další činnost	6 771
jiná činnost	120

15. *Osobní náklady*

<i>Průměrný přepočtený počet zaměstnanců:</i>		48
<i>- z toho řídících:</i>		6
<i>Výše osobních nákladů na zaměstnance:</i>	<i>v tis. Kč</i>	25 403
<i>z toho: hrubé mzdy zaměstnanců</i>		17 245
<i>: OON</i>		1 443
<i>: sociální a zdrav. pojištění</i>		5 846
<i>: odvod do sociálního fondu</i>		345
<i>: ostatní zákonné náklady</i>		524

16. *Nedokončená výroba*

<i>nedokončená výroba</i>	<i>výsledovka</i>
hlavní činnost	-994
jiná činnost	0

**Závazky vůči propojeným osobám**  
VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje.

**Významné položky, které jsou ve výkazech  
kompenzovány s jinými položkami**

VÚBP k datu účetní závěrky nevykazuje.

**Událostí mezi rozvahovým dnem a datem  
sestavení závěrky**

Po rozvahovém dni nedošlo k podstatným událostem.

**Přijaté dary**

VÚBP k datu účetní závěrky nepřijal žádné dary.


**Poskytnuté dary**

VÚBP k datu účetní závěrky neposkytl žádné dary jiným subjektům.

V Praze 01.03. 2018

Podpis odpovědné osoby:  
RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.  
ředitel

VÚBP  
Výkaz  
2018  
31.12.2018  
RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.  
ředitel



Podpis odpovědné osoby za sestavení:  
Kamila Myšková  
účetní



## **Stanovisko Dozorčí rady Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v.v.i. k návrhu Výroční zprávy VÚBP, v.v.i. za rok 2017**

V souladu s povinnostmi stanovenými dozorčí radě zákonem č. 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, projednala dozorčí rada na svém 23. zasedání dne 11. června 2018 návrh Výroční zprávy Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v.v.i. za rok 2017.

Po zhodnocení návrhu Výroční zprávy Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v.v.i. za rok 2017, Dozorčí rada VÚBP, v.v.i., schvaluje návrh Výroční zprávy Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v.v.i. za rok 2017 a konstatuje, že se činnost VÚBP, v.v.i. v roce 2017 uskutečnila v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Dozorčí rada neshledala porušení zásad při realizaci její hlavní a další činnosti, ke které byla instituce zřízena.

Stanovisko dozorčí rada schválila dne 11. června 2018.



JUDr. Jiří Vaňásek  
předseda Dozorčí rady VÚBP, v.v.i.