národní
úložiště
šedé
literatury

Výroční zpráva VÚBP za rok 2013

Malý, Stanislav; Výzkumný ústav bezpečnosti práce
2014

Dostupný z http://www.nusl.cz/ntk/nusl-407053

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

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

Datum stažení: 25.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .

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

Výroční zpráva VÚBP, v.v.i. za rok 2013

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

Praha 2014

Obsah

Základní informace o VÚBP, v.v.i. 3

Organizační zajištění 5

Základní personální ukazatele 11

A. HLAVNÍ ČINNOST – ÚKOLY VaV 14

Projekt MV č. VG20112013069 „Optimalizace stanovení zóny havarijního plánování a tvorby havarijních plánů na základě ohrožujících projevů nebezpečných chemických látek při provozních haváriích s ohledem na zvýšení ochrany obyvatelstva" – doba řešení od 1.1.2011 do 31.12.2013 14

Projekt MŽP č. CZ.1.02/5.1.00/10.09726 „Centrum prevence a omezování rizik závažných havárií" – doba řešení od 1.1. 2011 do 31.12. 2013 16

Projekt TA ČR č. TD010121 „Systém podpory kultury bezpečnosti v organizaci a jeho přínos z hlediska rozvoje lidských zdrojů" – doba řešení od 1.1. 2012 do 31.12. 2013 .17

Projekt TA ČR č. TB010MZP059 „Výzkum potřeb a nového přístupu k analýze a hodnocení rizik průmyslových havárií a systémům řízení bezpečnosti jako nástroje zvýšení bezpečnosti v podnicích s vysokým rizikovým potenciálem" – doba řešení od 1.1. 2013 do 30.6. 2014 19

Mezinárodní projekt THESEIS (Training on Health & Safety for workers in the Environmental Industrial Sector) – doba řešení od 1.11. 2011 do 31.10. 2013 21

B. DALŠÍ ČINNOST 24

1. Činnosti pro potřebu MPSV 24
2. Činnost Odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií 25

C. JINÁ ČINNOST (ekonomické aktivity) 26

1. Pomoc organizacím 27
2. Vzdělávací a lektorské služby 27
3. Posuzování shody, certifikační činnost, normalizace 29
4. Znalecká činnost 30

D. PUBLIKAČNÍ ČINNOST (publikace, články) 31

E. ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY, KONFERENCE, SEMINÁŘE 36

F. PRACOVNÍ CESTY, KONFERENCE, SEMINÁŘE v ČR 39

G. VÝSLEDKY KONTROL A PŘIJATÁ OPATŘENÍ 45

Seznam příloh 48

Základní informace o VÚBP, v.v.i.

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., je podle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, veřejnou výzkumnou institucí, zřizovanou Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR. VÚBP, v.v.i., a 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, Eurostatu 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.

V rámci mezinárodní spolupráce se ústav zúčastňuje práce pracovní skupiny ředitelů výzkumných ústavů BOZP a v PEROSH (Partnership for European Research in OSH). VÚBP, v.v.i., je národním střediskem WSO – World Safety Organization a UNEP – program APELL.

VÚBP, v.v.i., je členem:

- APP (Asociace pro poradenství a podnikání),
- CEMC (České ekologické manažerské centrum),
- AAAO (Asociace autorizovaných a akreditovaných organizací),
- ČAS (Česká aerosolová společnost),
- CZ-TPIS (Česká technologická platforma bezpečnosti průmyslu),
- 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, zkoušení a certifikace. 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 vědecký tajemník – 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 dvoustupňový:

- **I. stupeň – ředitel, vědecký tajemník a vedoucí sekretariátu ředitele,**
- **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.

II.1 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),
- posuzování shody osobních ochranných prostředků,
- činnost Centra technické normalizace v rozsahu daném smlouvou s Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ),
- normalizační úkoly pro vybrané oblasti bezpečnosti strojních zařízení, ergonomie, OOP a DSK,
- harmonizaci norem ISO a EN do ČSN podle požadavků ÚNMZ,

- vedení databáze certifikovaných OOP,
- odborné poradenství, konzultační a informační činnost.

II.1a) VÚBP-ZL - Zkušební laboratoř č. 1040

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

II.1b) 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 norem řady ČSN EN 45000, zejména pak ČSN EN 45011, v příručce kvality VÚBP-COV, která je samostatnou organizační normou.

II.3 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 lidského činitele,
  - psychologie práce,
- odborné poradenství,
- zpracovávání odborných materiálů a praktických návodů určených pro veřejnost,
- konzultační a informační činnost,
- lektorskou a školící činnost.

Dále se Oddělení prevence rizik a ergonomie v rámci své činnosti věnuje:

- odborné publikační činnosti,
- pedagogické činnosti (výuka na Vysoké škole báňské-Technické univerzitě Ostrava, Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze)

II.4 Oddělení informačních systémů

V rámci hlavní činnosti:

- řeší výzkumné úkoly zaměřené na tvorbu a rozvoj znalostních a informačních systémů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- 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, nemocí z povolání a nehod.

V rámci další činnosti navazující na výzkumnou činnost plní úkoly v oblasti:

- rozvoje a provozu národního oborového portálu BOZPinfo.cz a rozvoje dalších informačních systémů BOZP,
- provozu, správy, systémové a technické údržby výpočetní techniky a počítačové sítě LAN VÚBP a správy IS/IT VÚBP,
- vědecko informačních služeb a tvorby databází a informačních zdrojů na bázi bibliografických zdrojů, evidence a systematického doplňování a udržování informačního fondu,
- plní úkoly dle požadavků Eurostatu.

Z důvodů dílčích organizačních změn bylo Opatřením ředitele č. 1/2011 ke dni 1.9.2011 vydáno nové organizační schéma a činnost Oddělení informačních systémů převedena

1. do střediska II.5 NIVOS – Střediska vědeckých informací - OIS:

- výzkumné úkoly zaměřené na tvorbu a rozvoj znalostních a informačních systémů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- úkoly další činnosti v oblasti rozvoje a provozu národního oborového portálu BOZPinfo.cz a rozvoje informačních systémů BOZP,
- vědecko informační služby a tvorba databází a informačních zdrojů na bázi bibliografických zdrojů, evidence a systematického doplňování a udržování informačního fondu;

2. do střediska II.6 OAP:
   - 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, nemocí z povolání a nehod;

3. do střediska I.9 Sekretariát ředitele – útvar ekonomicko správní:
   - provozu, správy, systémové a technické údržby výpočetní techniky a počítačové sítě LAN VÚBP a správy IS/IT VÚBP.

II.5 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.

V rámci další činnosti navazující na výzkumnou činnost:

- plní úkoly v oblasti vzdělávání, osvěty a propagace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- plní funkci poradenského a konzultačního střediska.

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 a vydavatelskou činnost,
- odborné poradenství, konzultační a informační činnost,

- obchodní činnost.

Na základě Opatření ředitele č. 1/2013 ze dne 20.5.2013 vzniklo s účinností od 1.6.2013 vzdělávací a osvětové pracoviště střediska NIVOS VÚBP, v.v.i., se sídlem v Brně. Cílem tohoto pracoviště je přiblížit nabídku vybraných vzdělávacích akcí (BOZP, PO, ŽP a další navazující témata) a specializovaných služeb subjektům veřejného a soukromého sektoru, které působí v regionu Moravy.

II.6 Oddělení analýz a prognóz

- V rámci hlavní činnosti řeší úkoly zaměřené na výzkum socio-ekonomických faktorů ovlivňujících oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Dále provádí operační výzkum zahrnující:

- monitorování stavu a vývoje bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- prognózování vývoje vybraných ukazatelů úrovně BOZP v závislosti na ekonomicko-sociálních změnách,
- tvorbu nástrojů podporujících realizaci a prosazování politiky bezpečnosti práce v malých, středních a velkých podnicích.

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.

II.8 Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií

Z pověření ministra práce a sociálních věcí zajišťuje provoz odborného pracoviště pro potřeby státní správy pro prevenci závažných havárií, kterým se rozumí technická podpora výkonu státní správy podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, a to zejména:

- posuzování a hodnocení úplnosti a odborné správnosti podnikových bezpečnostních dokumentů, včetně organizace tohoto posuzování,
- odborná příprava pracovníků státní správy pro plnění činností vyplývajících ze zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií,
- poradenská činnost k zákonu č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií,
- metodická činnost,
- zajišťování projektů a spolupráce se subjekty v rámci zahraničních vztahů i v České republice.

Rada 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 2013 pracovala Rada VÚBP, v.v.i., ve složení:

a) z řad zaměstnanců

Malý Stanislav, RNDr., Ph.D.	ředitel VÚBP, v.v.i.
Pražáková Martina, Ing.	Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií
Sluka Vilém, Ing.	Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií
Škréta Karel, Ing.	Autorizovaná osoba 235

b) z řad odborníků z jiných právnických osob

Bělohlávková Libuše, Bc.	Akademie práce a zdraví
Forint Pavel, Ing.	Ministerstvo životního prostředí
Kosina Miroslav, Mgr.	Českomoravská konfederace odborových svazů
Urban Pavel, doc. MUDr., CSc.	Státní zdravotní ústav

Dozorčí rada 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 Ministerstva práce a sociálních věcí
Dvořák Pavel, JUDr. místopředseda rady	vedoucí oddělení bezpečnosti práce Ministerstva práce a sociálních věcí
Tauchman Karel, Ing.	ředitel ekonomického odboru Ministerstva práce a sociálních věcí
Mráz Petr, Ing.	odborný referent oddělení bezpečnosti práce Ministerstva práce a sociálních věcí
Florián Emil, Ing.	
Cimlerová Květoslava, Ing.	odborný referent oddělení nemocenského a úrazového pojištění Ministerstva práce a sociálních věcí
Křížková Eva	vedoucí sekretariátu ředitele Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v.v.i.

Základní personální ukazatele

V roce 2013 činil průměrný přepočtený evidenční stav 38,8 zaměstnanců, z toho 15,1 mužů a 23,7 žen. Ve fyzických osobách činil průměrný evidenční počet 43 osoby.

K 31.12.2013 bylo evidováno celkem 47 kmenových zaměstnanců a z toho 4 ženy čerpaly mateřskou a rodičovskou dovolenou. Na kratší pracovní úvazek pracovalo v průměru 11 zaměstnanců (8 žen a 3 muži).

K 31.12.2013 pobíralo 12 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 2013 splněn (skutečně dosaženo v průměru třech osob) a ústavu tím nevznikla povinnost odvodu do státního rozpočtu.

V roce 2013 se počet zaměstnanců již stabilizoval, fluktuace byla velice nízká. Nový pracovní poměr byl uzavřen se třemi zaměstnanci, výpověď ze strany zaměstnance byla přijata jedna a jedna pracovnice nastoupila na mateřskou dovolenou.

Dva nově přijatí zaměstnanci byli zařazeni do sféry technické pomoci, jeden jako správce informačních a komunikačních technologií, druhý pro výkon technických prací při řešení výzkumných úkolů a úkolů odborného pracoviště prevence závažných havárií. V rámci Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost a zapojení do projektu Odborná praxe pro mladé do 30 let v Praze, bylo vyhrazeno společensky účelné pracovní místo pro absolventku Vysokého učení technického, magisterského studijního programu Rizikové inženýrství se zaměřením na činnost expertního pracoviště pro prevenci omezování závažných havárií při rozvoji znalostního systému MAPIS a spolupráci při posuzování bezpečnostních dokumentů. Místo bude po dobu jednoho roku finančně podporováno z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

Rozvázáním pracovního poměru po uplynutí tříleté rodičovské dovolené byl snížen o jednu osobu kmenový stav zaměstnanců.

K 31.12.2013 bylo v evidenčním stavu, stejně jako v minulém roce, celkem 25 (tj. 58,14 % z celkového počtu) zaměstnanců s vysokoškolským vzděláním (v tom jsou započteni 4 zaměstnanci s vědeckou kvalifikací), 15 zaměstnanců (34,88 %) s úplným středoškolským vzděláním a 3 zaměstnanci (6,98 %) s nižším stupněm vzdělání.

Rozbor fluktuace

	výzkumní	techničtí	správní	pomocní	celkem
Evidenční stav k 31.12.2012	**26**	**5**	**9**	**2**	**42**
Nástupy:					
návrat z kmenového stavu					
absolventi škol	1				1
prac. poměr na dobu neurčitou		2			2
prac. poměr na dobu určitou					1
celkem	*1*	*2*			*3*

Odchody:					
výpověď ze strany zaměstnance		1			1
výpověď ze strany zaměstnavatele					
uplynutím sjednané doby					
vzájemnou dohodou					
vynětím z evidenčního stavu	1				1
celkem	*1*	*1*			*2*

Evidenční stav k 31.12.2013	**26**	**6**	**9**	**2**	**43**

Přehled o počtu a struktuře zaměstnanců

a) přehled o věkové struktuře

Věkové kategorie (počet FO k 31.12.2013)							
	počet zaměstnanců	do 30	31 - 40	41 -50	51 - 60	nad 60	průměrný věk
celkem	**43**	6	7	6	11	13	**49,5**
v %		*13,95*	*16,28*	*13,95*	*25,58*	*30,24*	

b) přehled o kvalifikační struktuře

Stupeň dosaženého vzdělání							
	ø přepočtený počet r. 2013	fyzické osoby k 31.12.2013	vzdělání: vědecká kvalifikace	vysokoškolské	vyšší odborné	středoškolské	ostatní
celkem	**38,8**	**43**	4	21	0	15	3
v %			*9,3*	*48,84*		*34,88*	*6,98*

Základní ekonomické ukazatele

Ukazatele	Roky				
	2009	2010	2011	2012	2013
výkony VÚBP (tis. Kč)	56 761	42 951	36 617	30 645	36 158
z toho:					
– neinvestiční příspěvek zřizovatele na výzkum a další činnosti vč. grantů MPSV	43 592	32 335	18 002	10 989	15 400
– institucionální podpora MŠMT			1 367	3 208	3 842
– výzkumné projekty a odborné služby vč. jiných příjmů	3 655	3 780	4 614	7 180	4 309
– zúčtování fondů	759	482	4 784	3 050	688
– jiná činnost a ostatní výnosy výše nespecifikované	8 755	6 354	7 850	6 218	11 919
– investiční dotace (SFŽP)	0	0	0	10 464	6 708

A. HLAVNÍ ČINNOST – ÚKOLY VaV

Informace o řešení úkolů a projektů za rok 2013 uvádějí pouze základní charakteristiky plnění úkolů VaV ve sledovaném období. Podrobné výsledky a poznatky jsou uvedeny v závěrečných a etapových zprávách jednotlivých projektů.

Projekt MV č. VG20112013069 „Optimalizace stanovení zóny havarijního plánování a tvorby havarijních plánů na základě ohrožujících projevů nebezpečných chemických látek při provozních haváriích s ohledem na zvýšení ochrany obyvatelstva” – doba řešení od 1.1.2011 do 31.12.2013

Projekt se zabýval zlepšením úrovně ochrany obyvatelstva v České republice. Hlavním cílem projektu OPTIZON bylo vytvoření nástrojů na zlepšení úrovně ochrany obyvatelstva ohroženého potenciálními provozními haváriemi s různými dopady prostřednictvím optimálně stanovených zón havarijního plánování a nastavení požadavků na zpracování vybraných částí havarijních plánů. Součástí projektu bylo vytvoření podkladů pro úpravu legislativního předpisu.

Na projektu spolupracovaly 3 řešitelské týmy: VŠB - TUO; TLP, spol. s.r.o.; VUBP, v.v.i. Pro rok 2013 bylo v projektu naplánováno 7 etap. Řešitelské týmy v různé míře spolupracovaly na všech etapách. Pro každou etapu byl určen jmenovitě zodpovědný řešitel, kterému podléhali všichni zúčastnění řešitelé.

Etapy v roce 2013 byly následující:

- Integrace vybraných nástrojů pro stanovení zón havarijního plánování
- Adaptace vybraných nástrojů pro stanovování zón havarijního plánování
- Tvorba softwaru sloužícího k určení limitních vzdáleností od zdroje rizika pro stanovení zón
- Návrh optimálního stanovení zón havarijního plánování
- Návrh optimálního nastavení požadavků na zpracování vybraných havarijních plánů
- Návrh novelizace vyhlášky MV č. 103/2006 Sb., a návrh metodického pokynu k dané vyhlášce
- Zpracování závěrečné zprávy.

Řešitelský tým VÚBP, v.v.i., zodpovídal za řešení etap:

- Integrace vybraných nástrojů pro stanovení zón havarijního plánování

– Návrh novelizace vyhlášky MV č. 103/2006 Sb., a návrh metodického pokynu k dané vyhlášce.

V rámci řešení etapy „Integrace vybraných nástrojů pro stanovení zón havarijního plánování“ byl vytvořen základní přehled jednoduchých modelů, které by bylo možné použít pro stanovování zón havarijního plánování v rámci havarijního plánování. Zároveň byly využity poznatky z experimentálních dat a dat z pozorování již proběhlých havárií pro zkoumané jevy (Toxický únik, Fire Ball, Pool Fire, Boil Over, Výbuch). Na základě předchozích klíčových činností byly vymezeny základní principy přístupu ke stanovení zóny havarijního plánování: relace na klasifikaci látek dle CLP, relace na kategorie nebezpečnosti dle SEVESO III, souměřitelnost účinků fyzikálních projevů na hranici zóny, jednotný přístup k parametrizaci typových scénářů. Na základě stanovených principů a požadavků byl proveden výběr fyzikálních modelů a nástrojů pro hodnocení rozptylu, výbuchu, požáru a pro odhad následků. Vybrané modely a nástroje byly integrovány do podoby obecných parametrických rovnic a nomogramů.

V rámci řešení etapy „Návrh novelizace vyhlášky MV č. 103/2006 Sb., a návrh metodického pokynu k dané vyhlášce“ na základě provedených prací v jednotlivých klíčových činnostech byl vypracován návrh novelizace vyhlášky č. 103/2006 Sb., který byl podroben obsáhlé diskusi. Na základě připomínek byl doplněn a upraven. Metodika pro realizaci novely vyhlášky č. 103/2006 Sb., o stanovení zásad pro vymezení zóny havarijního plánování a o rozsahu a způsobu vypracování vnějšího havarijního plánu zahrnuje následující materiály: Návrh novelizace vyhlášky č. 103/2006 Sb., ze dne 21. března 2006 o stanovení zásad pro vymezení zóny havarijního plánování a o rozsahu a způsobu vypracování vnějšího havarijního plánu, včetně změny přílohy č. 1, ke které náleží příslušné vzorce pro výpočet parametru l pro stanovení zóny havarijního plánování, tabulka pro výpočet parametru l pro stanovení zóny havarijního plánování a příslušné nomogramy. Přiloženo je i odůvodnění navrhovaných legislativních změn jako podklad pro budoucí legislativní proces.

PŘEHLED VÝSLEDKŮ PROJEKTU DO RIV

Název výsledku: **Software – pro optimalizované stanovení ZHP**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 1 * R – software

Název výsledku: **Návrh novelizace vyhlášky MV č. 103/2006 Sb.**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 1 * Hleg - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem

Název výsledku: **Návrh metodického pokynu k dané vyhlášce**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 1 * Hneleg - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných pro kompetenčně příslušný orgán

Název výsledku: **Publikování článků ve sborníku a odborném periodiku, prezentace na konferencích**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 3 * X - Odborné publikace v recenzovaných časopisech

Projekt MŽP č. CZ.1.02/5.1.00/10.09726 „Centrum prevence a omezování rizik závažných havárií“ – doba řešení od 1.1. 2011 do 31.12. 2013

Hlavní specifikací projektu bylo vybudování „Centra prevence a omezování rizik závažných havárií“, tj. specializovaného pracoviště schopného řešit úkoly klíčové z hlediska prevence závažných havárií na celorepublikové úrovni. Centrum zahrnuje laboratoř analýzy rizik a spolehlivosti lidského činitele a dále expertní pracoviště zaměřené na provádění činností souvisejících s provozem a postupným rozvojem integrovaného informačního a znalostního systému MAPIS (Major Accident Prevention Information Systém) a na školicí a vzdělávací aktivity v oblasti PZH, prevence rizik a ochrany životního prostředí.

Stav realizace činností v roce 2013.

Činnosti byly realizovány v souladu s etapou č. 3 projektu. Implementace informačního systému MAPIS probíhala v souladu s navrženým harmonogramem činností. Systém byl spuštěn do zkušebního provozu. Akceptační testy probíhaly nejprve v testovacím prostředí zhotovitele k ověřování funkčnosti jednotlivých modulů informačního systému a dalších vložených aplikací. Při kontrolních dnech a dílčích jednáních odborníků ze strany zhotovitele i odběratele byla ve zkrácených intervalech řešena řada specifických problémů informačního systému, dále změny a doplnění jednotlivých modulů, úpravy softwarových aplikací a grafická stránka. Postupně byly odstraňovány nedostatky zjištěné v rámci testování a navrhovány poslední změny a úpravy věcné i grafické stránky systému před jeho spuštěním do zkušebního provozu. V souladu s plánem byl ve VÚBP, v.v.i., instalován nový server a zhotovitel předal aplikaci MAPIS.

V rámci činnosti laboratoře analýzy rizik probíhala jednání o využití přístrojového vybavení a spolupráci se SÚJB, resp. se Státním ústavem jaderné, chemické a biologické ochrany (SÚJCHBO). Při těchto jednáních byla provedena příprava specifických měření v rámci výzkumných projektů SÚJCHBO ve válcovnách a na drtičkách uranové rudy. Další jednání byla vedena na FBI VŠB-TU Ostrava k možnostem využití přístrojového vybavení Centra v rámci diplomových a disertačních prací studentů fakulty v tématech sledujících

problematiku prevence závažných havárií. Ve vybraných podnicích probíhala měření faktorů pracovního prostředí. Přístroje jsou využívány k řešení ad hoc problémů v oblasti PZH i dílčích úkolů vědy a výzkumu a zároveň ke sběru dat pro IS.

Před spuštěním Integrovaného informačního a znalostního systému MAPIS do ostrého provozu bude nezbytné v prvním čtvrtletí roku 2014 dokončit akceptační testy a provést rozsáhlou migraci dat. Teprve pak bude možné rozvíjet některé další kroky ve vývoji databází a znalostních bází. V souladu s pravidly publicity bude na budově VÚBP, v.v.i., umístěna trvalá pamětní deska. Zároveň bude provedeno financování poslední části prostředků. Skutečně využitá výše podpory bude nižší než původně, v projektovém záměru, předpokládané celkové náklady.

Projekt TA ČR č. TD010121 „Systém podpory kultury bezpečnosti v organizaci a jeho přínos z hlediska rozvoje lidských zdrojů“ – doba řešení od 1.1. 2012 do 31.12. 2013

Hlavním cílem projektu bylo vytvoření specifického systému podpory kultury bezpečnosti SYPOKUB, který bude určen pro všechny organizace veřejného a soukromého sektoru. Tento systém bude mít podobu SW řešení s umístěním na webovém portále VÚBP, v.v.i.

V roce 2013 byly u tohoto projektu naplánovány 3 dílčí etapy, které byly také dle plánu odpovídajícím způsobem naplněny. Projekt byl řešený ve spolupráci se společností EXACOM s.r.o.

Etapa č. 1 byla naplánována na období od ledna 2013 do dubna 2013. Během této etapy byly soustředěny činnosti na vytvoření a nastavení finální podoby systému SYPOKUB, kdy se prioritně hledalo nejoptimálnější softwarové řešení pro tento účel a následné funkční propojení s portálem Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v.v.i., tj. http://www.vubp.cz. Současně bylo náplní této etapy doplnění sady specifických checklistů o 3. dílčí checklist k ergonomickým aspektům a 4. dílčí checklist k psychosociální zátěži v rámci systému SYPOKUB. Po provedení pilotního ověření těchto 2 posledních specifických checklistů byla provedena finalizace celé sady specifických checklistů.

Etapa č. 2 byla naplánována na období od května 2013 do října 2013. V rámci této etapy byla provedena aplikace speciálního nástroje na bázi SW řešení SYPOKUB v praxi 4 subjektů veřejného a soukromého sektoru. Jednalo se o 2 subjekty státního sektoru (subjekt A – úřad veřejné správy, subjekt B – veřejná vysoká škola) a 2 subjekty soukromého sektoru (subjekt C – firma v oblasti strojírenství, subjekt D – firma v oblasti výroby a prodeje kancelářských potřeb). Celkově lze konstatovat, že vytvořená sada specifických checklistů se jeví na základě dosavadní aplikace účelná a optimálně nastavená.

Etapa č. 3 byla naplánována na období od září 2013 do prosince 2013. V rámci této etapy bylo provedeno celkové vyhodnocení všech etap realizace tohoto projektu. Dále byla zpřístupněna konečná verze softwarového řešení systému SYPOKUB na portále Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v.v.i., tj. http://www.vubp.cz. Byly vytvořeny písemné podklady potřebných výstupů tohoto projektu. Návrhy možných rozvojových akcí budou nakonec součástí jednotlivých dílčích zpráv pro uživatele SYPOKUB.

Již během předchozích etap řešení tohoto projektu byly na jednotlivých akcích prezentovány informace k danému systému. Dále byl v tomto směru využit portál bozpinfo.cz a nakonec bude prezentace průběžně dávána k dispozici zástupcům veřejného a soukromého sektoru, kteří se účastní vzdělávacích a dalších odborných akcí v rámci VÚBP, v.v.i. Souběžně probíhala informační kampaň také přes dalšího řešitele projektu - firmu EXACOM s.r.o., tj. vůči klientským subjektům této firmy. V plném provozu bude daný systém SYPOKUB nejpozději od 15.1.2014.

Co se týče publikačních a odborných aktivit za rok 2013 v rámci tohoto projektu, jedná se o následující:

- MICHALÍK, David…[et al.]. Zavedení speciálního nástroje SYPOKUB do praxe. Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti [online], 2013, roč. 6, č. 3-4. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-03-04-2013/sypokub.html>. ISSN 1803-3687.
- MICHALÍK, David. Prezentace systému SYPOKUB pro účastníky z firemní praxe na odborném kolokviu “Vybraná témata manažerské praxe I”, Brno, 21.6.2013, na společném setkání zástupců firem s odborníky na téma „Aktuální otázky manažerské praxe“, Brno, 26.9.2013 (obě pod záštitou ProIntegrity o.s.), na odborné konferenci „Adaptace zaměstnanců = optimální výkon / čas“, Brno, 10.12.2013 (pod záštitou People Management Forum o.s.)
- MICHALÍK, David. Odborná stáž u firmy EKOTERN servis s.r.o. v souvislosti s problematikou kultury bezpečnosti, 4.12. a 5.12.2013

Celkově byly za celé řešení daného projektu v období let 2012 a 2013 naplněny všechny stanovené cíle.

Na závěr odkazujeme na stránky projektu www.vubp.cz/sypokub, kde jsou dostupné veškeré informace a výstupy.

PŘEHLED VÝSLEDKŮ PROJEKTU DO RIV

Název výsledku: **Software – specifický systém podpory kultury bezpečnosti v organizacích „SYPOKUB“**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 1 * R – software

Název výsledku: **Publikování článků ve sborníku a odborném periodiku, prezentace na konferencích**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 3 * X - Odborné publikace v recenzovaných časopisech

Projekt TA ČR č. TB010MZP059 „Výzkum potřeb a nového přístupu k analýze a hodnocení rizik průmyslových havárií a systémům řízení bezpečnosti jako nástroje zvýšení bezpečnosti v podnicích s vysokým rizikovým potenciálem" – doba řešení od 1.1. 2013 do 30.6. 2014

Cílem projektu je zdokonalení metodik, dozorových činností a získání nových poznatků, dovedností a postupů, které budou určeny pro zvýšení kvality a efektivity výkonu státní správy a správních úřadů a povedou ke zkvalitnění rozhodovacích, hodnotících a řídích procesů při výkonu jejich činnosti.

Na projektu spolupracovaly 2 řešitelské týmy: TLP, spol. s.r.o. a VUBP, v.v.i. Pro rok 2013 byly v projektu naplánovány 3 etapy. Řešitelské týmy v různé míře spolupracovaly na všech etapách. Pro každou etapu byl určen jmenovitě zodpovědný řešitel, kterému podléhali všichni zúčastnění řešitelé.

Etapy v roce 2013 byly následující:

- Rešerše aktuálně používaných postupů v oblastech analýzy rizik a systému řízení bezpečnosti podniků
- Identifikace aktuálních potřeb vyplývajících z rešerše a deskripce současného stavu a získaných zkušeností s danou problematikou, z požadavků evropské legislativy (Seveso III), nového systému klasifikace nebezpečných látek a nových poznatků v analýzách a hodnocení rizika a systémů řízení bezpečnosti
- Definování nezbytných požadavků a změn v procesu posuzování bezpečnostní dokumentace a inspekční činnosti u provozovatele.

Řešitelský tým VÚBP, v.v.i., v rámci řešení etapy „Rešerše aktuálně používaných postupů v oblastech analýzy rizik" provedl sběr a třídění relevantních materiálů; porovnávání směrnic Seveso II a Seveso III; hodnocení změn; přípravu pracovního materiálu "Poznámky k analýze a hodnocení rizik pro prevenci závažných havárií"; přípravu podkladových pracovních materiálů "Nedostatky v analýze a hodnocení rizik (AHR) v bezpečnostní dokumentaci" a "Nedostatky v metodických pokynech týkajících se AHR"; vypracoval na základě svých materiálů a konzultací se spoluřešitelem zprávy z podetapy 1.1 Právní rámec

a z podetapy 1.2 Postupy v AHR. Řešitelský tým VÚBP dále spolupracoval při řešení podetap 1.3 Postupy v SŘB a 1.4 Návrh optimalizace rolí jednotlivých participantů systému prevence závažných havárií.

V rámci řešení etapy „Identifikace aktuálních potřeb vyplývajících z rešerše a deskripce současného stavu a získaných zkušeností s danou problematikou, z požadavků evropské legislativy (Seveso III), nového systému klasifikace nebezpečných látek a nových poznatků v analýzách a hodnocení rizika a systémů řízení bezpečnosti“ řešitelský tým VÚBP, v.v.i., řešil úvod podetapy 2.1 Analýza a hodnocení rizik – potřeby. Dále provedl příslušné práce s využitím konzultací se spoluřešitelem v rámci podetap 2.1.4 Volba kritérií pro odhad následků a dopadů závažné havárie; 2.1.5 Domino efekty; 2.1.6 Lidský činitel; a 2.1.7 Míra rizik a přijatelnost rizika. Dále spolupracoval na řešení podetap 2.1.1 Nový zdroj rizika – podzemní zásobníky plynu; 2.1.2 Určování příčin vzniku závažných havárií; 2.1.3 Identifikace a selekce.

V rámci etapy „Definování nezbytných požadavků a změn v procesu posuzování bezpečnostní dokumentace a inspekční činnosti u provozovatele“ proběhla diskuse nad rolí inspekce; diskuse nad stavem posuzování bezpečnostní dokumentace; studium systému posuzování v HSE; využití poznatků z 2. etapy pro definování požadavků a změn v procesu posuzování bezpečnostní dokumentace. Poznatky byly využity při definování hlavního návrhu pro zlepšení situace v předmětné oblasti.

Na závěr odkazujeme na stránky projektu www.vubp.cz/analyza, kde jsou dostupné veškeré informace a výstupy.

PŘEHLED VÝSLEDKŮ PROJEKTU DO RIV (plánovány v období 4/2014 – 6/2014)

Název výsledku: **Návrh novelizace metodického pokynu “Analýza a hodnocení rizika závažné havárie“**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 1 * Hleg - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem

Název výsledku: **Návrh novelizace metodického pokynu „Systémy řízení prevence závažné havárie“**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 1 * Hleg - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem

Název výsledku: **Návrh novelizace vyhlášky č. 256/2006 Sb.**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 1 * Hleg - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem

Název výsledku: **Certifikovaná metodika přístupu k analýze a hodnoceni rizik průmyslových havárií**

Druh výsledku podle struktury databáze RIV: 1 * Nmet - certifikované metodiky a postupy

K datu předložení této zprávy je již připravena část návrhu novelizace vyhlášky č. 256/2006 Sb., a to její přílohy č.1, týkající se analýzy a hodnocení rizik, a dále je připravena metodika přístupu k analýze a hodnocení rizik průmyslových havárií, která bude předložena k certifikaci.

Mezinárodní projekt THESEIS (Training on Health & Safety for workers in the Environmental Industrial Sector) – doba řešení od 1.11. 2011 do 31.10. 2013

Cílem projektu v rámci programu Leonardo da Vinci nazvaném THESEIS (Training on Health & Safety for workers in the Environmental Industrial Sector) bylo ve spolupráci 12 partnerů z 8 zemí připravit, otestovat a diseminovat **vzdělávací program BOZP pro zaměstnance v průmyslu zaměřeném na ekologii**, životní prostředí, odpadové hospodářství atd., tzv "eco-industry". Vedoucím projektu byla firma SIGMA Consultants Ltd. z řecké Soluně a jako jeden z členů týmu pracoval i Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.

Průmysl zaměřený na ekologii je nové expandující odvětví zaměřené na ochranu životního prostředí. Zaměstnanci pracující v tomto odvětví by měli mít přiměřené znalosti a dovednosti pro řešení specifických rizik vyplývajících z jejich činnosti.

Eko-průmysl zahrnuje provoz a služby související s nakládáním s pevnými odpady, recyklaci, čištěním odpadních vod, znečištěním ovzduší, půdy a podzemních vod apod. Podle nejnovějších studií (ECORYS 2009) činí přímá zaměstnanost v tomto odvětví více než 2,5 milionu osob zaměstnaných na plný úvazek. Eko-průmysl má ve světě konkurenční výhodu, a to zejména z toho důvodu, že byl dříve než jiná odvětví konfrontován s negativními důsledky znečištění životního prostředí. Kromě toho má též velký potenciál přispět k dosažení cílů lisabonské smlouvy pro růst zaměstnanosti. Eko-průmysl však kromě jiného trpí zejména nedostatkem zprostředkování a vytváření nových znalostí, dovedností a schopností svých pracovníků, zejména z důvodů neustále se zvyšující úrovni technického vývoje v tomto odvětví. Také nová legislativa a zvýšení zájmu veřejnosti o problematiku nebezpečných látek, kvalitu vodních zdrojů, kontaminované lokality, znečištěný vzduch apod. zvyšuje potřebu zlepšit kompetence pracovníků v eko-průmyslu. Proto se projekt THESEIS zaměřil na vytvoření odpovídajícího vzdělávání pro odborníky v tomto oboru zaměstnané.

Nutnost vytvoření nového vzdělávacího programu vyplynula ze skutečnosti, že tak, jak odhalují i průzkumy v zúčastněných zemích a je uvedeno v publikacích různých organizací

EU, nezahrnují školicí materiály ani vzdělávací programy konkrétní zaměření na eko-průmysl, jeho nové technologie a nově vznikající požadavky. THESEIS proto řešil výše uvedené nedostatky vytvořením společného odborného vzdělávacího modulu založeného na vzájemné výukové strategii a integraci interaktivního on-line designu, který byl zpracováván na tzv. „Virtual Community Platform“, tedy společné virtuální platformě všech na tomto projektu spolupracujících organizací. Do projektu THESEIS bylo zapojeno celkem 12 partnerů z 8 zemí (Řecko, Belgie, Finsko, Švédsko, Německo, Česká republika, Polsko, Bulharsko).

V roce 2013 se uskutečnily koordinační pracovní schůzky týmu projektu, a to v lednu zorganizoval německý partner setkání v Norimberku, v červnu se tým sešel ve finských Helsinkách a finální schůzka se konala zároveň se závěrečnou konferencí v řecké Soluni v září 2013. Pro jednání v Norimberku byl ve VÚBP, v.v.i., zpracován a přednesen referát o plnění „workpackage 3“, tedy tzv. pracovního balíčku č. 3, který náš tým vedl a v rámci kterého jsme provedli analýzu vzdělávacích potřeb v ČR, stejně jako ostatní partneři ve svých zemích. Poté jsme zpracovali výsledky do souhrnné zprávy, která posloužila jako základ pro vytvoření finálního výstupu projektu – vzdělávacího modulu pro pracovníky v čistírnách odpadních vod a při nakládání s pevnými odpady. Dále náš tým plnil i další úkoly vyplývající ze zadání projektu, a to zejména:

- Překlady č. 3, 4 a 5 Newsletteru THESEIS
- Zpracování 1 odborného článku v angličtině do časopisu JOSRA a 3 informativních článků do časopisů BHP a Práce & mzda
- Zpracování info stránek v časopisech BHP a Práce & mzda
- Spolupráce na průběžné zprávě pro zadávající agenturu EACEA
- Spolupráce na finalizaci výstupu projektu – vzdělávacích modulech
- Zajištění překladů všech školicích materiálů a vzdělávacích modulů do češtiny
- Zorganizování mítinku k ověření vzdělávacích modulů
- Spolupráce na Příručce pro komunikaci a diseminaci
- Překlad a tisk závěrečného materiálu projektu THESEIS
- Zpracování DVD Vzdělávací program pro pracovníky v eko-průmyslu
- Propagace projektu na konferenci „Bezpečná stavba“ v Brně
- Průběžné a finální zpracovávání financování projektu
- Spolupráce na Plánu dalšího využití (Exploitation Plan)
- Účast na všech jednáních, na závěrečné konferenci
- Schválení smlouvy o dalším šíření projektu (IPR Agreement), dosud nepodepsána
- Spolupráce na závěrečné zprávě pro agenturu EACEA.

Více se o programu THESEIS lze dozvědět na jeho oficiálních stránkách www.theseis-training.eu.

Vedle výše uvedených projektů, kde je hlavním řešitelem nebo spoluředitelem, je VÚBP, v.v.i., partnerem v projektech:

- **CZ.1.07/2.4.00/31.0049 „Posilování partnerství v oblasti bezpečnosti průmyslu – Safety AGENT“**
- **CZ.1.07/2.1.00/32.0043 „Zvyšování kvality teoretické i praktické výuky a příprava spolupráce s VŠ sektorem“**.

Rovněž participuje na projektu **CZ.1.04/2.1.00/70.00061 „Odborné praxe pro mladé do 30 let v Praze**“.

B. DALŠÍ ČINNOST

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

1) činnosti pro potřebu MPSV,
2) činnosti odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií.

1. Činnosti pro potřebu MPSV

Tato činnost zahrnovala 6 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 mimořádných událostí

B. Analýzy, prognózy a studie

B.1 Spolupráce na právní úpravě úrazového pojištění zaměstnanců a na řešení technické a metodické podpory v souvislosti s elektronickým záznamem o úrazu

B.2 Topic Centre

B.3 Národní profil BOZP

B.4 Profesní kvalifikace lešenářů

B.5 Informační centrum Euroshnet

B.6 Spolupráce na podkladech k aktualizaci systému vyhrazených technických zařízení v ČR

B.7 Spolupráce na podkladech k hodnocení implementace strategie EU v oblasti BOZP do podmínek ČR

B.8 Ekonomické aspekty BOZP

B.9 Možnosti prohloubení i návrh nových forem spolupráce aktérů působících ve sféře BOZP

B.10 Podmínky, možnosti a problémy modernizace právní úpravy BOZP

B.11 Strategie 2013 – 2020 (podklady a materiály)

B.12 Evropská síť pro vzdělávání BOZP – ENETOSH

B.13 Analýza sociálně ekonomických důsledků pracovních úrazů a nemocí z povolání

B.14 Systém vzdělávání odborně způsobilých osob a specialistů v oblasti BOZP

C. Zpracování „Metodických pokynů“

C.1 Prevence rizik

C.2 Zabezpečování překladů pro projekt EU k hodnocení rizik – OiRA

D. Sledování úrovně BOZP v ČR

D Analýza pracovní úrazovosti

E. Osvěta a propagace BOZP

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 výstavního společného stánku příjemce, poskytovatele, SÚIP na výstavách zaměřených tématicky na oblast BOZP dle zadání MPSV

E.4 Podpůrné aktivity pro osvětové a propagační kampaně BOZP (např. Evropské kampaně BOZP) dle zadání poskytovatele

E.5 Organizace vzdělávacích akcí pro inspektory práce na témata dohodnutá se Státním úřadem inspekce práce

E.6 Zpracování možnosti informační podpory protiúrazové prevence u budoucí pracovní síly. Zmapování a soustředění včetně ohodnocení dostupných zdrojů a informací pro různé věkové kategorie mládeže z oblasti prevence rizik, bezpečnosti a ochrany zdraví v ČR

E. Focal Point (FOP)

F.1 Národní informační síť Focal Pointu

F.2 Správa a aktualizace dohodnutých částí webové stránky FOP

2. Činnost Odborného pracoviště pro prevenci závažných havárií

Činnosti odborného pracoviště byly v roce 2013 zajišťovány v následující struktuře:

Posuzování a hodnocení úplnosti a odborné správnosti podnikových bezpečnostních dokumentů

- posuzování a hodnocení úplnosti a odborné správnosti podnikových bezpečnostních dokumentů podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií,

- organizace posuzování bezpečnostních dokumentů,
- metodické a věcné řešení aktuálních odborných problémů při posuzování bezpečnostních dokumentů v oblasti analýz a hodnocení rizik a v souvislosti s úrovní zpracování popisů systémů řízení prevence závažných havárií,
- konzultace k problematice zpracování a hodnocení bezpečnostních dokumentů,
- sledování problematiky v oblasti nakládání s chemickými látkami ve smyslu návaznosti zákona o chemických látkách a přípravcích na právní předpisy na úseku prevence závažných havárií.

Odborná příprava pracovníků státní správy pro plnění činností vyplývajících ze zákona č. 59/2006 Sb.

- odborný seminář pro úředníky územních samosprávných celků,
- školení zvláštní odborné způsobilosti úředníků územních samosprávných celků k uplatňování zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.

Poradenská činnost k zákonu č. 59/2006 Sb.

- konzultace k odborným otázkám a problémům.

Metodická činnost

- publikační činnost v oblasti PZH,
- činnosti v souvislosti s připravovanou novelizací zákona o PZH.

Zajišťování projektů a spolupráce v ČR i v rámci zahraničních vztahů

- aktivní účast na projektech a dalších odborných akcích,
- práce se zahraničními odbornými materiály, jejich transformace na podmínky ČR.

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.

1. Pomoc organizacím

V rámci této činnosti byla činnost zaměřena na poradenskou činnost a vzdělávací a lektorské služby.

Psychologické poradenství pro zaměstnavatele a zaměstnance

V této oblasti se jednalo o poskytování psychologického poradenství zaměstnavatele a zaměstnance subjektů veřejného a soukromého sektoru, kteří se na VÚBP, v.v.i., v tomto směru obrátili. S pochopitelných důvodů zde neuvádíme konkrétnější údaje k daným zaměstnavatelům, resp. zaměstnancům. Stěžejními problémovými tématy byly pracovní stres a vztahy na pracovištích.

Toto poradenství bylo poskytováno bezplatně, důraz byl kladen na propagaci VÚBP, v.v.i., ve 2 případech subjektů soukromého sektoru je v současné době jednáno o možném zpracování komplexnější analýzy ohledně pracovního stresu.

Externí zajištění výuky na veřejných vysokých školách

V této oblasti se činnost týkala externího zajištění výuky vybraných odborných předmětů se vztahem k BOZP na veřejných vysokých školách. Jedním z hlavních přínosů je zde možnost další propagace VÚBP, v.v.i., a další možnost navazování odborné spolupráce.

V 1. polovině 2013 byla realizována externí výuka předmětu Inženýrská psychologie pro studenty 4. a 5. ročníku oboru psychologie v rámci Psychologického ústavu FF MU Brno.

V 2. polovině roku 2013 se jednalo o obdobnou externí výuku předmětu Inženýrská psychologie pro studenty 4. a 5. ročníku oboru psychologie v rámci katedry psychologie FF UK Praha.

2. 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 Manažer bezpečnosti práce - tematický celek Řízení a organizace bezpečnosti práce v podniku (1x)
- Distanční nadstavbové vzdělávání Manažer bezpečnosti práce - tematický celek: Bezpečnost pracovních systémů a technických zařízení (1x)

Jednodenní semináře

- Zákon o specifických zdravotních službách – pracovnělékařská péče
- Vyhrazená tlaková a plynová zařízení
- Vyhrazená elektrická a zdvihací zařízení

Jednodenní semináře pro inspektory SÚIP a OIP

- Hodnocení rizik se zaměřením na konkrétní technologie, činnosti a zařízení
- Efektivní komunikace s cizími státními příslušníky při provádění kontrolní činnosti
- Povinnosti spojené se zajišťováním BOZP na pracovišti, odškodňování pracovních úrazů
- Rizika při těžbě dřeva
- Svařování – metody a technologie, kvalifikace svářečů, hodnocení rizik při svařování, bezpečnost práce svářečů a operátorů, nejčastější porušení předpisů při svařování
- Možnosti předcházení a řešení konfliktů v kontaktu s cizími státními příslušníky v rámci kontroly
- Bezpečnost skladového provozu se zaměřením na hodnocení rizik (zásobníky sypkých hmot, ručně vedené vozíky, manipulační vysokozdvižné vozíky, regály, europalety, vyrovnávací můstky a další skladová technika
- Řešení krizových situací na pracovišti, jednání v krizových situacích
- Novela stavebního zákona (zákon č. 350/2012 Sb.)
- Agentury práce a zaměstnávání cizích státních příslušníků
- Požadavky na správný výběr osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP)
- Návrhy na novelizaci zákona č. 309/2006 Sb., a prováděcích právních předpisů, vyplývající ze zkušeností odborně způsobilých osob v prevenci rizik a z výkonu činnosti koordinátorů BOZP na staveništi
- Správní delikty v oblasti zaměstnanosti, v pracovněprávní oblasti a v oblasti bezpečnosti práce, problematika ukládání pokut orgány inspekce práce
- Bezpečnost práce při tváření materiálů ve vztahu k pracovním úrazům
- Zaměstnávání osob se zdravotním postižením (OZP)

Přípravné kurzy a zkoušky z odborné způsobilosti

- Přípravný kurz pro zkoušku z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora BOZP na staveništi (3x)
- Akreditovaná zkouška z odborné způsobilosti k činnostem koordinátora BOZP na staveništi (5x)
- Konzultační kurz – prevence rizik v oblasti BOZP (4x)
- Akreditovaná zkouška z odborné způsobilosti v prevenci rizik v oblasti BOZP (12x)

Podniková školení

- školení pro firmu LOM PRAHA s.p. – Bezpečnost práce se zdroji záření (1x)

Doprovodné programy

- Konference v rámci celoevropské kampaně Zdravé pracoviště 2012 - 2013 „Nová právní úprava v oblasti ochrany zdraví při práci – prevence rizik ve strojírenství“, 25.4.2013, u příležitosti konání veletrhu FOR INDUSTRY 2013 v Pražském veletržním areálu, Konferenční sál č. 1
- Seminář v rámci celoevropské kampaně Zdravé pracoviště 2012 – 2013 „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v zemědělství“, 29.8.2013, u příležitosti konání veletrhu ZEMĚ ŽIVITELKA 2013 v areálu Výstaviště České Budějovice, Pavilon R2
- „III. Mezinárodní konference BEZPEČNÁ STAVBA “, 24.-25.10.2013, Brno
- Seminář v rámci celoevropské kampaně Zdravé pracoviště 2012 – 2013 „Pracovnělékařské služby a vyhláška 79/2013 Sb.“, 11.11.2013, Dům odborových svazů, Praha 3
- „Kulatý stůl na téma ocenění v oblasti BOZP pro podniky i jednotlivce“, 19.11.2013, Praha 1

3. 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 2013 vystavil ústav jako notifikovaná osoba č. 1040 pro OOP celkem 72 certifikátů ES přezkoušení typu, platných na celém území EU. Dále bylo provedeno 86 kontrol již certifikovaných OOP, 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 2013 organizoval 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 2013 vydal pro tuto skupinu výrobků 50 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. V roce 2013 bylo ve VÚBP, v.v.i., zpracováváno celkem 28 normalizačních úkolů. Z toho bylo 14 úkolů z oblasti bezpečnosti strojních zařízení, 13 úkolů se týkalo osobních ochranných prostředků a 1 normalizační úkol byl zpracován pro dočasné stavební konstrukce.
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 2013 je zpracována do samostatné přílohy této zprávy.

4. Znalecká činnost

VÚBP, v.v.i., je zařazen mezi znalecké ústavy v rejstříku vedeném Ministerstvem spravedlnosti. V roce 2013 byly zpracovány dva znalecké posudky a čtyři odborná vyjádření pro potřeby Policie české republiky a soudů. Byly poskytovány i konzultace zájemcům o zpracování znaleckého posudku. Zkušenosti z této činnosti jsou rovněž uplatňovány při poradenství.

D. PUBLIKAČNÍ ČINNOST (publikace, články)

BUKOVSKÁ, Marie; HLAVIČKOVÁ, Hana; HORÁČKOVÁ, Alena; SKRÉTA, Karel. Mezinárodní konference BOZP „Bezpečné pracovisko“ a česko-slovenský seminář „Bezpečné stavenisko". *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 2. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-02-2013/konference-bezpecne-pracovisko.html>. ISSN 1803-3687.

HLAVIČKOVÁ, Hana. THESEIS – vzdělávací program pro eko-průmysl. *Práce a mzda,* 2013, č. 5. ISSN0032-6208.

HLAVIČKOVÁ, Hana. Připravovaná veletržní setkání v roce 2013. *Zpravodaj SÚIP*, 2013, č. 1, s. 4.

HLAVIČKOVÁ, Hana; HORÁČKOVÁ, Alena; HRUBÁ, Kateřina; MALÝ, Stanislav. Veletrh A + A : bezpečnost a ochrana zdraví při práci. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 3-4. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-03-04-2013/veletrh-a-a-bozp.html>. ISSN 1803-3687.

HLAVIČKOVÁ, Hana; HORÁČKOVÁ, Alena; ŠKRÉTA, Karel. III. mezinárodní konference BOZP „BEZPEČNÁ STAVBA“. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č.3-4. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-3-04-2013/III-mezinárodní-konference-BOZP.html>. ISSN 1803-3687.

HORÁČKOVÁ, Alena. Bezpečnost v práci - dej zdraví šanci! *Bezpečnost a hygiena práce*, 2013, č. 2, s. 8.

HORÁČKOVÁ, Alena. Projekt THESEIS. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2013, č. 4, s. 16-17.

HORÁČKOVÁ, Alena. Vyhodnocení dětské výtvarné soutěže "BEZPEČNOST V PRÁCI - DEJ ZDRAVÍ ŠANCI". *Bezpečnost a hygiena práce*, 2013, č. 5, s. 14-15.

HORÁČKOVÁ, Alena. Zakončení projektu THESEIS. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2013, č. 12-13, s. 17.

HRUBÁ, Kateřina. Co nabízí oborový portál BOZPinfo? *Bezpečnost a hygiena práce*, 2013, č. 5, s. 22-23.

HRUBÁ, Kateřina. Osamocený zaměstnanec. *Portál BOZPinfo* [online], 21.01. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema-bozpinfo/osamoceny_zc130121.html.

HRUBÁ, Kateřina. Články na téma Bezpečnostní přestávky. *Portál BOZPinfo* [online], 25.01. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/rady/nejcastejsi_dotazy/bezp_prestavky130125.html.

HRUBÁ, Kateřina. Národní akční program BOZP pro období 2013 – 2014. *Portál BOZPinfo* [online], 21.02. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema-bozpinfo/nap_bozp130221.html.

HRUBÁ, Kateřina. Pracovní úraz od A do Z. *Portál BOZPinfo* [online], 07.03. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/msp-osvc/abeceda-podnikatele/pracovni_uraz130307.html.

HRUBÁ, Kateřina. Technik BOZP/odborně způsobilá osoba v prevenci rizik. *Portál BOZPinfo* [online], 29.03. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/rady/nejcastejsi_dotazy/ozo_technik130329.html.

HRUBÁ, Kateřina. Bezpečnost a ochrana zdraví ve školství - počty žáků na jednoho pedagoga. *Portál BOZPinfo* [online], 21.05. 2013 [cit. 2013-11-25]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/clanky/clanky_skolstvi/skolstvi_pocty130521.html.

HRUBÁ, Kateřina. Mýty opředené agenturní zaměstnávání. *Portál BOZPinfo* [online], 05.06. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema-bozpinfo/agenturni_zam130604.html.

HRUBÁ, Kateřina. Bezpečnost a ochrana zdraví ve školství je stále v popředí zájmu. *Portál BOZPinfo* [online], 26.06. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema-bozpinfo/konf_skolstvi130626.html.

HRUBÁ, Kateřina. Zátěž teplem 2013 – příklad z praxe. *Portál BOZPinfo* [online], 24.07. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/rady/nejcastejsi_dotazy/zatez_teplem130724.html.

HRUBÁ, Kateřina. Bezpečnost a hygiena na letních dětských táborech. *Portál BOZPinfo* [online], 30.07. 2013 [cit. 2013-10-06]. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema-bozpinfo/zotavovaci_akce130730.html.

KUHNOVÁ, Irena. Jak důležitá je správná informace ve správném čase. *Technický týdeník*, 2013, č. 11, s. 29-30.

KUHNOVÁ, Irena. EIT Awareness Day. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 1. Dostupný z WWW: http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-01-2013/eit-awareness-day.html. ISSN 1803-3687.

KUHNOVÁ, Irena; HRUBÁ, Kateřina. Světový den bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. *Portál BOZPinfo* [online], 29.04.2013 [cit. 2013-05-06]. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema-bozpinfo/den_bozp130429.html>.

KUHNOVÁ, Irena; HORÁČKOVÁ, Alena; MLEZIVOVÁ, Iveta. Occupational safety and health in Eco-industry: part 3: comparison of knowledge level of selected workers in eco-industry in partner countries of theseis project. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 1. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-01-2013/bozp-ekoprumyslu-theseisIII.html>. ISSN 1803-3687.

MICHALÍK, David…[et al.]. Zavedení speciálního nástroje SYPOKUB do praxe. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 3-4. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-03-04-2013/sypokub.html>. ISSN 1803-3687.

MICHALÍK, David…[et al.]. *Management lidských zdrojů*. 1. vyd. Praha: VŠEM, 2013. 411 s. ISBN 978-80-87839-01-0.

SENČÍK, Josef. Stavební zákon a předpisy na ochranu životního prostředí. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 1. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-01-2013/stavebni-zakon-ochrana-zp.html>. ISSN 1803-3687.

SENČÍK, Josef. Konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2013 v Ostravě. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 2. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-02-2013/konference-bozp-2013.html>. ISSN 1803-3687.

SENČÍK, Jan; SKŘÍNSKÁ, Mária; SKŘÍNSKÝ, Jan; KOLÍNSKÁ, Ivana; KALIČÁKOVÁ, Zdeňka. Úvod pro měření aerosolů při vybraných činnostech ve stavebnictví. In *CHISA 2013*. Srní : Česká společnost chemického inženýrství, 2013. s. 131. ISBN 978-80-02-02500-9.

SKŘÍNSKÝ, Jan; SLUKA, Vilém; SENČÍK, Josef; PRAŽÁKOVÁ, Martina; MALÝ, Stanislav. Application of emergency planning criteria for the control of major accident hazards - calculation of the consequences of fire accidents. In *Safety, reliability and risk analysis : beyond the horizon*. Londýn : Taylor & Francis Group, 2013. ISBN 978-1-138-00123-7.

SKŘÍNSKÝ, Jan; SLUKA, Vilém; PRAŽÁKOVÁ, Martina; MALÝ, Stanislav. Calculation method for emergency planning zone used in Spain. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 1. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-01-2013/vypocetni-metoda.html>. ISSN 1803-3687.

SKŘÍNSKÝ, Jan; SKŘÍNSKÁ, Maria; MAREK, Jan; TETU, Guillaume; SLUKA, Vilém; PRAŽÁKOVÁ, Martina; MALÝ, Stanislav. Možnosti validace matematického modelu

tepelných účinků jevu BLEVE. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 2. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-02-2013/bleve.html>. ISSN 1803-3687.

SKŘÍNSKÝ, Jan; SKŘÍNSKÁ, Maria; MAREK, Jan; SLUKA, Vilém; PRAŽÁKOVÁ, Martina; MALÝ, Stanislav. Description of Physical-Chemical Parameters of pool-fire. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 3-4. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-03-04-2013/pool-fire.html>. ISSN 1803-3687.

SKŘÍNSKÝ, Jan; SKŘÍNSKÁ, Maria; MAREK, Jan; SLUKA, Vilém; PRAŽÁKOVÁ, Martina; TETU, Guillaume; MALÝ, Stanislav. Description of Physical-Chemical Parameters of pool-fire. In *CHISA 2013*. Srní : Česká společnost chemického inženýrství, 2013. ISBN 978-80-02-02500-9.

SKŘÍNSKÝ, Jan; SKŘÍNSKÁ, Maria; MAREK, Jan; SLUKA, Vilém; PRAŽÁKOVÁ, Martina; MALÝ, Stanislav. The experiences with the Software for jet fire thermal radiation modelling. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 3-4. Dostupný z WWW: < http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-03-04-2013/jet-fire.html>. ISSN 1803-3687.

SKŘÍNSKÝ, Jan; SKŘÍNSKÁ, Mária; MAREK, Jan; TETU, Guillaume; SLUKA, Vilém; SENČÍK, Josef. Mathematical models of the accidents specific for transportation activities of flammable substances. In *Proceedings of the Safety Slovakia and EU*. Košice, 2013. ISBN 978-80-89282-88-3.

SKŘÍNSKÝ, Jan; SKŘÍNSKÁ, Maria; MAREK, Jan; SLUKA, Vilém; PRAŽÁKOVÁ, Martina; MALÝ, Stanislav; SENČÍK, Josef; BAUDIŠOVÁ, Barbora. Consequences of aerosols flammability : fire-ball effects calculations. In *Proceedings of 2nd International Conference on Energy Systems, Environment, Entrepreneurship and Innovation ICESEEI '13*. Antalya, 2013. ISBN 978-960-474-338-4.

ŠKRÉTA, Karel. Co vám vyzkoušíme ve VÚBP, v.v.i.? *Bezpečnost a hygiena práce*, 2013, č. 6, s. 17-18.

ŠKRÉTA, Karel. Chci začít podnikat s lešením. *Portál BOZPinfo* [online], 30.01.2013 [cit. 2013-03-06]. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/msp-osvc/abeceda-podnikatele/leseni130130.html>.

ŠKRÉTA, Karel. Informace z valné hromady Společné vize, zhodnocení roku 2012 a příprava na rok 2013. *Portál BOZPinfo* [online], 15.02.2013 [cit. 2013-03-06]. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/clanky/bezpecnost_ve_stavebnictvi/spolecna_vize130215.html>.

ŠKRÉTA, Karel. Musí být písemné zápisy o kontrole OOPP? *Portál BOZPinfo* [online], 20.11.2013 [cit. 2013-12-10]. Dostupný z WWW:

<http://www.bozpinfo.cz/rady/otazky_odpovedi/organizace_bozp/zaznamy_oopp131120.html>.

ŠKRÉTA, Karel. Od jaké hloubky zajišťovat výkopy. *Portál BOZPinfo* [online], 27.02.2013 [cit. 2013-03-06]. Dostupný z WWW: <http://www.bozpinfo.cz/rady/otazky_odpovedi/otazky_stavebnictvi/zajisteni_vykopu130227.html>.

ŠKRÉTA, Karel. Vstup do haly výrobního provozu a provazové žebříky. *Portál BOZPinfo* [online], 01.05.2013 [cit. 2013-11-06]. Dostupný z WWW:

<http://www.bozpinfo.cz/rady/otazky_odpovedi/ochrana_pred_riziky/vstup_rebriky130501.html>.

ŠKRÉTA, Karel; HRUBÁ, Kateřina. Práce ve výškách. *Inovace*, 2013, č. 4, s. 4-5.

ŠKRÉTA, Karel. Pracovní obuv vhodná do kuchyně. *Portál BOZPinfo* [online], 22.04.2013 [cit. 2013-11-06]. Dostupný z WWW:

<http://www.bozpinfo.cz/rady/otazky_odpovedi/ochrana_pred_riziky/obuv_kuchyne130422.html>.

SLUKA, Vilém. Chemická rizika - využití prevence závažných havárií pro BOZP. *Bezpečnost a hygiena práce*, 2013, č. 10, s. 30-35.

SLUKA, Vilém. Možnosti Implementace směrnice 2012/18/EU (Seveso III) a analýza a hodnocení rizik v České republice. *Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti* [online], 2013, roč. 6, č. 3-4. Dostupný z WWW: < http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-03-04-2013/implementace-sevesoIII-v-cr.html >. ISSN 1803-3687.

E. ZAHRANIČNÍ PRACOVNÍ CESTY, KONFERENCE, SEMINÁŘE

27. zasedání Horizontální komise osob notifikovaných v EU pro posuzování shody OOP

- organizátor: Horizontal Committee of Notified Bodies
- datum a místo a konání: 24.-25.1. 2013, Brusel, Belgie
- účastníci: Ing. Lukáš Zavřel

Zasedání pracovní skupiny 11A/B Ad-hoc GroupPPE Directive89/686/EEC

- organizátor: 11A/B Ad-hoc GroupPPE Directive89/686/EEC
- datum a místo a konání:í: 24.1. 2013, Brusel, Belgie
- účastníci: Ing. Lukáš Zavřel

THESEIS – 3. koordinační schůzka

- organizátor: Forschungsinstitut Betriebliche Bildung GmbH
- datum a místo konání: 28.-29.1. 2013, Německo, Norimberk
- účastníci: Mgr. Alena Horáčková

21. Pracovní zasedání pracovní skupiny VG 2 notifikovaných osob pro ochranné prostředky dýchacího ústrojí

- organizátor: HSL Buxton
- datum a místo a konání: 16.-19.4. 2013, Buxton, Velká Británie
- účastníci: Ing. Lukáš Zavřel

14th International Symposium on Loss Prevention and Safety Promotion in the Process Industries

- organizátor: The Italian Association of Chemical Engineering AIDIC
- datum a místo a konání: 11.-15. 5. 2013, Florencie, Itálie
- účastníci: RNDr. Stanislav Malý, Ph.D., Ing. Martina Pražáková

THESEIS – 4. koordinační schůzka

- organizátor: Finnish Institute of Occupational Health
- datum a místo konání: 19.-20.6. 2013, Finsko, Helsinky
- účastníci: Mgr. Alena Horáčková

Bezpečné pracovisko – bezpečné stavenisko

- organizátor: BOZPO, s.r.o. a Společná vízia o.z. pod záštitou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR
- datum a místo konání: 15.-17.5. 2013, Slovensko, Bojnice
- účastníci: Ing. Marie Bukovská, Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, Ing. Karel Škréta

Education, research & development

- organizátor: Bulgarian Academy of Science a další
- datum a místo konání: 4.-8.9. 2013, Bulharsko, Burgas
- účastníci: Mgr. Alena Horáčková

THESEIS – 5. koordinační schůzka

- organizátor: Sigma Consultants Ltd.
- datum a místo konání: 20.9. 2013, Řecko, Soluň
- účastníci: Mgr. Alena Horáčková

THESEIS – závěrečná konference k projektu

- organizátor: FING, EEN, Sigma Consultants Ltd.
- datum a místo konání: 19.9. 2013, Řecko, Soluň
- účastníci: Mgr. Alena Horáčková

Esrel 2013

- organizátor: Netherlands organization for applied scientific resarch – TNO, Delft University of Technology, Dutch Society of Risk Management and Reliability Analysis, European Safety and Reliability Association (ESRA)
- datum a místo a konání: 29.9.-2.10. 2013, Amsterodam, Holandsko
- účastníci: Ing. Jan Skřínský, Ph.D., Ing. Vilém Sluka, Mgr. et Mgr. Josef Senčík, Ing. Martina Pražáková, RNDr. Stanislav Malý, Ph.D. - Application of emergency planning criteria for the control of major accident hazards - calculation of the consequences of fire accidents

2nd International Conference on Energy Systems, Environment, Entrepreneurship and Innovation ICESEEI '13

- organizátor: North Atlantic University Union (NAUN)
- datum a místo a konání: 8.-10.10. 2013, Antalya, Turecko

- účastníci: Ing. Jan Skřínský, Ph.D. - Consequences of Aerosols Flammability - Fire-Ball Effects Calculations

Kontrola OOP III. kategorie - ES systému řízení jakosti výrobku

- organizátor: OJSCo Kimry
- datum a místo a konání: 7.-9.10. 2013, Kimry, Rusko
- účastníci: Ing. Junona Böswartová, Ing. Lukáš Zavřel

33. mezinárodní kongres o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

- organizátor: Spolková pracovní asociace pro BOZP (Basi), ILO, OSHA
- datum a místo konání: 5.-8.11. 2013, Německo, Düsseldorf
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, Kateřina Hrubá, RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

Aktuální otázky bezpečnosti práce 2013

- organizátor: Technická univerzita v Košicích
- datum a místo a konání: 12.-13.11. 2013, Štrbské Pleso, Slovensko
- účastníci: Mgr. et Mgr. Josef Senčík

Bezpečné Slovensko a Éuropská únik

- organizátor: VŠBM Košice
- datum a místo a konání: 14.-15.11. 2013, Košice, Slovensko
- účastníci: Ing. Jan Skřínský, Ph.D. - Mathematical models of the accidents specific for transportation activities of flammable substances

28. zasedání Horizontální komise osob notifikovaných v EU pro posuzování shody OOP

- organizátor: Horizontal Committee of Notified Bodies
- datum a místo a konání: 21.-22.11. 2013, Brusel, Belgie
- účastníci: Ing. Lukáš Zavřel

Zasedání pracovní skupiny 11A/B Ad-hoc GroupPPE Directive89/686/EEC

- organizátor: 11A/B Ad-hoc GroupPPE Directive89/686/EEC
- datum a místo a konání: 21.11. 2013, Brusel, Belgie
- účastníci: Ing. Lukáš Zavřel

F. PRACOVNÍ CESTY, KONFERENCE, SEMINÁŘE v ČR

EIT Awareness Day

- organizátor: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- datum a místo a konání: 22.1. 2013, Praha
- účastníci: PhDr. Irena Kuhnová

Společná vize – valná hromada

- organizátor: Společná vize
- datum a místo a konání: 1.2. 2013, Brno
- účastníci: Ing. Karel Škréta

Stavební zákon a předpisy na ochranu životního prostředí

- organizátor: Centrum moderního vzdělávání
- datum a místo a konání: 4.2. 2013, Praha
- účastníci: Mgr. et Mgr. Josef Senčík

Schůze k Národnímu akčnímu programu BOZP pro období 2013 - 2014

- organizátor: Rada vlády pro BOZP
- datum a místo a konání: 7.2. 2013, Praha
- účastníci: Kateřina Hrubá

Projednání návrhu novelizace vyhlášky č. 103/2006 Sb.

- organizátor: Institut pro ochranu obyvatelstva
- datum a místo a konání: 20.-21.2. 2013, Lázně Bohdaneč
- účastníci:Ing. Vilém Sluka

Znalecký posudek

- organizátor: DAKO-CZ
- datum a místo a konání: 19.3. 2013, Chrudim
- účastníci: JUDr. Zdeněk Přeslička

Projektování a provoz povrchových úprav

- organizátor: PhDr. Zdeňka Jelínková - PPK
- datum a místo a konání: 13.-14.3. 2013, Praha
- účastníci: Ing. Junona Böswartová - Požadavky na výběr OOP

Seminář Nanobezpečnosti projektu Safety Agent

- organizátor: Česká technologická platforma bezpečnosti průmyslu, o.s.
- datum a místo a konání: 26.3. 2013, Ostrava-Poruba
- účastníci: Ing. Junona Böswartová, Ing. Lukáš Zavřel

Informační den k Programu CZ09 Fond pro podporu výzkumu

- organizátor: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- datum a místo a konání: 5.4. 2013, Praha
- účastníci: PhDr. Irena Kuhnová

Aprochem

- organizátor: České ekologické manažerské centrum
- datum a místo a konání: 15.-19.4. 2013, Kouty nad Desnou
- účastníci: Ing. Vilém Sluka, Mgr. et Mgr. Josef Senčík, Ing. Vilém Sluka - Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III) a prevence závažných havárií v České republice

Mezinárodní vzpomínkový den ČMKOS

- organizátor: ČMKOS
- datum a místo a konání: 24.4. 2013, Praha
- účastníci: Kateřina Hrubá

Nová právní úprava v oblasti ochrany zdraví při práci - prevence rizik ve strojírenství

- organizátor: Omnimedia, s.r.o.
- datum a místo a konání: 25.4. 2013, Praha
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, Kateřina Hrubá, RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

XIII. Ročník mezinárodní konference Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2013

- organizátor: VŠB-Technická universita Ostrava FBI, Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, Česká technologická platforma bezpečnosti průmyslu, MPSV
- datum a místo a konání: 15.-16.5. 2013, Ostrava
- účastníci: Ing. Junona Böswartová - Posuzování shody osobních ochranných prostředků - současnost a budoucnost, Mgr. et Mgr. Josef Senčík

Agenturní zaměstnávání – právní úprava a praxe

- organizátor: Stálý výbor pro sociální a zdravotní problematiku Rady vlády pro BOZP

- datum a místo a konání: 22.5. 2013, Praha
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, Kateřina Hrubá, RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

2. odborná konference k pracovnímu právu

- organizátor: Wolters Kluwer ČR
- datum a místo a konání: 10.6. 2013, Praha
- účastníci: Kateřina Hrubá

3. národní konference "Bezpečnost a ochrana zdraví ve školství v ČR - aktuální témata 2013"

- organizátor: Výbor pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice Senátu PČR
- datum a místo a konání: 12.6. 2013, Praha
- účastníci: Hana Hlavičková, Kateřina Hrubá, PhDr. Irena Kuhnová - Podpora výchovy žáků k ochraně před riziky a k bezpečnému chování, PhDr. D. Michalík, PhD. - Vybrané aspekty psychické zátěže učitelů, Ing. Iveta Mlezivová, Ing. Lenka Svobodová, RNDr. Stanislav Malý, PhD. - Ergonomické aspekty ve školství

Workshop k projektu THESEIS

- organizátor: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.
- datum a místo a konání: 26.6. 2013, Praha
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková - Představení projektu THESEIS, PhDr. Irena Kuhnová - Základní informace k e-elearningovému kurzu pro operátory odpadních vod

Problémy v analýze rizik

- organizátor: Institut pro ochranu obyvatelstva
- datum a místo a konání: 20.-21.8. 2013, Lázně Bohdaneč
- účastníci: Ing Vilém Sluka, Ing. Jan Skřínský, Ph.D.

Nanotechnologie -Technická normalizace - Náskok před předpisy

- organizátor: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví
- datum a místo a konání: 10.9. 2013, Praha
- účastníci: Mgr. et Mgr. Josef Senčík

Bezpečnost a ochrana zdraví v zemědělství

- organizátor: Omnimedia, s.r.o.

- datum a místo a konání: 29.8. 2013, České Budějovice
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková

Kontrola výroby ochranných oděvů

- organizátor: ECOPROTECT, spol. s r.o.
- datum a místo a konání: 10.10. 2013, Zlín
- účastníci: Mgr. Milena Vlčková, Ing. Karel Škréta

Konference Chisa 2013

- organizátor: Česká společnost chemického inženýrství
- datum a místo a konání: 14.-17.10. 2013, Srní
- účastníci: Mgr. et Mgr. Josef Senčík - Úvod do měření aerosolů při vybraných činnostech ve stavebnictví, Ing. Vilém Sluka - Vliv směrnice 2012/18/EU (SEVESO III) na analýzu a hodnocení rizik v České republice, Ing. Jan Skřínský - Description of Physical - Chemical Parameters for simulation of Fire Ball

Konference Future safety and security research in Europe

- organizátor: CZ TPIS
- datum a místo a konání: 24. 10. – 25. 10. 2013, Praha
- účastníci: RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

3. mezinárodní konference Bezpečná stavba

- organizátor: Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, Ministerstvo práce a sociálních věcí ve spolupráci se Společnou Vizí o.s.
- datum a místo a konání: 24.-25.10. 2013, Brno
- účastníci: Mgr. Alena Horáčková, Hana Hlavičková, Ing. Karel Škréta

Pracovnělékařské služby a vyhláška č. 79/2013 Sb.

- organizátor: Omnimedia, s.r.o.
- datum a místo a konání: 11.11. 2013, Praha
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, Kateřina Hrubá

Aktuální změny v legislativních norem v BOZP v kontextu evropské legislativy

- organizátor: Omnimedia, s.r.o.
- datum a místo a konání: 12.11. 2013, Praha
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková

Kulatý stůl na téma ocenění v oblasti BOZP pro podniky i jednotlivce

- organizátor: Omnimedia, s.r.o.
- datum a místo a konání: 19.11. 2013, Praha
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, Kateřina Hrubá

Kulatý stůl 2013 k problematice činnosti odborně způsobilých osob a držitelů akreditací dle zákona 309/2006 Sb., v platném znění

- organizátor: Ministerstvo práce a sociálních věcí
- datum a místo a konání: 19.11. 2013, Praha
- účastníci: Ing. Zdenka Opletalová, Ing. Karel Škréta

Finále celostátní soutěže digitálních výukových materiálů DOMINO ČR 2013

- organizátor: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
- datum a místo a konání: 11.12. 2013, Praha
- účastníci: PhDr. Irena Kuhnová

Havarijní stavy na povrchových a podzemních vodách

- organizátor: ČVTVHS
- datum a místo konání: 11.12.2013, Praha
- účastníci: Ing. Martina Pražáková - Prevence závažných havárií

PROPAGAČNÍ A OSVĚTOVÉ AKCE BOZP

FOR INDUSTRY 2013 – výstavní stánek

- organizátor: ABF, a.s.
- datum a místo a konání: 23.-25.4. 2013, Praha
- účastníci: Eva Franceová, Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, PhDr. Irena Kuhnová

Slavnostní předání ocenění Bezpečný podnik

- organizátor: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.
- datum a místo a konání: 27.5. 2013, Opava
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

ZEMĚ ŽIVITELKA 2013 – výstavní stánek

- organizátor: Výstaviště České Budějovice
- datum a místo a konání: 29.8.-3.9. 2013, České Budějovice
- účastníci: Eva Franceová, Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, PhDr. Irena Kuhnová, Blanka Neumannová, Ing. Zdenka Opletalová

Slavnostní předání ocenění Bezpečný podnik, Profesionál BOZP, Podnik podporující zdraví

- organizátor: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.
- datum a místo a konání: 22.10. 2013, Kaiserštejnský palác
- účastníci: Hana Hlavičková, Mgr. Alena Horáčková, Kateřina Hrubá, RNDr. Stanislav Malý, Ph.D.

G. VÝSLEDKY KONTROL A PŘIJATÁ OPATŘENÍ

Systém vnitřních kontrol k zajištění řídící kontroly je ve VÚBP, v.v.i., určen „Zásadami řídící 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 2013 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 2013

Kontroly prováděné v rámci VKS

Termín kontroly	*typ kontroly*	*kontrolní orgán*	*poznámka*
7.1. – 15.1.2013	Inventarizace majetku	komise VÚBP	bez závad
30.7.2013	Prověrka BOZP	komise VÚBP	bez závad
19.8.2013	Kontrola stavu požární ochrany	preventista PO	bez závad
19.8.2013	Kontrola hasicích přístrojů a jejich rozmístění	Servis J. Vondrášek, P 10	3 vyřazeny - doporučen nákup nových, k opravě 13
19.11.2013	Kontrola pracoviště – zdravotní rizika	závodní lékařka	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	vedoucí SŘ	nedostatky řešeny v rámci odpovědnosti řídících pracovníků

Kontroly prováděné vnějšími orgány

Termín kontroly	*typ kontroly*	*kontrolní orgán*	*poznámka*
4.1.-.20.3.2013	Audit účetní uzávěrky	Trigga Audit-CZ, s.r.o.	Schváleno bez připomínek
18.4. 2013	Věcná a finanční kontrola projektu "Optimalizace inspekčních a kontrolních postupů u nebezpečných chemických instalací, včetně specifického kontrolního nástroje"	TA ČR	Bez připomínek
19.9. 2013	Kontrola projektu „Optimalizace stanovení zóny havarijního plánování a tvorby havarijních plánů na základě ohrožujících projevů nebezpečných chemických látek při provozních haváriích s ohledem na zvýšení ochrany obyvatelstva"	MV ČR	Bez připomínek
Listopad 2013	Kontrola znaleckého deníku VÚBP,v.v.i.	MS ČR	Bez připomínek

Kontroly prováděné zřizovatelem

Termín kontroly	*typ kontroly*	*kontrolní orgán*	*poznámka*
19.3. 2013	Kontrolní den k dalším činnostem za r. 2012	MPSV ČR	bez připomínek
22.4. 2013	Kontrola přiměřenosti a účinnosti systému finanční kontroly	MPSV ČR	Drobné připomínky k jednotlivým dokladům, odstraněno
16.7. 2013	Kontrolní den k dalším činnostem za 1. pol. r. 2013		Bez připomínek

Kontroly v roce 2013 spojené s činností AO č. 235 prováděné vnějšími orgány

Termín kontroly	*typ kontroly*	*kontrolní orgán*	*poznámka*
25.2. 2013	Pravidelná dozorová návštěva	ČIA, o.p.s.	bez neshod

Kontroly v roce 2013 spojené s činností AO č. 235 prováděné vnitřními orgány

Termín kontroly	*typ kontroly*	*kontrolní orgán*	*poznámka*
20.12. 2013	Kontrola hospodaření se vzorky odebranými pro zkoušení a certifikaci OOP a DSK	VÚBP, v.v.i., ved. ZL a COV	bez nedostatků
20.12. 2013	Kontrola ochrany majetku	VÚBP, v.v.i. ved. ZL a COV	bez nedostatků

20.12. 2013	Kontrola zabezpečení metrologického pořádku	VÚBP, v.v.i. ved. ZL a COV	bez nedostatků
20.12. 2013	Přezkoumání systému jakosti vedením ve VÚBP-COV	VÚBP, v.v.i. vedení COV	bez nedostatků
20.12. 2013	Přezkoumání systému managementu ve VÚBP-ZL	VÚBP, v.v.i. vedení ZL	bez nedostatků

Seznam příloh

1. Zpráva nezávislého auditora pro VÚBP, v.v.i., za rok 2013
2. Stanovisko Dozorčí rady VÚBP, v.v.i., k návrhu Výroční zprávy VÚBP, v.v.i., za rok 2013