



VÝZKUMNÝ ÚSTAV BEZPEČNOSTI PRÁCE, v.v.i.  
Jeruzalémská 9, 116 52 Praha 1

## Příloha č. 3

# Souhrnná zpráva o další činnosti za rok 2008

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

Praha 2009

# **A. Provoz národního informačního systému (BOZPinfo, BZP) a rozvoj informační zdrojové základny (BOZPsafe), návazných ICT systémů a oborové knihovny bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a pracovních podmínek.**

## **A.1 Provoz národního informačního systému NIS BOZP**

**1.1 Provoz zpravodajského oborového portálu BOZPinfo.cz ([www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz)), provoz a rozvoj informačního serveru BZP.cz ([www.bzp.cz](http://www.bzp.cz)), zaměřeného na malé a střední podniky)**

### **Portál BOZPinfo.cz**

Oborový portál BOZPinfo.cz ([www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz)) je národní informační server věnovaný problematice bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) se zaměřením na podnikovou sféru, státní správu a samosprávu, odbornou veřejnost a další uživatele, především z řad malých a středních podniků.

### **Téma týdne**

V rámci provozu bylo v roce 2008 na oborovém portálu zveřejněno celkem **50 hlavních článků** (témat týdne). Kompletní seznam témat týdne je uveden v **příloze č. A1a** tohoto hlášení. Zde jsou uvedena nejčtenější témata týdne v jednotlivých čtvrtletích:

- 1. Nové vládní nařízení č. 361/2007 Sb. o ochraně zdraví při práci**  
([http://www.bozpinfo.cz/citarna/tema\\_tydne/nv361\\_07.html](http://www.bozpinfo.cz/citarna/tema_tydne/nv361_07.html))  
Autor: Lajčíková Ariana  
Publikace: 14. ledna 2008  
Čtenost: 2502 přečtení
- 2. "Malý revizák" a širší souvislosti**  
([http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema\\_tydne/maly\\_revizak080526.html](http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema_tydne/maly_revizak080526.html))  
Autor: Baborský Karel  
Publikace: 16. května 2008  
Čtenost: 2872 přečtení  
Příspěvků v diskusi: 1
- 3. Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při pracovních činnostech konaných mimo pracovněprávní vztahy i živnost**  
([http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema\\_tydne/mimopp08.html](http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema_tydne/mimopp08.html))  
Autor: Skřehot Petr  
Publikace: 1. září 2008  
Čtenost: 3671 přečtení
- 4. Nebezpečí spojená se stavebními pracemi**  
([http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema\\_tydne/stavebniprace08.html](http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/tema_tydne/stavebniprace08.html))  
Autor: Marek Jakub, Škréta Karel, Skřehot Petr  
Publikace: 27. říjen 2008  
Čtenost: 7988 přečtení

## Anketní otázky

Za celý rok 2008 bylo zveřejněno a vyhodnoceno **12 anketních otázek** z oblasti BOZP.

### Přehled anketních otázek:

- Dáváte si novoroční předsevzetí i z oblasti BOZP?
- Domníváte se, že jste dostatečně informováni o legislativních změnách v oblasti BOZP?
- Uvítali byste databázi osob odborně způsobilých v prevenci rizik?
- Postrádali jste letošní aprílové "Téma týdne" na BOZPinfo.cz?
- Jste spokojeni s novou verzí BOZPinfo.cz?
- Trpíte v průběhu letních měsíců dlouhodobými nadměrnými teplotami na pracovišti?
- Kdo by měl podle vašeho mínění platit za lékařské prohlídky zaměstnanců?
- Zaznamenali jste v průběhu letních prázdnin zvýšený počet pracovních úrazů?
- Sledujete, aktualizujete a doplňujete si pravidelně nové technické normy?
- Pociťujete vlivem podzimního počasí zvýšenou chuť na alkohol, nikotin, či jiné látky?
- Domníváte se, že je produktivita práce pracovníků starších 50 let nižší, nežli u jejich mladších kolegů?

Kompletní seznam anketních otázek s jejich písemným a grafickým vyhodnocením je dostupný v **příloze č. A1b**.

Plná znění článků z portálu BOZPinfo.cz a informačního serveru BZP.cz jsou uvedena v **příloze č. A1c**

### Články publikované na portálu BOZPinfo.cz ve sledovaném období

Celkový výpis publikovaných článků je uveden v **příloze č. A1d**

V příslušné rubrice bylo v roce 2008 uvedeno **48 tiskových zpráv** z jiných zdrojů (především Ministerstva práce a sociálních věcí). V rubrice „Zpravodajství“ bylo upozorněno na **87 novinek**, ze kterých se jednalo o **70 upozornění na změnu relevantních právních předpisů**.

Přehled statistiky návštěvnosti portálu BOZPinfo.cz za období 1. 1. 2008 – 31. 12. 2008 je uvedena v **příloze č. A1e**.

### Server BZP.cz

Informační server BZP.cz (<http://www.bzp.cz>) se zaměřuje na malé a střední podnikatele a živnostníky. Poskytuje podnikatelům srozumitelné a přímočaré návody, jak řídit podnik tak, aby splňovali požadavky právních předpisů z oblasti BOZP. Začínajícím podnikatelům radí, jak harmonizovat legislativní požadavky BOZP s podnikáním. Server BZP je koncipován jako informačně "návodný" web pro běžného uživatele a nemá, na rozdíl od portálu BOZPinfo.cz, zpravodajský charakter.

Server je aktualizován v nepravidelných intervalech, neboť obsahuje výběr článků, které se svým zpracováním a obsahem odlišují článkům na portálu BOZPinfo.cz. Ve sledovaném období byla (stejně jako na oborovém portálu BOZPinfo.cz) prováděna průběžná revize obsahu, došlo (v návaznosti na změnu legislativy v oblasti BOZP) k nahrazení nefunkčních odkazů na neplatné právní předpisy za aktuální.

### Články publikované na serveru BZP.cz za rok 2008

Ve sledovaném období bylo na serveru BZP.cz publikováno celkem **28 článků**. U 10 článků jsou autoři zaměstnanci VÚBP, v.v.i. Celkový výpis publikovaných článků je uveden v **příloze č. A1d**.

V druhém pololetí jsme se zamysleli nad obsahovou inovací informačního serveru BZP.cz a vytvořili koncepci pro rozšíření poskytovaných služeb pro cílové skupiny malé a střední podniky a osoby samostatně výdělečně činné. Koncepce je uvedena také v **příloze č. A1d**

Přehled statistiky návštěvnosti serveru BZP.cz za období 1. 1. 2008 – 31. 12. 2008 je uvedena v **příloze č. A1f**

### **Charakteristika redakční činnosti**

Standardní redakční práce, spočívá zejména v komunikaci s autory a čtenáři, systematickém a pravidelném sledování relevantních zdrojů a v jejich následném zpracování, úpravách a publikacích textů. Pro názornější představu o rozsahu redakčních prací může sloužit publikační plán, ze kterého se dá vysledovat, kolik článků bylo podrobeno čtení, jazykové kontrole a korektuře, zpracováno pro publikaci na web (z hlediska formátování textu v souladu s validním HTML kódem), a následně publikaci a revizi. Před procesem publikace bývá navíc u některých příspěvků třeba domluvit konkrétní podmínky publikace s autorem nebo autory, případně se zdroji poskytující dané materiály.

Kromě přípravy článků z hlediska textu je však nutná i integrace podpůrných grafických prvků, jako jsou ilustrační obrázky a tabulky, které je třeba zpracovat tak, aby vyhovovaly internetovým standardům jak z hlediska použitelnosti, tak z hlediska validity HTML kódu.

Jako nadstavbu publikačních prací jsou pravidelně čteny a vyhodnocovány dotazy z oblasti BOZP, které přicházejí do redakce (o průměrném přírůstku cca 4 dotazy denně). Selekce těchto dotazů je následně rozesílána odborníkům BOZP, externě spolupracujícím s Výzkumným ústavem bezpečnosti práce, s žádostí o odpovědi. Došlé odpovědi jsou pak podrobeny standardnímu publikačnímu procesu.

### **1.2 Informace z BOZPinfo – Zpracování dotazů a odpovědí odborné veřejnosti k problematice bezpečnosti práce a pracovních podmínek na portálu BOZPinfo.cz**

Ve sledovaném období, tj. za kalendářní rok 2008 (stav k 5. 12. 2008), přišlo do redakce BOZPinfo.cz celkem **603 dotazů**. Znamená to, že v průměru přišly cca. 3-4 dotazy denně (za pracovní dny).

Celkově bylo zodpovězeno **312 dotazů**, většina odpovědí byla poslána tazatelům e-mailem. Na dotazy v jednotlivých čtvrtletích odpovídali:

**1. čtvrtletí:** JUDr. Dandová 35, K. Hrubá 52, Ing. Blažková 2, Ing. Koubíková 3, Ing. Škréta 6, Ing. Blecha 1, Ing. Horehledová 1, RNDr. Skřehot 1, Mgr. Měchurová 1, MUDr. Dlouhá ze SZÚ 3 a MUDr. Kuklová ze SZÚ 1, 1 zodpověděli na Ministerstvu zdravotnictví. Pět dotazů bylo zodpovězeno v rubrice Poradna, kde si uživatelé vyměňují své zkušenosti v oblasti BOZP. Pěti tazatelům byly poslány kontakty na jiné osoby, které by mohly jejich dotazy zodpovědět;

**2: čtvrtletí:** JUDr. Dandová 21, K. Hrubá 24, Ing. Blažková 1, Ing. Cais z MPSV 4, Ing. Sisrová z MŽP 1, Ing. Valášková ze SÚIP 2. 2 dotazy byly zodpovězeny v rubrice Poradna, kde si uživatelé vyměňují své zkušenosti v oblasti BOZP;

**3. a 4 čtvrtletí:** JUDr. Dandová 60, K. Hrubá 67, Ing. Blažková 4, Ing. Škréta 8, MUDr. Lajčíková 2, Ing. Koubíková 2, Ing. Blecha 2, Ing. Dušátko 2, Ing. Šmídová 2, RNDr. Skřehot 1.

V rubrice **Otázky a odpovědi** bylo za rok 2008 zveřejněno **94 odpovědí na dotazy**. Odpovědi v jednotlivých čtvrtletích byly zajištěny těmito odborníky či institucemi:

**1. čtvrtletí:** 21 dotazů zodpověděla JUDr. Dandová, 2 zodpověděla MUDr. Dlouhá, 2 Ing. Škréta, 1 byl převzat z Poradce bezpečnosti a ochrany zdraví;

**2. čtvrtletí:** 17 dotazů zodpověděla JUDr. Dandová, 1 zodpověděla MUDr. Dlouhá, 1 Ing. Škréta, 1 Ing. Valášková, 2 Ing. Cais, 1 byl převzat z týdeníku Sondy a 1 z časopisu Profit;

**3. a 4. čtvrtletí:** 34 dotazů zodpověděla JUDr. Dandová, 1 zodpověděla Ing. Blažková, 3 Ing. Škréta, 1 Ing. Dušátko, 2 byly převzaty z týdeníku Revue Sondy

Ostatní dotazy zůstaly nezodpovězeny buď z důvodu nedostatku odborníků na danou problematiku, nebo kvůli přílišné konkrétnosti (vybírány jsou dotazy, které zaujmou větší část uživatelů). Příprava odpovědi zabere cca 30 minut, pokud se neposílá pouze odkaz na článek na BOZPinfo.

Kompletní přehled plných znění dotazů je uveden v **příloze č. A1g**.

#### **Nečastější dotazy v jednotlivých čtvrtletích:**

**1. čtvrtletí:**

**Pracovní úrazy** – popis PÚ, neuznání PÚ zaměstnavatelem, jestli se jedná o pracovní úraz, jak se postupuje při PÚ a při odškodňování PÚ, kam se posílá záznam o PÚ, konkrétní příklady: školní úrazy, PÚ na WC, PÚ o přestávce na oběd, PÚ na školení, PÚ u OSVČ, PÚ pod vlivem alkoholu, podezření na nemoc z povolání z důvodu manipulace s břemeny - 23

**Řidiči** – přestávky, jejich evidence, pracovní doba řidičů, přesčasy, odpočinek mezi směnami, pohotovost řidiče záchranné služby, školení řidičů-referentů při cestách do zahraničí, kdo má mít u sebe doklady o zdravotní způsobilosti řidiče, jaké budou změny od 1. 4. 2008, kdy se bude měnit zákon č. 247/2000 Sb. - 21

**Závodní preventivní péče** – četnost lékařských prohlídek – jak často mají zaměstnanci určitých profesí chodit na prohlídky, ZPP kancelářských pracovníků, předpisy, které upravují ZPP, proplácení ZPP, očkování zdravotních a sociálních pracovníků – 19

**Školení** – kdo může školit, školení OSVČ, jak získat kvalifikaci školitele BOZP a PO, je povinnost v rámci školení BOZP školit i 1. pomoc?, školení z vyhlášky č. 50/1978 Sb., školení obsluh stavebních strojů – 19

**Zákon č. 309/2006 Sb.** – nevědí přesně, kdy vypracovat plán BOZP na staveništi (kdy být nemusí), kdy určovat koordinátora (kdy být nemusí) – 10

**Pracovní doba** – přestávky na jídlo a oddech, bezpečnostní přestávky, kolik hodin přesčasů může zaměstnavatel nařídit, napíšu svůj rozpis směn a ptají se, jestli je to v pořádku – 10

**Školství** – kolik žáků na 1 pedagoga v učebnách, na akcích, kdy má být zajištěn dozor, bezpečnost na akcích pořádaných školou, proškolení žáků před zájezdem – 10

**OOPP** – nárok na pracovní obuv, když zaměstnanec pracuje na dohodu, je povinnost používat OOPP, formulář předávání OOPP – 8

## 2. čtvrtletí:

**Pracovní úrazy** – co dělat, když zaměstnanec nechce podepsat záznam o PÚ, konkrétní příklady, např.: PÚ na akcích firmy, PÚ živnostníka PÚ z nedbalosti, poplatek za návštěvu u lékaře při PÚ, smrtelný PÚ, PÚ cestou ze zaměstnání – 12

**Řidiči** – jde řídit vzv bez řidičáku, průkazy způsobilosti pro řidiče dodávek, vyšetření EEG a psychologické – 7

**Koordinátor BOZP** – má pravomoc školit?, může se určovat dodatečně, kdo zodpovídá za plán BOZP a jiné otázky týkající se plánu BOZP, povinnost koordinátora při znovuzahájení stavby – 7

**Závodní preventivní péče** – četnost lékařských prohlídek – jak často mají zaměstnanci určitých profesí chodit na prohlídky, ZPP řidičů vzv, zdravotní způsobilost pro výkon práce v uzavřených prostorách - 5

**BOZP ve školství** – předpisy týkající se této oblasti, dělení tříd při výuce v dílnách a laboratořích, kolik dětí na 1 pedagoga při pobytu venku v MŠ – 5

## 3. a 4. čtvrtletí:

**Pracovní úrazy** – konkrétní příklady, např. PÚ pod vlivem alkoholu, PÚ cestou k lékaři, PÚ v době přestávky na jídlo a oddech, PÚ v zahraničí, PÚ bez působení vnějších vlivů, PÚ cestou na jiné pracoviště, náhrady za PÚ, nenahlášený PÚ, jak postupovat proti fiktivním PÚ, nakažení boreliózou jako PÚ – 31

**OOPP** – OOPP i pro zaměstnance na dohodu, teplé oblečení jako OOPP, OOPP pro jednotlivé profese (např. pro horolezce, učitele TV, v hotelnictví, svářeče), povinnost nošení nevyhovujících OOPP, sdílení OOPP, ochranné brýle, přidělování OOPP – 28

**Školení BOZP** – osoba školitele, školení pro různé profese (např. práce s motorovou pilou, lešenáři, vazači a jeřábíci, OSVČ), školení pomocí e-learningu, zájem o školitele, školení s tlumočnickem, školení z vyhl. 50/78 Sb. – 28

**Závodní preventivní péče** – četnost lékařských prohlídek – jak často mají zaměstnanci určitých profesí chodit na prohlídky, rozsah ZPP, hrazení ZPP, odmítnutí výstupní prohlídky zaměstnancem, mimořádné zdravotní prohlídky, očkování zaměstnanců, ZPP OSVČ, ZPP řidičů – 20

**Pracovní doba** – přestávky při 12 hodinové směně, bezpečnostní přestávky, proplacení doby strávené u lékaře, přesčasy, práce o víkendy – 15

### 1.3 Rozvoj zpravodajského oborového portálu BOZPinfo.cz ([www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz))

**Současný stav:** Oborový portál BOZPinfo.cz je na trhu již šest let. Jeho hlavním cílem je poskytování komplexních informací včetně informačních zdrojů z oblasti BOZP dostupných na internetu. Od jeho zrodu došlo k mnoha inovacím, avšak vzhledem k vysokým nárokům soudobé informační společnosti je nutné provést komplexní změnu, která se bude týkat nejenom designu, ale i obsahové stránky portálu, jeho struktury a jeho propagace.

**Pracovní tým:** Hoyer T, Hrubá K., Měchurová J., Paukertová V., Růžička J.

V průběhu roku se konalo několik pracovních schůzek, kde byly řešeny aktuální problémy spojené s přípravou nové verze portálu.

**Cíl rozvoje:** Expanze portálu a přiblížení běžnému uživateli, nejen odborníkům BOZP. Tento cíl vyžaduje restrukturalizaci v oblasti obsahu, struktury, designu i nabízených služeb. Cílem je vytvořit moderní informační nástroj pro odborníky z mnoha oblastí lidské činnosti, a zároveň se přiblížit i k laické veřejnosti, která BOZPinfo.cz může využít jako první pomoc při řešení svých "pracovních dotazů".

V průběhu 1. čtvrtletí probíhaly finální úpravy jednotlivých šablon a kontroly jejich funkčnosti. Probíhala finalizace programátorských a designových prací. Z důvodů technických problémů a vyladění programového kódu bylo spuštění 3. verze oborového portálu přesunuto na začátek května 2008, při příležitosti vydání 1. čísla recenzovaného časopisu JOSRA.

V průběhu 2. čtvrtletí došlo ke spuštění nové verze portálu (migrace dat v termínu 3. 5. 2008 – 6. 5. 2008). Nezbytným úkolem bylo během testovacího spuštění prověřovat "nové" BOZPinfo.cz, hledat chyby a nedostatky. Ty jsou zaznamenávány do online dokumentu, který je poskytnut řešitelům projektu. Nahlašování chyb je umožněno i uživatelům prostřednictvím formuláře dostupného v pravém sloupci v jednotlivých rubrikách. V termínu od 6. 5. 2008 do 30. 6. 2008 poběží pilotní provoz nové verze portálu BOZPinfo.cz. V následujícím období dojde k vývoji a implementaci elektronického obchodu a další integraci datových zdrojů.

V průběhu druhého pololetí roku 2008 jsme nově implementovali antispamovou ochranu příspěvků do diskusí a do Poradny. Inovovali jsme přístup k uživatelům, po registraci je každému nově registrovanému uživateli zaslán e-mail, který obsahuje jím vybrané uživatelské jméno a soupis aktivit, které se mu díky registraci zpřístupní. V rámci E-mailového zpravodajství (novinek ze serveru zasílaných jednou týdně jako e-mailová zpráva) jsme přidali i přehled nových inzerátů z rubriky Pracovní místa.

V **příloze č. A1h** jsou podrobně uvedeny detailní informace o nové verzi portálu – nová struktura, grafické návrhy, integrace informačních zdrojů a databází do portálu.

## 2. Rozvoj informační zdrojové základny BOZP s názvem BOZPsafe a návazných ICT systémů

### Digitální archiv Aip SAFE











Systém **AiP Safe III** realizuje všechny potřebné činnosti spojené s digitálním dokumentem. Typy digitálních dokumentů jsou zmíněny níže. V případě, že jsou dané dokumenty zpracovány v AKS Clavius, jsou jejich metadata exportována speciální aplikací do digitálního archivu, v ostatních případech jsou metadata vytvářena ručně. Systém Aip Safe umožňuje export uložených dat ve formátu XML, odesílání informačních e-mailů o nových přírůstcích, uložení vybraných dokumentů do „mého výběru“ atd. Pokyny pro práci s digitálním archivem nalezne uživatel v nápovědě uvnitř systému.

**bp** VÝZKUMNÝ ÚSTAV  
BEZPEČNOSTI PRÁCE, v.v.i.

Hlavní stránka Můj výběr Nápověda Host Odhlásit

Vyhledávání  
Historie

**Dotazy VÚBP**

 Cirkulace	 Článek k výzkumu	 Články	 Články OJ	 Dokumenty VÚBP	 Interní dokumenty	 Klíčové slovo
 Knihy	 Normy	 Novinky za posledních 14 dní	 Právní předpisy	 Výzkumné zprávy		

Pracovní verze >>

**Rozhraní pro externí uživatele**

### **VÚBP, v.v.i., shromažďuje v digitálních archivu Aip Safe tyto typy dokumentů:**

- cirkulace (odebírané časopisy),
- články k výzkumu (články vztahující se k vědě a výzkumu),
- články (vybrané články z odebíraných časopisů),
- články OJ (právní předpisy EU – Úřední věstník EU, řada L a C),
- interní dokumenty (výzkumné zprávy, hlášení, cestovní zprávy atd.),
- knihy,
- normy,
- právní předpisy,
- výzkumné zprávy,
- dokumenty VÚBP (vyhledávání ve všech výše uvedených dokumentech),
- klíčová slova (KS použita pro indexování uložených dokumentů),
- novinky za posledních 14 dní (dotaz, který vyhledá nově přidané dokumenty);

### **a dále tyto vyhledávací funkce:**

- tezaurus,
- slovníky (seznam všech položek číselníků),
- klíčová slova (KS použita pro indexování uložených dokumentů),
- novinky za posledních 14 dní (dotaz, který vyhledá nově přidané dokumenty).

### **Práce prováděné ve sledovaném období**

- nové přírůstky: **1056 dokumentů** (358 článků, 48 knih, 129 cirkulací, 80 právních předpisů, 372 OJ článků, 112 norem)
- revize slovníků klíčových slov (písmena N-U)
- e-mailové oznámení o nových přírůstcích a e-cirkulacích: 53 e-cirkulací, 35 informačních novinek
- zjišťování možnosti propojení s externím systémem

Dále byl řešen požadavek na navýšení počtu licencí pro externí uživatele (zpřístupnění na portálu BOZPinfo.cz) a vytvoření speciálních linků pro dané typy dokumentů. Díky navýšení počtu licencí pro externí uživatele stoupl počet denních přístupů cca na 400, oproti minulému pololetí stoupl celkový počet přístupů cca pětinasobně. Počet externích uživatelských přístupů:

- červenec – 7171,
- srpen – 8819,
- září – 12405,
- říjen – 2255,
- listopad – 3655.

Systém **AiP Safe III** k 5. 12. 2008 eviduje celkem **8433 dokumentů**.

Za sledované období bylo shlednuto **677 plných textů**, největší zájem je o právní předpisy.

#### **Grafické úpravy dokumentů apod.**

- úprava HTML kódu výběrové bibliografie OKO (návrh + realizace pro knihy, články, normy) – vystaveny na e-knihovně a rozesílány e-mailem zaregistrovaným uživatelům každý měsíc, dosud rozesláno 12 emailů
- právní předpisy EU – 36 souborů

### **3. Provoz oborové knihovny BOZP a provoz informačního systému podpůrných a výzkumných projektů, který je tvořen z faktografické Databáze projektů, expertů a institucí a části bibliografické a plnotextové realizované v digitálním archivu AiP Safe**

#### **Automatizovaný knihovnický systém Clavius**

Clavius je automatizovaný knihovnický systém, v němž jsou zpracovávány bibliografické údaje všech typů dokumentů pořizovaných do fondu odborné knihovny VÚBP, v.v.i. – knihy, periodika, normy, články, výběrově dokumenty z Úředního věstníku EU; záznamy jsou doplněny podrobným věcným popisem (anotace a klíčová slova). Clavius poskytuje modul webového katalogu, který je dostupný na internetu ze stránek VÚBP, v.v.i., na adrese [http://www.vubp.cz/svi\\_katalog.php](http://www.vubp.cz/svi_katalog.php).

#### **K 3. 12. 2008 bylo v Claviu zpracováno:**

- 9619 článků (ve sledovaném období přírůstek 901 záznamů),
- 2407 norem (ve sledovaném období přírůstek 115 záznamů),
- 125 periodik (ve sledovaném období evidence všech došlých čísel, nákup 6 nových periodik),
- 3211 knih (ve sledovaném období přírůstek 155 záznamů),
- 1486 dokumentů z Úředního věstníku EU (ve sledovaném období přírůstek 414 záznamů).

Se zpracováním nových přírůstků do knihovního fondu v automatizovaném knihovnickém systému Clavius průběžně probíhá revize slovníků, anotací a klíčových slov a indexace záznamů.

#### **Knihovnické služby ve sledovaném období**

- **výpůjční služby** k 5. 12. 2008 (5729 e-výpůjček a 822 lístkových výpůjček všech typů dokumentů)
- **poradenské a referenční služby** – zodpovězeno 1667 dotazů
- **fyzická cirkulace** periodik
- **nákup** nových publikací – knihy (153), normy (136)
- **revize** výpůjček
- **MVS a MMVS** (meziknihovní a mezinárodní meziknihovní výpůjční služba) – v uvedeném období realizováno 18 MVS pro externí uživatele mimo VÚBP, v.v.i., mimo to byly poskytnuty kopie článků z fondu VÚBP, v.v.i., pro MPSV
- **Skenování**
  - periodika – 129 titulů
  - knihy – 50 titulů.

#### **Další činnosti**

**Správa a plnění Informačního systému podpůrných a výzkumných projektů** – průběžně je prováděna rešerše v internetových zdrojích o nových projektech a grantech, které jsou řešeny v oblasti BOZP a souvisejících oblastech.

Systém byl připravován na provázání s digitálním archivem AiP Safe a na zveřejnění na oborovém portálu BOZPinfo.cz v rubrice *Věda a výzkum*. Na podzim roku 2008 byl IS podpůrných a výzkumných projektů na uvedeném portále zpřístupněn veřejnosti a je tedy dostupný na adrese <http://www.bozpinfo.cz/vyzkum/ispvp/>.

Ve sledovaném období byly do IS zpracovávány projekty, které řeší slovenský Institut pre výskum práce a rodiny (13 projektů) a dva mezinárodní projekty financované z fondů Evropské unie (Move Europe, PRIMA-EF). V závěru roku pak byly do systému zpracovány 3 nové granty, které získal VÚBP, v.v.i. (BOZP a rizikové faktory pracovníků nad 50 let – uplatnění starších osob v pracovním procesu s návrhy na opatření na úrovni odvětví a podniku; Studie šetření reálných pracovních podmínek a pracovního prostředí jako indikátoru poškození zdraví a časového zkrácení profesní schopnosti u specifických profesí v ČR; Stres na pracovišti – možnosti prevence).

V databázi je v současné době uloženo 98 projektů z České republiky a Evropské unie, 117 expertů a 112 institucí participujících na uvedených projektech.

## A.2 Oblast vědecko – informační činnosti

### Anotace:

- Rešeršní činnost z oblasti BOZP či dalších oblastí souvisejících s touto tematikou, včetně zpracování studijně rozborových zpráv.
- Služba Current Contents založená na pravidelné dodávce obsahů čísel časopisů, které má ve fondu knihovna VÚBP, v.v.i. (cca 60 titulů), nebo časopisů, které ve fondu nejsou, ale zaměstnanci či další uživatelé o ně projeví zájem, např. portál ScienceDirect, databáze EBSCO, veřejně přístupné databáze na internetu, stránky vydavatelství, atd.
- Zpracování výběrové bibliografie dle aktuálních témat (např. k tématům aktuálních kampaní, k výzkumným aktivitám, atd.).
- Virtuální informační služba v rámci oborového portálu BOZPinfo.cz (Čítárna, Věda a výzkum, Věstník EU aj.), on line katalogy v rámci zdrojové základny, on line databáze ScienceDirect, EBSCO).

### Dosažené výsledky a činnosti ve sledovaném období:

- **Rešerše** – ve sledovaném byly vypracovány pro resort MPSV 2 rešerše, témata:
  - Vliv (privatizace) změny poskytovatele služeb ze státní organizace na poskytování těchto služeb soukromým subjektem
  - Zdraví horníků – výzkumy a šetření o zdravotním stavu horníků
- **Archiv rešerší** – úprava stávajících rešerší do jednotné podoby
- **Služba Current Contents** (zpracování obsahů čísel časopisů) – OIS zpracovává v rámci Další činnosti dvě periodika z fondu knihovny:
  - Human Factors – č. 6/2007, č. 1 – 5/2008
  - International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE) – č. 1 – 4/2008
  - celkem zpracováno 10 CC a zaslány konkrétním uživatelům
- **Výběrová bibliografie OKO** – vytvářena jednou za měsíc ve třech souborech (knihy, články, normy), za dané období vytvořena 11x (článeková bibliografie dostupná na portálu BOZPinfo v rubrice Čítárna na adrese <http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/oko-monitoring-tisku/>); zaslána e-mailem vybraným uživatelům; možno přidat další uživatele, kteří by měli o tuto službu zájem
- **Právní předpisy EU** – zpracovávány každý měsíc na základě podkladů od Ing. Koubíkové; měsíčně zpracovávány záznamy v Claviu s anotacemi a klíčovými slovy; je vytvářeno několik výstupů, které jsou provázány na plné texty v Úředním věstníku EU (dostupné přes portál BOZPinfo.cz v rubrice *Právní předpisy EU* na adrese <http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/>):
  - řada L a C v Claviu – 227 záznamů (<http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/uredni-vestnik-eu/oj/>) (k 3. 12. 2008)
  - zprávy, sdělení a návrhy v Claviu – 154 záznamů (dostupné na adrese: [http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/uredni-vestnik-eu/navrhy\\_dokumentu/](http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/uredni-vestnik-eu/navrhy_dokumentu/);

zprávy [http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/uredni-vestnik-eu/zpravy\\_komise/](http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/uredni-vestnik-eu/zpravy_komise/), sdělení <http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/uredni-vestnik-eu/sdeleni/>) (k 3. 12. 2008)

- další typy dokumentů zpracovávány v samostatně vytvořené aplikaci **Právní předpisy EU** (stanoviska, zelené a bílé knihy, seznamy předpisů z obsahu Úředního věstníku EU atd.), z databáze jsou záznamy exportovány do příslušných rubrik na portálu BOZPinfo.cz

Kompletní seznam právních předpisů EU uveden v **přílohách č. A2a a A2b**.

**Publikace článků na BOZPinfo přes redakční systém Genesis** – recenze (12) (<http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/recenze/>), články Právních předpisů EU (38) (<http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/>) včetně propojení na plné texty na oficiálních stránkách Úředního věstníku EU (<http://europa.eu.int/eur-lex/lex/en/index.htm>), výběrová bibliografie OKO (11) (<http://www.bozpinfo.cz/knihovna-bozp/citarna/oko-monitoring-tisku/>)

**Překlady a anotace** z odborných časopisů (anglické, německé a francouzské) a anotací z cizojazyčných knih.

### A.3 Výkladový slovník BOZP (Encyklopedie BOZP)

**Anotace:** V rámci tohoto úkolu je řešena pouze obsahová struktura slovníku a příprava obsahové náplně.

Ve sledovaném období byly aktivity zaměřeny na doplňování definic a jazykových ekvivalentů. Stále probíhá kontrola termínů, sjednocování termínů dle navržené metodiky práce, odstraňování termínů po konzultacích s odborníky.

Encyklopedie BOZP byla představena na 17. zasedání Rady vlády pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, které se konalo na Ministerstvu práce a sociálních věcí ČR dne 14. března 2008. Zástupci VÚBP, v.v.i., představili formou prezentace cíl, způsob tvorby a možnost spolupráce na tomto terminologickém slovníku.

Vytipované informační zdroje, které pracují s terminologií a jsou integrovány do terminologického slovníku:

- *Výkladový terminologický slovník některých pojmů používaných v analýze a hodnocení rizik pro účely zákona o prevenci závažných havárií* [online]. Praha : Výzkumný ústav bezpečnosti práce, 2005. 55 s. Dostupný z WWW: <[http://www.vubp.cz/html\\_oppzh/metodiky/vykladovy\\_slovník\\_brezen05.pdf](http://www.vubp.cz/html_oppzh/metodiky/vykladovy_slovník_brezen05.pdf)> - termíny H-P
- JANÁKOVÁ, Anna. *Abeceda bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*. 3. aktual. vyd. Olomouc : ANAG, 2004. 215 s. ISBN 80-7263-223-X.
- KRÁL, Miroslav. *Ergonomický výkladový slovník*. 1. vyd. Rožnov pod Radhoštěm : Rožnovský vzdělávací servis, 1999. 139 s. (Pracovní sedačka, Pracovní prostředí, Pracovní prostředek, Pracovní proces, Práce, Řečová komunikace, Komunikace)
- Terminologický slovník bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (Inštitút pre výskum práce a rodiny, Bratislava)
- *Human factors (ergonomics) engineering : american national standard for industrial engineering terminology : ANSI Z94.9*. Norcross : Engineering and Management Press, 1998. 28 s. ISBN 0-89806-196-2.
- vytipované normativní dokumenty.

### A.4 Elektronický recenzovaný časopis JOSRA

**Anotace:** Recenzovaný elektronický **Časopis výzkumu a aplikací v profesionální bezpečnosti** (zkráceně JOSRA, Journal of Safety Research and Applications) je zaměřen na oblast vědy, výzkumu, aplikací a technologií v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a souvisejících oborech. Časopis je dostupný na adrese <http://www.bozpinfo.cz/josra/>.

Časopis má přiděleno ISSN **1803-3687**.

První číslo časopisu JOSRA bylo publikováno 5. května 2008 v rámci spuštění třetí verze oborového portálu BOZPinfo.cz.

V první polovině roku byla nejprve ustavena redakční rada (7 členů) a byla dojednávána spolupráce s potenciálními recenzenty – odborníky, kteří budou hodnotit články v recenzované části časopisu. Skupina recenzentů se postupně rozrůstá dle rozmanitosti tematiky v publikovaných článcích. Byly zpracovány pokyny pro autory (**příloha č. A4a**) a pokyny pro recenzenty (**příloha č. A4b**).

Zároveň jsme zažádali Státní technickou knihovnu jako představitele Českého národního střediska ISSN o přidělení registračního čísla ISSN pro časopis JOSRA. Později na základě hodnocení prvního čísla bylo ISSN přiděleno.

V průběhu roku 2008 byly vydána celkem tři čísla. Přehled publikovaných článků je uveden níže. V jednotlivých číslech jsou články rozděleny do recenzované a nerecenzované části. V recenzované části podléhají články recenznímu řízení, v němž je článek hodnocen dvěma nezávislými recenzenty. Nerecenzovaná část informuje o zajímavostech v oboru, o průběhu řešených projektů a grantů, o konaných konferencích, zajímavých pracovních cestách apod.

Příprava jednoho čísla obnáší komunikaci s autory, korektury článků, hledání a oslovení potenciálních recenzentů nových příspěvků. Byly též zpracovány dohody o provedení práce s recenzenty, kteří zpracovali recenzní posudky na články publikované v recenzované části.

**Přehled článků č. 1/2008** (publikováno 5. 5. 2008, dostupné na adrese <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-01-2008>)

Recenzovaná část:

- Etická dimenze podnikání a firemní kultury – Mgr. Jaroslav Uzel
- Mobbing a jeho vliv na bezpečnost práce – PhDr. Lenka Svobodová
- Práce a zdraví : závodní preventivní péče – MUDr. Eva Hanáková
- Spolehlivost člověka v pracovním systému – RNDr. et Mgr. Petr Skřehot
- Nové metody v hodnocení ergonomických rizik – Mgr. Alena Valečková
- Encyklopedie BOZP – Mgr. Jiřina Měchurová, Mgr. Veronika Paukertová; PhDr. Milada Švecová
- Methodology of risk assessment in machinery – Ing. Petr Blecha, Ph.D.

Nerecenzovaná část:

- Zhodnocení projektu „Kontaktní místo BOZP pro region hl. m. Prahy“ – Bc. Oldřich Kolínský
- Užítí skórování k podpoře výběru organizací k inspekcím v praxi - Ing. Jarmila Tesková, Ing. Jan Šobora
- Přestávky v práci – MUDr. Eva Hanáková
- Veletrhy Brno – Interprotec 2008 bude skutečně mezinárodní
- Plné texty článků publikovaných v č. 1 časopisu je uveden v **příloze č. A4c**.

**Přehled článků č. 2/2008** (publikováno 25. 9. 2008, dostupné na adrese <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-02-2008>)

Recenzovaná část:

- Ověření modelu šíření projevů a účinků ohrožujících událostí – projekt SPREAD – část 1: Příprava terénních testů – RNDr. et Mgr. Petr Skřehot, Ing. Michaela Havlová
- K problému multidisciplinárního pojetí BOZP – PhDr. Oldřich Matoušek
- Kulový stereo teploměr – nový přístroj vyvinutý ve VÚBP Praha – Miloslav V. Jokl, Stanislav Malý, Zdeněk Jirák, Hana Tomášková, Daniel Šebesta

- Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle požadavků normy BS OHSAS 18001:2007 v kontextu integrovaných systémů řízení – Ing. Šárka Horehledřová

Nerecenzovaná část:

- Studenti VŠE v Praze spoluvytvářejí podobu e-learningových kurzů VÚBP, v.v.i. – PhDr. Irena Kuhnová
- Komplexní výzkum a management technologických a přírodních rizik – Výsledky řešení doktorského projektu - Ing. Šárka Horehledřová, Ing. Šárka Bernatíková
- Informace o konferenci „Věk jako příležitost“ – MUDr. Eva Hanáková
- Konference věnovaná prevenci rizik, úrazů a negativních projevů chování dětí a mládeže – Ing. Antonín Dušátko
- Několik poznámek k výzkumu BOZP – Ing. Miloš Paleček, CSc.
- Plné texty článků publikovaných v č. 2 časopisu je uveden v příloze č. A4d

**Přehled článků č. 3/2008** (publikováno 1. 12. 2008, dostupné na adrese, <http://www.bozpinfo.cz/josra/josra-03-2008>)

Recenzovaná část:

- Moderní vzdělávací metody a technologie v dalším vzdělávání dospělých v BOZP a v souvisejících oblastech – PhDr. Irena Kuhnová
- Ověření modelu šíření projevů a účinků ohrožujících událostí – projekt SPREAD – část 2: Realizace terénních testů – RNDr. et Mgr. Petr Skřehot, Ing. Michaela Havlová
- Význam probit funkce pro havarijní plánování – Ing. Jan Bumba
- Osobnost a výchova: prevence nehod a úrazů – Mgr. Jaroslav Uzel
- Člověk v systémech člověk – stroj – Ing. Marie Havlíková

Nerecenzovaná část:

- Charakteristické jevy u smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2007 – Ing. Petr Mrkvička
- Konference „Aktuální otázky bezpečnosti práce“ – Bc. Oldřich Kolínský, Mgr. Jiřina Ulmanová, RNDr. et Mgr. Petr Skřehot

Plné texty článků publikovaných v č. 3 časopisu je uveden v **příloze č. A4e**.

Zároveň již probíhá příprava dalšího čísla.

## **B Konzultace a informace**

### **B1. Komplexní poradenství BOZP**

#### **Anotace:**

Komplexní poradenství BOZP má převážně charakter operativní odborné pomoci při řešení problematiky v oblasti BOZP a konzultační činnosti.

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., poskytuje tyto druhy poradenství:

- poradenství k obsahu právních předpisů ČR a směrnic a implementačních dokumentů ES, evropských a českých technických norem z oblasti osobních ochranných pracovních prostředků a lešení,
- odborné konzultace z oblasti prevence rizik (identifikace nebezpečí, posuzování rizik a navrhování opatření) pro pracoviště, pracovní prostředky, práce ve výškách a práce s nebezpečnými chemickými látkami,
- poradenství z oblasti bezpečnosti provozu technických zařízení, ergonomie pracoviště, pracovního prostředí, školení BOZP a PO, používání OOPP, standardů kvality služeb při zajišťování BOZP,

- informace a konzultace k problematice vzdělávání v oblasti BOZP,
- zpracování dotazů a odpovědí odborné veřejnosti k problematice bezpečnosti práce a pracovních podmínek na BOZPinfo.cz,
- poradenství v oblasti sledování a hodnocení pracovní úrazovosti v podniku a výběry dat o pracovní úrazovosti z databází.

Služby odborně garantují jednotlivá střediska VÚBP, v.v.i.

### Průběh plnění:

V r. 2008 se dotazy týkaly odborné způsobilosti k zajištění úkolů v prevenci rizik podle § 9 zákona č. 309/2006 sb., k získání dokladu o úspěšně vykonané zkoušce k této způsobilosti, k platnosti osvědčení a také k délce praxe. Dále se vyskytovaly dotazy k povinnosti zaměstnavatele poskytovat OOPP (obuv a oblek pro hasiče, práce ve výškách, sluneční brýle pro řidiče), k existenci vypracovaných seznamů OOPP pro jednotlivé profese, k odškodňování pracovních úrazů, k výpočtu výše odškodnění nemoci z povolání, závodní preventivní péči, k dokumentaci strojního zařízení, k technické bezpečnosti strojů, k odbornosti školitelů pro jeřábníky, vazače a pracovníků u brusek. V neposlední řadě také k bezpečné vzdálenosti pracoviště od zapnuté troleje, nebo k přezkušování revizních techniků.

Při dotazech odborného charakteru byly poskytovány kontakty na odborné pracovníky v oblasti BOZP, převážně z řad pracovníků VÚBP, v.v.i., SÚIP, OIP, ITI, ČMKOS. Přetrvával zájem o akreditovanou zkoušku a možnost získání osvědčení pro odbornou způsobilost k zajištění úkolů v prevenci rizik. Nejčastěji prodávanou publikací byla Identifikace a hodnocení rizik, Režim práce a odpočinku, Metodický návod k odhadu, hodnocení a snižování rizik u strojů a zařízení, Identifikace a hodnocení rizik ve výrobních podnicích a o celou řadu Správné praxe. Zájemci o videopořady s tematikou BOZP na CD a DVD nosičích často využili nabízené možnosti shlédnutí pořadu přímo na místě.

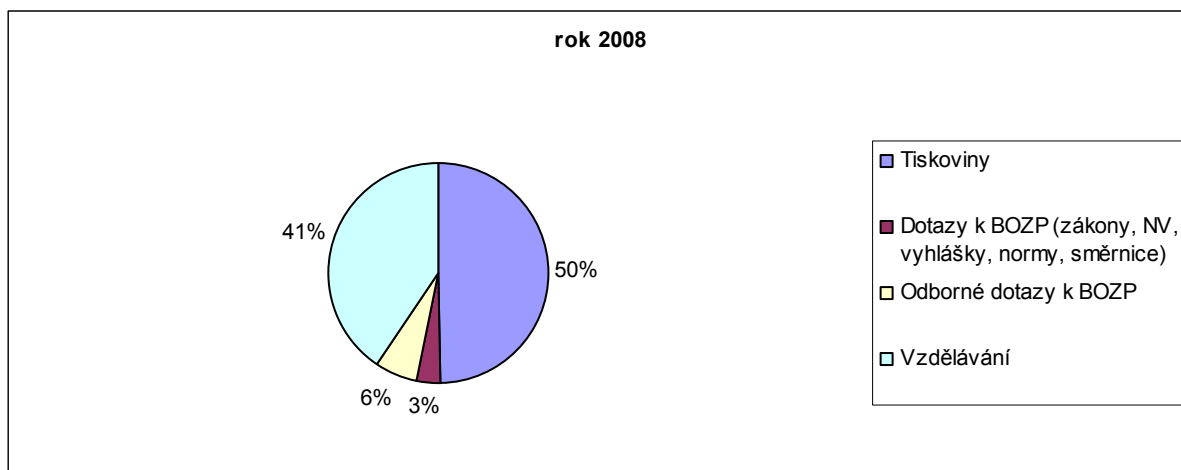
Dotazy k výše uvedeným oblastem byly zodpovídány buď přímo na pracovišti, kde byly poskytnuty i informace k nabízeným publikacím, CD a DVD a zejména informace k poskytovaným vzdělávacím programům, nebo telefonicky, popřípadě písemně (elektronicky) nebo prostřednictvím informačního serveru [www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz) (rubrika Rady pro vás/Otázky a odpovědi). Dále během osobních návštěv tazatelů ve VÚBP, v.v.i., ve výstavních stáncích a během dalších osvětových a vzdělávacích akcí VÚBP, v.v.i. Poradenskou činnost představují rovněž zásady a pravidla bezpečné a zdravé neohrožující práce, zásady bezpečné práce, návody, praktické rady pro zaměstnavatele k zajištění BOZP, které jsou obsahem některých propagačních a osvětových materiálů pro veřejnost.

Přehled dotazů zodpovídaných v jednotlivých čtvrtletích 2008 je uveden v Příloze **B1a** – předané ve IV. Q 2008.

Přehled dotazů zodpovídaných v r. 2008 – souhrn:

Poradenství BOZP				
Charakter dotazu		Řešení dotazu		
		osobně	telefonicky	elektronicky
1.	<b>Tiskoviny</b> (osvětové a informační publikace,)	59	86	156
2.	<b>Dotazy k BOZP</b> (zákony, nařízení, vyhlášky, normy, směrnice)	3	12	6
3.	<b>Odborné dotazy k BOZP</b> (dokumentace strojního zařízení, školní úrazy dětí, práce ve výškách, dřevoobráběcí stroje, bezpečnost strojů, odborná způsobilost, chem. látky v ovzduší, atd.)	-	26	11
4.	<b>Vzdělávání</b> (jednodenní semináře/ Identifikace a hodnocení rizik-nezbytná podmínka efektivního řízení podniku/, přípravný kurz, distanční nadstavbové	20	154	71

	vzdělávání, PO)			
<b>Celkem</b>			<b>82</b>	<b>278</b>



Graf: Poradenství BOZP v r. 2008

## B2. Poskytování konzultací a informací v oblasti osobních ochranných prostředků, dočasných stavebních konstrukcí, zkoušení, certifikace a normalizace

### B2a Komplexní poradenství BOZP – AO 235

#### Průběh plnění:

Pracovníci AO 235 poskytovali v průběhu roku 2007 konzultace a informace týkající se dvou oblastí.

První oblast se týká vlastní činnosti posuzování shody osobních ochranných prostředků a dočasných stavebních konstrukcí. Otázky směřující přímo ke zkoušení a certifikaci těchto výrobků v akreditované laboratoři VÚBP, v.v.i., stejně jako konzultace se zákazníky, nejsou v tomto materiálu zahrnuty.

Druhá oblast otázek, které zodpovídali pracovníci AO 235, se týkala obecně znalostí z oblasti BOZ, které ovšem v řadě případů také souvisejí s požadavky na uvedené výrobky, tyto konzultace však neměly přímý dopad ve zkušební činnosti.

#### Přehled dosažených výsledků:

Přehled konzultací, informací a dotazů je uveden v příloze **B1b**.

### B2b EU – Zvláštní odborná způsobilost lešenářů

Předmětem zadání je dokončení specifikace rozsahu požadavků na zvláštní odbornou způsobilost instruktorů, montážních pracovníků a uživatelů dočasných stavebních konstrukcí včetně kritérií pro vzdělávací a zkušební místa podle výsledků návrhů projektu Euroscaffolder.

**Termín: 30. 6. 2008**

#### Provedené činnosti a dosažené výsledky:

Sledovány jsou dvě aktivity:

#### 1) Evropská unie lešenářských organizací (Union der Europäischen Gerüstbaubetriebe – UEG)

Vznik této organizace byl iniciován na zasedání, které se konalo v dubnu 2007 v Praze. Za Českou republiku se účastnili zástupci Českomoravské komory lešenářů, kde má zastoupení i VÚBP, v.v.i.

Další zasedání se uskutečnilo ve dnech 24. a 25. října 2008 v Postupimi. Uspořádala ho německá organizace Bundesverbandes Gerüstbau und der Bundesinnung für das Gerüstbauer-Handwerk. Na tomto zasedání bylo dohodnuto definitivní znění stanov a proběhla i ustavující schůze UEG. Členem se stala i Českomoravská unie lešenářů, v jejíž delegaci byli i zástupci VÚBP, v.v.i. Zápis z jednání je v příloze **B2a**.

Stanovy této organizace mimo jiné stanovují i následující cíle:

- sledování legislativy vztahující se k lešení;

- sjednocení náplně učebních kurzů a jejich vysvědčení v Evropě;
- sjednocení pravidel pro vyměřování a oceňování lešení;
- sjednocení směrnic (kritérií) pro stavbu lešení;
- sjednocení pravidel bezpečnosti práce v lešenářství.

Požadavky související s bezpečným používáním lešení a vzděláváním pracovníků, kteří lešení montují, používají nebo řídí související práce, jsou uvedeny ve směrnici 2001/45/ES, kterou se mění směrnice Rady 89/655/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání pracovního zařízení zaměstnanci při práci (druhá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS). Tato směrnice je uvedena v České republice v nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Z jednání s účastníky zasedání vyplynulo, že ve většině členských zemí EU jsou ustanovení této směrnice doplněna národními předpisy, které zpřesňují požadavky na odborně způsobilé osoby (competent person) pro dočasné stavební konstrukce. Stav, kdy je rozsah a četnost školení lešenářů záležitostí volby zaměstnavatele, jak uvádí NV č. 362/2005 Sb., byl předmětem kritiky.

Sjednocením požadavků na vzdělávání jak odborně způsobilých osob, tak i lešenářů a dokonce i uživatelů lešení, se zabývá evropský projekt Euroscaffolder, viz níže. Do překonávání problémů s jeho zaváděním by se měla zapojit v budoucnu i UEG.

## 2) Evropský vzdělávací systém Euroscaffolder

Přestože projekt Euroscaffolder byl ukončen již v roce 2007, stále ještě nejsou oficiálně zveřejněny výsledky, neboť mezi zpracovateli není shoda v rozsahu požadavků na školení lešenářů. Zejména se to týká Německa a Spojeného království, které nesouhlasí s předpokládaným čtrnáctidenním školením, které je v silném nepoměru k několikaletému vzdělávání požadovanému v těchto zemích.

Poslední schůzka řešitelů se konala v červenci 2008, stále však nedošlo k dohodě.

Neoficiálně se podařilo získat osnovy všech tří vzdělávacích modulů, které byly v rámci řešení navrženy:

- Modul A pro odborně způsobilé osoby – viz **příloha B2b**;
- Modul B pro lešenáře – viz **příloha B2c**;
- Modul C pro uživatele lešení – viz **příloha B2d**.

Jako rozumné řešení se jeví vyčkat na oficiální zveřejnění výsledků projektu Euroscaffolder a poté jejich konečné zapracování do našich národních postupů. Pokud nedojde k dohodě o zveřejnění, měly by získané podklady sloužit pro vytvoření národního systému vzdělávání v této oblasti, která je jinak zdrojem řady rizik. Komunikace VÚBP, v.v.i., s účastníky celého procesu bude pokračovat.

## B3. Informační centrum Euroshnet

VÚBP, v.v.i., je národním kontaktním místem systému Euroshnet ([www.euroshnet.org](http://www.euroshnet.org)), který je zaměřen na výměnu informací o BOZP, normalizaci, certifikaci a dalších souvisejících oblastech.

Náplní úkolu je pokračování ve sledování aktivit Euroshnet, zapojování do aktuálních témat (OOP, tech. zařízení, chemická bezpečnost, ergonomie aj.) a příslušné informování orgánů státní správy a odborné veřejnosti o změnách a vývoji v uvedených oblastech. Poskytovatel si vyhrazuje právo být informován měsíčně o projednávaných dokumentech a o reakcích odborné veřejnosti na projednávaná témata v síti Euroshnet. Pro výše uvedenou činnost je stanoveno omezení úhrady z prostředků stanovených na plnění smlouvy, a to ve výši max. 400 hod ročně.

Termín: průběžně

### Provedené činnosti a dosažené výsledky:

Jsou sledovány aktivity na chráněných stránkách EUROSHNET. Seznam příspěvků je v příloze **B3**. Dále jsou k dispozici plné texty příspěvků a diskutovaných dokumentů.

Na stránkách BOZPinfo.cz jsou zveřejňovány vybrané informace.

## C Analýzy, prognózy a studie

### C.1 Spolupráce na tvorbě nového právního předpisu pro registraci, ohlašování a evidenci PÚ

Byl zpracován návrh záznamu o úrazu včetně pokynů k jeho vyplnění. Záznam o úrazu a pokyny pro vyplnění by měly být přílohou k nařízení vlády podle zmocnění v § 105 odst. 7 zákoníku práce. K těmto přílohám bylo zpracováno odůvodnění včetně odhadu nákladů zaměstnavatele na vyplnění záznamu o úrazu. Ve stanoveném termínu byly všechny podkladové materiály odeslány dne 25. 3. 2008 Ministerstvu práce a sociálních věcí (*příloha C1*).

### C.2 Topic Centre

V roce 2008 byly připravovány legislativní, statistické a bibliografické informace pro dvě témata: **respirační onemocnění** a **nakládání s odpady**. Ke každému z témat byly vypracovány podklady pro Literature study, přehled právních předpisů, které tuto problematiku nebo její část v České republice řeší, a další zajímavé informace regionálního charakteru (př. Správná praxe, programy atd.). Stejně tak byla provedena i legislativní studie k tématu **doprava** z loňského roku, kterou bylo potřeba ještě dopracovat. Problematika respiračních onemocnění je zpracovávána ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem.

#### Téma Doprava (Transport)

Z loňského roku byla dopracovávána studie tématu doprava (Transport). Zpoždění nastalo kvůli nedodaným datům z Eurostatu. Ve 2. čtvrtletí byl přeložen soupis právních předpisů, které se v České republice nějakým způsobem váží k této problematice. Byla zapracována dodaná data z Eurostatu. Kompletní zpráva byla odeslána v první polovině dubna (*příloha C2a*).

#### Téma Respirační onemocnění (Respiratory diseases)

Byly zpracovávány překlady materiálů a podkladů shromážděných v prvním čtvrtletí. Konkrétně se jednalo o překlad záznamů literární studie. Do studie byly také zapracovány statistiky a komentáře pracovníků Státního zdravotního ústavu. Kompletní zpráva byla odevzdána v požadovaném termínu – konec dubna 2008 (*příloha C2c*).

#### Téma Odpadové hospodářství (Waste management)

Pro téma Odpadového hospodářství byla provedena rešerše pro zpracování Literature study a vypracovány záznamy a anotace v anglickém jazyce. Stejně tak byly zpracovány všechny legislativní dokumenty, které se k tématu vztahují, a jejich stručný popis byl přeložen do angličtiny. Termín plnění úkolu byl z Preventu prodloužen do konce června, neboť nebyla dostupná data z Eurostatu. V průběhu června byly z Eurostatu zaslány opravené tabulky a byly spolu s komentářem zapracovávány do studie. Kompletní verze studie je obsažen v příloze C2b.

### C.3 Integrace dat z oblasti BOZP

**Anotace:** Cílem úkolu je navrhnout takový systém integrace dat, který zefektivní činnost orgánů státní správy a z kvalitní plánování a koordinaci preventivní činnosti v oblasti BOZP.

Cílem úkolu pro letošní rok bylo vytvoření návrhu integrovaného informačního systému z oblasti BOZP (Registr BOZP) pro potřeby státní správy. Úkol byl rozdělen na čtyři etapy. V prvním čtvrtletí tohoto roku probíhala bližší specifikace problematiky. Po ujasnění a definování cílů probíhala analýza informačních systémů státní správy. V analýze byly vytipovány vhodné datové a informační zdroje včetně jejich provozovatelů. Na základě analýzy byla v průběhu prvního a druhého čtvrtletí byla vytvořena zpráva „Integrace dat z oblasti BOZP“, která shrnovala poznatky získané z analýzy datových zdrojů. Obsahovala konkrétní informace o dvacet pěti vytipovaných registrech, které by byly nezbytné či nutné pro samotnou tvorbu Registru BOZP. Dále byly uvedeny kontaktní údaje na jednotlivé provozovatele či majitele registrů.

Na základě závěru z Kontrolního dne Další činnost za první pololetí 2008 bylo pracovníky MPSV rozhodnuto, že dané provozovatele či majitele registrů osloví přímo jménem MPSV formou dopisů vytvořených VÚBP, v.v.i. V červenci roku 2008 bylo vytvořeno jedenáct oslovovacích dopisů do konkrétních organizací. Koncem měsíce byly všechny doposud vytvořené materiály předány na odbor 54 MPSV.

Od doby předání materiálů neprobíhaly na úkolu žádné konkrétní práce. V rámci pracovní skupiny zabývající se tímto úkolem diskutujeme pouze možnosti budoucího technického řešení a zabezpečení provozu Registru BOZP.

**Předané materiály:** Zpráva „Integrace dat z oblasti BOZP“ včetně oslovovacích dopisů (**příloha C3**).

## **C.4 Analýza požadavků vyhlášky č. 50/1978Sb, souvisejících právních předpisů a norem**

Cílem úkolu je analýza požadavků na regulaci výkonu činností spojených s pracemi na elektrických zařízeních a instalacích, a to z hlediska jejich praktického uplatňování a budoucích potřeb, jako i zdůvodnění nezbytnosti úpravy této oblasti právními předpisy. Součástí zadání je návrh věcné úpravy přílohy k nařízení vlády 378/2001 Sb., stanovující požadavky a pravidla pro provozování elektrických zařízení, návrh nové věcné úpravy pro organizaci práce pod napětím a v blízkosti napětí a návrh požadavků na odbornou způsobilost k činnostem na elektrických zařízeních. Při koncipování dokumentů bude přihlíženo k dalším souvisejícím právním předpisům a technickým normám a k výsledku činnosti pracovní skupiny určené pro tvorbu nových právních předpisů určujících vyhrazená elektrická zařízení a odbornou způsobilost v elektrotechnice. Součástí zadání bude hodnocení dopadů regulace podle závazné metodiky RIA.

Termín: 11. 2008

### **Provedené činnosti a dosažené výsledky:**

- Zástupce VÚBP, v.v.i., je zapojen do činnosti pracovní skupiny na MPSV pro problematiku nových právních předpisů v oblasti elektrotechniky.
- Zadání úkolu bylo v průběhu roku ještě diskutováno. Řešená problematika se odvíjí i od připravovaných předpisů pro vyhrazená technická zařízení, kde všechny zainteresované strany jen těžko hledají shodu.
- Na kontrolním dnu v polovině roku 2008 žádal zástupce MPSV o doplnění srovnávacích údajů o systémech Německa, Slovenska a dalších. Mělo se jednat o postupy, činnost revizních techniků, odbornou způsobilost pro práce na elektrických zařízeních.
- Na tomto základě jsme provedli sběr dostupných legislativních podkladů ze sousedních zemí pro porovnání a analýzu současných požadavků pro kvalifikaci v elektrotechnice v České republice. Byly konzultovány orgány dozoru, Česká inženýrská komora, Český svaz zaměstnanců v energetice, ČEZ a byl použit i odborný tisk.
- Vznikl tak materiál zabývající se odbornou způsobilostí pracovníků v elektrotechnice v ČR a některých státech EU, který je v příloze **C4**.

## D Zpracování „Metodických pokynů“

### D.1 Prevence rizik

Spolupráce spočívala v připomínkování a doplňování připravované publikace EU zaměřené na prevenci rizik při nakládání s chemickými látkami.

### D.2 Metodické pokyny pro používání OOP (Chrániče obličeje, očí, sluchu a dýchacích orgánů)

V rámci úkolu byly vypracovány metodické pokyny pro výběr, údržbu a používání OOPP, určené pro malé a střední podniky s využitím základních požadavků stanovených zejména v:

- ČSN 83 2705 Směrnice pro výběr, používání, ošetřování a údržbu ochranného oděvu,
- ČSN 83 2719 (CEN/TR 15419) Ochranné oděvy – Směrnice pro výběr, použití, péči a údržbu ochranných oděvů proti chemikáliím,
- ČSN 83 2510 (CEN ISO/TR 18690) Návod pro výběr, používání a údržbu bezpečnostní, ochranné a pracovní obuvi.

Termín: 10. 2008

#### Provedené činnosti a dosažené výsledky:

Plánované metodiky byly zpracovány a jsou v následujících přílohách:

- Metodické pokyny pro poskytování a používání ochranných oděvů – **příloha D2a**,
- Metodické pokyny pro poskytování a používání ochranných protichemických oděvů – **příloha D2b**,
- Metodické pokyny pro poskytování a používání bezpečnostní, ochranné a pracovní obuvi – **příloha D2c**.

### D.3 Metodika pro posuzování projektů k udělení akreditace

#### Anotace:

Metodika pro posuzování projektů k udělení akreditace podle zákona č. 309/2006 Sb. a k provádění kontroly držitelů akreditace. Úkolem bude obsahovat kontrolní seznamy k jednotlivým požadavkům, které jsou stanoveny nařízením vlády č. 592/2006 Sb. a vzoru pro návrh projektu zveřejněného na webu FOP.

#### Průběh plnění:

Pro zpracování formuláře na posouzení návrhů k udělení akreditace podle § 20 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 592/2006 Sb., byly shromážděny podklady zadaného úkolu (vzor návrhu projektu, žádost o akreditaci VÚBP, v.v.i., výklad povinností stanovených příslušnými právními předpisy, publikované články k udělení akreditace). V návaznosti na shromážděné podklady byl vytvořen návrh kontrolního seznamu k jednotlivým požadavkům tak, aby sloužil k objektivnímu a přesnému zpracování projektů k udělení akreditace.

#### Přehled předaných materiálů:

Formulář pro posouzení návrhů na udělení akreditace podle § 20 zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 592/2006 Sb. (**příloha D3** – předaná v I. pol. 2008 MPSV, odb. 54).

Formulář byl rozdělen do těchto částí:

- A – obecná část,
- B – Popis personálního, materiálního a finančního zabezpečení zkoušek,
- C – Popis postupů, metod, způsobu, obsahu a postupu ověřování odborné způsobilosti zkouškami,
- D – Popis systému řízení a vedení dokumentace projektu,
- E – přílohy.

Dále ve formuláři následují tabulky, které v posuzovaném projektu zhodnotí, zda byl splněn:

- SOULAD S POŽADAVKY § 20 ODST. 2 ZÁKONA Č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- SOULAD S POŽADAVKY § 3 a přílohy 1 k nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.

V závěru hodnotícího formuláře je uvedena tabulka pro:

- Závěrečné doporučení ke schválení nebo neschválení DOKUMENTACE.

## D.4 Metodika pro provádění cost/benefit analýz

### Anotace:

Zpráva a její přílohy obsahují teoretické přístupy, aplikace a celkové vyhodnocení možnosti využití metody cost benefit analýzy (CBA) pro oblast investování do bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v podnikové praxi. V práci je uvedeno jak standardní pojetí metody CBA, tak i doporučený postup její aplikace. Dále jsou také uvedeny příklady metod hodnocení společenských přínosů „nekomerčních“ investic. V práci je vysvětlena a argumentačně doložena složitost oceňování lidského zdraví, života, environmentálních a nehmotných efektů. Nastoluje otázku smysluplnosti provádění složitých ekonomických analýz s ohledem na strukturu a velikost převažujících ekonomických subjektů v národním hospodářství. Práce vyústí do návrhu úpravy dalšího postupu ke zkvalitnění ekonomického řízení a alokovaní zdrojů do BOZP v podnikové sféře.

**Klíčová slova:** Analýzy, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, cost benefit analýza, efekty, ekonomické metody, financování projektů, hodnocení investic, náklady, oceňování, užitek, ztráty

### Předmět řešení:

Předmětem řešení bylo vypracování souhrnné zprávy k aplikaci a proveditelnosti metodiky CBA s návrhem na postup jejího efektivního zavedení v podnikové praxi. Zpracování se zabývá jak teoretickými koncepty, tak reálnými předpoklady pro sledování nákladů na BOZP i pro ohodnocování užiteků.

### Průběh plnění a přehled předaných materiálů:

Těžištěm řešení úkolu bylo soustředění dostupných domácích i zahraničních zdrojů k dané problematice, zmapování teoretických přístupů, existence praktických aplikací a zkušeností. Následovala analýza těchto zdrojů, která vyústila ve zpracování přehledové studie „**Analýza proveditelnosti a možné aplikace ekonomických metod hodnocení investic do BOZP v teorii a praxi**“ (*příloha D 4.1* předané souhrnné zprávy). Ta mimo jiné obsahuje teoretická východiska, základní způsoby finančního řízení a rozhodování v podnicích, důvody proč investovat do BOZP, způsoby posuzování a využití metod pro hodnocení investic včetně příslušných vzorců pro výpočet kritériálních ukazatelů. Její součástí jsou příklady postupu a problematiky oceňování ve zdravotnictví a v environmentální oblasti. V doplňku č. 1 studie (*přílohy č. 1* souhrnné zprávy **D4.1a**) je uveden přehled současných povinností zaměstnavatele v oblasti BOZP vyvolávající náklady (zpracovaný JUDr. Pavlem Kučinou). *Přílohu D 4.2* tvoří metodologická práce „Oceňování zdravotnických dopadů pracovní činnosti“. Tato část byla zpracována Mgr. J. Urbanem a Mgr. M. Ščasným, Ph.D. a stala se základem pro přípravu a realizaci reprezentativního šetření „Cena zdraví“ (na které spolupracovali výzkumní pracovníci z VÚBP, v.v.i., Centra pro výzkum veřejného mínění Sociologického ústavu AV ČR, v.v.i., Vysoké školy ekonomické, Centra pro otázky životního prostředí UK Praha). Oceňování

zdraví a metodologický přístup k této problematice je pro větší názornost v zjednodušené formě prezentován v doplňku č. 2 k **(příloha D4.2 a)**. **Příloha D4.3** obsahuje podrobnější pohled na náklady a ztráty z celospolečenské i podnikové úrovně včetně přístupů a návrhu možného řešení. V doplňku **D4.3a** jsou postiženy základy teorie nákladů (mikro ekonomie a její nákladové funkce).

### **Dosažené výsledky:**

Cost benefit analýza je běžně prezentována jako velmi jednoduchá metoda hodnocení projektů. Většina autorů uvádí jen schéma postupu, základní terminologii a význam jednotlivých kategorií. Tento povrchní přístup může navodit dojem, že metodu zvládne každý podnikatel. Opak je pravdou. Dobře a správně provedená CBA je velmi náročná a složitá činnost (časově i odborně). Význam analýzy nákladů a efektů (přínosů) spočívá částečně ve skutečnosti, že hodnota nesrovnatelných konceptů je vyjádřena společným jmenovatelem: penězi. Předpokládá se tudíž, že každý náklad a každý přínos má tržní hodnotu. V praxi je často obtížné a téměř nemožné finančně oceňovat přínosy zlepšené bezpečnosti a zdraví při práci. Důležité otázky v tomto směru jsou následující.

- Existuje zde hodnota statisticky pojatého lidského života, a pokud ano, jak je možné tuto hodnotu ocenit?
- Jaká je hodnota zdraví, nebo stavu, kdy není člověk nemocný?
- Jaká je cena uspokojení z práce a pohody při práci?
- Proč nejsou tyto ceny pro každého stejné?

Lepší pracovní podmínky by měly v podniku přinést nižší výskyt úrazů a nemocí. Větší uspokojení z práce, spokojenost při práci, pohoda, blahobyt a prognóza delšího života představují další přínosy. U těchto přínosů není k dispozici žádná spolehlivá, nebo obecně přijímaná metoda ocenění. Byly vyvinuty některé techniky za účelem nalezení některých indikací (např. pokládání otázky lidem ohledně toho, kolik by byli ochotni zaplatit za dobré zdraví). Nezbytným krokem při odhadování nákladů na pracovní úrazy a vytváření analýzy nákladů a efektů prevence je vytvořit kauzální spojitost mezi událostí (nehodou, či preventivním zásahem) a účinky. Tento kauzální vztah není často (zcela) jasný. Například neúmyslná expozice chemickým látkám může mít účinky na zdraví, které se k této expozici obtížně vztahují. Rovněž (ekonomické) účinky nehody mohou být zhoršeny okolnostmi, které nemají nic společného se samotnou nehodou. Například trvání pracovní neschopnosti pro pracovní úraz může být částečně dáno možnostmi a podmínkami systému zdravotního a sociálního pojištění, úrovní zdravotní péče apod. Stejně tak mají často různé přínosy preventivní opatření. Odpovídající preventivní údržba a vysoká spolehlivost strojů nejen zlepšuje bezpečnost, ale rovněž snižuje výrobní prostoje. Opatření pro prevenci prachu rovněž snižují expozici prachu, výsledkem čehož může (i nemusí) být méně zdravotních problémů.

Při ekonomických hodnocení je čas zdrojem zajímavých dilemat a problémů, na které neexistuje univerzální odpověď. Klíčovým prvkem je také skutečnost, že peněžní částka, kterou máme k dispozici nyní má větší cenu, než stejná částka v příštím roce. K dispozici jsou metody ekonomického ocenění, které berou v úvahu snížení hodnoty peněz a upravují budoucí hodnotu peněz (diskontování). Zdravotní účinky musí být také diskontovány, má-li se provést analýza efektivnosti nákladů. Peníze, které máme nyní jsou jistější, než peníze, které můžete mít v budoucnu. Peněžní investice vždy zahrnují určitá rizika; žádná investice není absolutně bezpečná. Čím delší je časové období před tím, než dojde k navrácení investice, tím větší je (obecně) riziko. Navíc, některé investice jsou riskantnější, než jiné a budoucí přínosy mohou být obtížně předvídané.

Investice do bezpečnosti a zdraví při práci zahrnuje (v kontextu stávajících znalostí) dosti vysoké riziko, neboť je jen velmi málo známo o účinnosti a efektivnosti zásahů v této oblasti. Navíc neexistuje způsob, jak se ujistit, že preventivní opatření skutečně zabránilo úrazu. V praxi pak osoby s rozhodovací pravomocí řeší riziko použitím velmi vysokých úrokových sazeb, nebo požadují velmi krátké doby splacení. Studie efektivnosti zásahů obvykle neřeší riziko jinak, než prováděním analýz citlivosti, nebo vypočítáváním různých scénářů zabývajících se nejistotou. Časové období, během kterého se odehrávají zásahy v oblasti bezpečnosti a zdraví při práci (časový rámeček) je obvykle mnohem kratší, než časové období, během kterého se objeví důsledky zásahu (analytický horizont). Analytický horizont by měl být tedy dostatečně dlouhý, aby došlo k zachycení všech ekonomických důsledků. Některé choroby, například choroby způsobené azbestem mají latentní období delší než 20

let. Z pohledu společnosti by mohl být analytický horizont 40 let pro nemoc, která ovlivňuje pracovníka po zbytek jeho života, nebo ještě déle, pokud se jedná o účinky na budoucí generace. Tato období jsou však velmi dlouhá v kontextu rozhodování v podnicích. Plánovací horizonty (na provozní a taktické úrovni) jsou obvykle tři až čtyři roky. V mnoha průmyslových odvětvích jsou období návratnosti investice dva až tři roky, čím dál častěji však i kratší (vysoká dynamika technologických změn). Riziko, že během několika let budou k dispozici nové, efektivnější a levnější metody je pro konkrétní podnikatele příliš velké.

Na úrovni podniku zahrnuje rozhodování o investicích často srovnání více alternativ, ve kterých je vždy zahrnuta alternativa „nic nedělat“. Je dobré otevřeně přiznat, a to na základě bohatých zkušeností ze současné praxe, že v podstatě řada rozhodování v podnicích, zda investovat do BOZP je založena na odhadu možností kontrol a sankcí ze strany inspekčních orgánů a zejména na „dobré víře“, že se nic nestane (úraz, nehodová událost).

K řešení problematiky CBA je v souhrnné zprávě uvedena řada námětů a doporučení.

Předané materiály: Studie předána MPSV, odd. 433

## E Sledování úrovně BOZP v ČR

### E.1 Analýzy pracovní úrazovosti

Cílem úkolu je shromažďovat data a informace charakterizující nebo ovlivňující oblast BOZP, analyzovat a hodnotit její úroveň a vývoj pro potřeby ministerstva, ostatních orgánů státní správy, podnikatelské sféry a ostatní veřejnosti. Hlavní metodami používanými při sledování úrovně BOZP je, sběr, příprava, udržování a zpracovávání dat shromažďovaných orgány státní správy (zejména SÚIP, ČSÚ a MZ), a provádění základních statistických operací, klasifikačních a srovnávacích analýz. Součástí zadání je i odpovídající předávání a komunikace zpracovávaných dokumentů a informací.

#### E1.1 Analýza pracovní úrazovosti za rok 2007

**Anotace:** Analýza pracovní úrazovosti obsahuje rozbor vývoje pracovní úrazovosti v ČR, zkoumá strukturu pracovní úrazovosti podle pohlaví, odvětví, zaměstnání, zdrojů, příčin úrazů a dalších hledisek. Analyzuje příčiny vývoje smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2007.

Zpracování analýzy pracovní úrazovosti obnáší následující aktivity:

Získání všech spěšných hlášení a zpráv o vyšetřování (z uzavřených případů) od SÚIP/OIP a dat od ČBÚ. Koordinace těchto dat s ČSÚ, tj. vyloučení/doplnění případů, které ne/spadají do národní statistiky. Žádost o doplnění dat dopravních nehod od ŘDP. Získání dat NemÚr od ČSÚ. Revize a úprava názvů odvětví. Zahájení práce na zprávě Pracovní úrazovost v ČR v roce 2007.

Data jsou získávána cca ke konci března 2008 od:

- ČSÚ – Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v ČR,
- SÚIP – pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny a přepokládané smrtelné (v šetření),
- ČBÚ – pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny a přepokládané smrtelné (v šetření);

a dále:

- VÚBP, v.v.i. – smrtelné pracovní úrazy podléhající statistickému zjišťování NemÚr (v šetření) – průběžně se vkládají Zprávy o vyšetřování příčin (uzavřené případy), zasílají OIP,
- VÚBP, v.v.i. – pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny dle klasifikace ESAW z dat SÚIP (vzorek cca 10000 případů).

Dále následuje zpracování tabulek, grafů a textu. Protože data o smrtelných PÚ nejsou kompletní (vyšetřují se do 30. června), jsou výsledky jen orientační. Data dle klasifikace ESAW nejsou za uplynulý rok hotová, používají se proto data o rok starší. Následně jsou zaslána na SÚIP. Následně je v průběhu 2. čtvrtletí zpracována zpráva Pracovní úrazovost v ČR v roce 2007. Po obdržení připomínek SÚIP byly tyto zpracované. Vložení informací poslední 1/3 případů SPÚ roku 2007 do databáze VÚBP, v.v.i.

#### Dosažené výsledky:

Zpracována zpráva o pracovních úrazech v ČR v roce 2007.

#### Předané materiály:

Pracovní úrazovost v České republice v roce 2007 (*příloha E1a*).

#### E1.2 Analýza smrtelné pracovní úrazovosti za rok 2007

**Anotace:** Analýza smrtelné pracovní úrazovosti obsahuje rozbor vývoje pracovní úrazovosti v ČR, zkoumá strukturu pracovní úrazovosti podle pohlaví, odvětví, zaměstnání, zdrojů, příčin úrazů a dalších hledisek. Analyzuje příčiny vývoje smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2007.

Zpracování analýzy pracovní úrazovosti obnáší následující aktivity:

Shromažďování a vkládání informací poslední 1/3 případů SPÚ roku 2007 do databáze VÚBP, v.v.i., tj. ze zpráv o vyšetřování/záznamů o úrazu (OIP), převzetí a vkládání podrobných dat z vyšetřovacích spisů (ČBÚ a GŘ-ČD), vkládání podrobných dat z databáze dopravních nehod (ŘDP).

Získání podrobných dat:

- zprávy o vyšetřování příčin SPÚ, spěšná hlášení a záznamy o úrazu – zasílají OIP do VÚBP, v.v.i. (kromě odvětví Těžba nerostných surovin)
- zprávy o vyšetřování příčin SPÚ v odvětví Těžba nerostných surovin – osobní návštěva ČBÚ, vypsání podrobných údajů
- od dopravní policie data (v kódech) o konkrétních dopravních nehodách, které měli za následek SPÚ
- od Drážní inspekce data o konkrétních nehodách na dráze, vypsání podrobných údajů

Koordinace těchto dat s ČSÚ, vyloučení případů, které do národní statistiky nepatří, úmrtí na pracovišti apod.

Vložení dat (kódování) do systému VÚBP, v.v.i., probíhá průběžně (zejména v lednu a únoru) až do 30. června. V červnu se dohání zbytek případů – problémových, které se nedaří uzavřít (OIP). Následné zpracování dat v podobě tabulek, grafů a textu ze systému VÚBP, v.v.i., probíhá od července do konce září.

#### **Dosažené výsledky:**

Zpracována zpráva o smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2007.

#### **Předané materiály:**

Analýza smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2007 (*příloha E1b*).

## **E.2 Národní profil BOZP ČR (Zpráva o stavu v oblasti BOZP v ČR)**

**Anotace:** Cílem Souhrnné zprávy o stavu BOZP v ČR za rok 2006 je soustředit základní informace z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v České republice. Tento záměr se opírá o návrh doporučení Mezinárodní organizace práce (MOP) č. 197 formulovaný v kapitole IV. Doporučuje se, aby členové MOP pravidelně aktualizovali „národní profil“, který by shrnoval stávající situaci v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (BOZP) a pokrok v dosahování bezpečnějších a zdravějších pracovních podmínek.

Národní profil má být používán jako základ k formulování a hodnocení národního programu BOZP. Tato zpráva za rok 2007 shrnuje údaje o vývoji základních ukazatelů BOZP, informace o institucionálním zajištění této oblasti a o nejvýznamnějších změnách, ke kterým došlo v posledním období.

Obsah souhrnné zprávy se věcně soustřeďuje zejména na činnost a aktivitu orgánů státní správy, veřejných institucí a soukromých subjektů navazující na ustanovení zákoníku práce, podle kterého je zaměstnavatel povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce a souvisejících činností a na ustanovení dalších právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Také jsou uvedeny nejdůležitější programové úkoly, které stojí před BOZP v České republice v dalším období.

#### **Dosažené výsledky:**

Zpracována souhrnná zpráva o stavu BOZP v ČR v roce 2007.

#### **Předané materiály:**

Souhrnná zpráva o stavu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v České republice v roce 2007 (*příloha E2*).

## **E.3 Náklady a ztráty z pracovních úrazů a nemocí z povolání v roce 2007**

**Anotace:** Cílem úkolu bylo provést kvalifikovaný odhad nákladů a ztrát vzniklých následkem pracovních úrazů a nemocí z povolání v roce 2007. Výstupem z úkolu je studie Náklady a ztráty vyplývající z pracovních úrazů a nemocí z povolání v roce 2007.

Odhady nákladů a ztrát vyvolaných v roce 2007 pracovními úrazy a v tomtéž roce nově hlášenými nemocemi z povolání vycházejí z upřesněné metodiky obsažené ve zprávě k etapě 02 (Analýza nákladů na pracovní úrazy a nemoci z povolání v ČR) z Projektu HS57/00 a úprav, provedených v této metodice v roce 2002 a 2006.

Při řešení tohoto úkolu byla provedena analýza změn v dosud platných a nově schválených zákonech, které mohou ovlivnit v dalších letech metodiku výpočtu. Bylo konstatováno, že vzhledem ke stanoveným datům platnosti těchto zákonů pravděpodobně neovlivní metodiku odhadu nákladů a ztrát vyvolaných pracovními úrazy a nově hlášenými nemocemi z povolání. Pokud budou nějaké změny v metodice nutné, půjde pouze o drobné změny. Vzhledem k účinnosti těchto legislativních norem od 1.1.2009 a 1.1.2010 a vzhledem k možným změnám v textu uvedených legislativních norem, které mohou nastat do této doby (popřípadě jejich možnému úplnému zrušení) se jeví vhodné posoudit nutnost eventuálních konkrétních úprav v metodice použitých vzorců, proměnných a kalkulů až těsně před prováděním výpočtu, tj. začátkem roku 2010 a 2011.

Dále byl proveden sběr dat potřebných pro výpočet potřebných základních položek. Jedná se zejména o data uvedená v publikacích Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v České republice za rok 2007, Důchodová statistika za rok 2007, a Makroekonomické údaje. ČSÚ. Na základě těchto výpočtů byl proveden kvalifikovaný odhad nákladů a ztrát vzniklých následkem pracovních úrazů a nemocí z povolání v roce 2007, jehož výsledky byly shrnuty v následně zpracované studii.

Náklady a ztráty vyvolané pracovními úrazy a nemocemi z povolání, k nimž došlo v roce 2007, představují nejen výdaje a ztráty vyvolané těmito událostmi v roce jejich vzniku, ale i výdaje a náklady nebo ztráty, které v jejich důsledku budou vznikat i v dalších letech (výplaty náhrad škod po skončení pracovní neschopnosti, výplaty invalidních, částečných invalidních, vdovských, vdoveckých a sirotčích důchodů, výplata různých příspěvků, poskytování úhrad zdravotní péče, případné ztráty na výdělnku postižených, v budoucnu nerealizovaný hrubý domácí produkt, placení přírážek k pojistným apod.).

#### **Dosažené výsledky:**

Zpracována zpráva vyplývající z pracovních úrazů a nemocí z povolání za rok 2007.

#### **Předané materiály:**

Náklady a ztráty vyplývající z pracovních úrazů a nemocí z povolání za rok 2007 (**příloha E3**).

## **E.4 Vzorek dat o pracovních úrazech ve formátu ESAW**

**Anotace:** Každoročně zpracovává VÚBP, v.v.i., výběrovou statistiku a analýzu pracovní úrazovosti a smrtelné pracovní úrazovosti v České republice pro potřeby Eurostatu (tzv. ESAW).

V letošním roce se jednalo o kompletní zpracování statistiky a analýzy za rok 2006 a přípravy dat pro zpracování za rok 2007. V prvním čtvrtletí letošního roku probíhaly práce na shromažďování dat od zdrojů SÚIP a ČBÚ za léta 2006 a 2007. Po shromáždění dat probíhala jejich konverze do datových struktur databáze Pracovní úrazy, kontrola a validace importovaných dat.

Ve druhém čtvrtletí bylo se získaných dat (cca. 65 tisíc záznamů) pomocí datových algoritmů vybráno náhodně 11 573 záznamů. Následoval návrh a vývoj procedur Weight, Days Lost a Time of Accident. Výše uvedené záznamy byly následně přesunuty do pracovní databáze ESAW. V této pracovní databázi došlo následně k přeměně identifikátorů OKEČ na identifikátory NACE a pomocí výše uvedených procedur byly jednotlivým záznamům přiděleny odpovídající kódy. V této fázi bylo dále vyvinuto webové rozhraní, které v dalším období sloužilo jako prostředí pro ruční dokódování záznamů.

Ve třetím čtvrtletí tohoto roku probíhalo ruční dokódování dat pro potřeby Eurostatu. Jednalo se o manuální kontrolu a dokódování dat, vyžadovaných metodikou ESAW. Tato fáze byla časově nejnáročnější. V posledním čtvrtletí byla provedena automatická kontrola zakódovaných dat a následoval jejich export do formátu pro potřeby ESAW. Dále začaly práce na přípravách dat za rok 2007.

**Dosažené výsledky:**

Zpracování ESAW za rok 2006.

**Předané materiály:**

Data za rok 2006 předána na ČSÚ.

## F Osvěta a propagace

### F.1 Vydávání „Zpravodaje SÚIP“

#### Anotace:

Zpravodaj vychází čtvrtletně jako samostatně vydávaná tiskovina v nákladu 1000 ks pro účely individuálních zájemců, pro SÚIP (100 ks), OIP (80 ks), MPSV (10 ks), ČMKOS (5 ks) a IVBP (5 ks), k distribuci na výstavách a veletrzích a pro další osvětové akce a propagační účely.

#### Postup řešení:

V roce 2008 byla zpracována, připravena k tisku a vydána 4 čísla Zpravodaje SÚIP. V návaznosti na Plánovací list SÚIP *Osvěta a propagace inspekce práce* (číslo úkolu SÚIP: 08. 6. 02) na r. 2007 (**příloha F1** – předána v I. pol. 2008) byla SÚIP v 1. čtvrtletí pro přípravu jednotlivých čísel Zpravodaje SÚIP stanovena data uzávěrek pro r. 2008 a zpracováno obsahové zaměření (**příloha F2a** – předána v I. pol. 2008). Přehled publikovaných článků ve Zpravodaji SÚIP v r. 2008 je uveden v **příloze F2b** – předané ve IV. Q 2008. Podle pokynů SÚIP (schváleného Edičního plánu na rok 2008 - viz **příloha F3a** – předána v I. pol. 2008) byl Zpravodaj SÚIP vydáván v tištěné i elektronické verzi.

Příspěvky jsou dodávány na základě edičního plánu SÚIP, projdou první korekturou na VÚBP, v.v.i., dále jsou posuzovány redakční radou SÚIP a po konečném schválení vedoucím oddělení 433 (do srpna 2008 ředitelem odboru 54 MPSV) se texty vracejí opět do VÚBP, v.v.i., kde je provedena závěrečná korektura. Texty jsou doplněny fotografiemi event. dalšími ilustracemi a zpracovány do podoby dvojlistu a předány do tisku v nákladu 1000 výtisků. Texty některých článků jsou tak obsáhlé, že nemohou být ve Zpravodaji otištěny v plném znění, jsou proto redakčně kráceny a plný text příspěvku je pak zveřejněn na portálu BOZPinfo.

V elektronické podobě jsou archivní i aktuální čísla tohoto periodika umístěna na webové stránce VÚBP, v.v.i. ([http://www.vubp.cz/produkty\\_zpravodaj.php](http://www.vubp.cz/produkty_zpravodaj.php)) a na webové stránce SÚIP ([http://www.suip.cz/default/drvisapi.dll?Mlval=/www/rubrika.html&v\\_prb\\_id=102&v\\_id\\_name=doc1&v\\_wdt=1](http://www.suip.cz/default/drvisapi.dll?Mlval=/www/rubrika.html&v_prb_id=102&v_id_name=doc1&v_wdt=1)). Odkaz na Zpravodaj SÚIP se nachází též na webové stránce [www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz) v rubrice Správná praxe a na webové stránce českého Focal Pointu ([http://osha.mpsv.cz/publications/bozp\\_casopisy.php](http://osha.mpsv.cz/publications/bozp_casopisy.php)). V nákladu 1500 ks tvoří dále „Zpravodaj SÚIP“ středovou přílohu čtvrtletníku Inovace.

V druhém čísle Zpravodaje proběhlo dotazníkové šetření o názorech čtenářů Zpravodaje na tento dokument, na jeho obsah a využití informací v praxi, návrhy na případné změny. Výsledky šetření ukázaly, že většině respondentům vyhovuje jak obsah (72 %), tak forma Zpravodaje (0,81 %). Využití informací ze Zpravodaje vykazuje přesně polovina respondentů (11 ano, 11 ne). Změny jsou požadovány zejména v oblasti obsahu, a to věnovat se více praktickým otázkám, legislativě, problematice inspekce práce a pracovně-právním vztahům. Jeden respondent požaduje zavedení rubriky o šetření pracovních úrazů. Dva respondenti by přivítali novou grafickou úpravu Zpravodaje.

#### DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

##### o názorech čtenářů na čtvrtletník Zpravodaj

	Otázka	ANO	NE
1.	Vyhovuje Vám obsah čtvrtletníku Zpravodaj?	16	6
2.	Vyhovuje Vám forma čtvrtletníku Zpravodaj?	18	4
3.	Využíváte informace získané ve čtvrtletníku v praxi?	11	11
4.	Návrh změn <ul style="list-style-type: none"><li>▪ zaměřit více na praxi</li></ul>		

- více obsahově kratších článků z praxe
- přidat informace o nové legislativě
- inovovat grafickou úpravu
- grafickou úpravu
- zlepšit obsah, nynější Zpravodaj má pouze informativní charakter, který jeho příjemci v ničem nepomáhá. Jsou to pouhá konstatování
- více info o systému SÚIP/BOZP, více informací, které by byly využity pro praxi – problematika SOD, inspekce práce
- důraz na informace pro praxi – otázky inspekce a pracovně-právních vztahů – na konkrétních případech
- zavést rubriku o šetření pracovních úrazů.

## F.2 Organizační zajištění slavnostního předávání osvědčení Bezpečný podnik včetně souvisejících činností

### Anotace:

Program Bezpečný podnik byl vyhlášen ministrem práce a sociálních věcí 12. prosince 1996 a je jedním z návodů, jak systémovým přístupem k řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci docílit její vyšší úrovně.

### Postup řešení:

Slavnostní předávání osvědčení Bezpečný podnik úspěšně připravuje a organizačně zajišťuje již po dlouhá léta VÚBP, v.v.i.

V letošním roce jsme postupovali podle Harmonogramu organizace předávání ocenění Bezpečný podnik (*příloha F4* – předána v I. pol. 2008) a podle Plánovacího listu SÚIP pro úkol 08. 6. 03 (*příloha F6* – předána v I. pol. 2008).

Tým pracovníků VÚBP, v.v.i., vždy zajišťuje informační servis o konání akce: zpracovává pozvánky pro čestné hosty, pro zástupce oceněných firem, pro novináře, připravuje návrhy projevů a tiskových zpráv, texty průvodního slova pro moderátora akce, prezentaci k Evropské kampani BOZP 2008 – 2009 a program Správná praxe. Dále zajišťuje místo konání, jeho vybavení technikou, výzdobu a občerstvení pro účastníky. Rovněž zpracovává prezentace oceněných společností a prezentaci programu Bezpečný podnik, které doprovázejí ústní vyhlášení. Jeho pracovníce na jednotlivých akcích také aktivně spolupracují – kontrolují stav celkové připravenosti akce, provádějí prezenci účastníků a fotodokumentaci akce, asistují při předávání cen.

Ve výše uvedeném rámci činností byly zorganizovány i letošní slavnostní akce, které proběhly dne 13. 5. v konferenčním sále Press Center, Pavilon E – Brno Výstaviště (*příloha F5a* – předána v I. pol. 2008) a 21.10. v Kaiserštejnském paláci v Praze (*příloha F5b* – předána ve IV. Q 2008). V roce 2008 bylo oceněno celkem 22 podniků (*příloha F5c* – předána ve IV. Q 2008). Platných držitelů osvědčení "Bezpečný podnik" tvoří k 31.12.2008 50 společností, a to představuje přibližně 50 tisíc zaměstnanců.

## F.3 Organizace a zajištění společného výstavního stánku MPSV, SUIP a VÚBP, v.v.i., na výstavách zaměřených na BOZP

### Anotace:

Účast na výstavách a dalších akcích dokazuje tu skutečnost, že jednou z nejdůležitějších a velmi oblíbených forem osvěty a propagace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) jsou výstavy. Právě ony jsou vítanou příležitostí, jak zviditelnit BOZP jako takové a upozornit všechny zájemce na orgány a organizace systému SÚIP a další subjekty, které usilují jak o zodpovědný přístup zaměstnavatelů k prevenci rizik na pracovištích, tak o odpovídající rozsah osvěty a propagace BOZP mezi odbornou i laickou veřejností.

## Postup řešení:

V návaznosti na Plánovací list SÚIP *Účast na výstavách* (Číslo úkolu SÚIP: 08. 6. 03) na r. 2008 (**příloha F6** – předána v I. pol. 2008) byly návrhy v 1. čtvrtletí zpracovány a předány na SÚIP. V letošním roce byl společný výstavní stánek MPSV, SÚIP a VÚBP, v.v.i., realizován na veletrhu INTERPROTEC a na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně.

Účast na mezinárodním veletrhu prostředků osobní ochrany, bezpečnosti práce a pracovního prostředí INTERPROTEC, Brno – Výstaviště, 13. – 16. 5. 2008.

Garanci nad veletrhem převzalo MPSV, spoluorganizátorem a odborným garantem bylo sdružení CZECH PROTECT a dalšími odbornými guaranty byly Akademie práce a zdraví ČR, o.p.s., SÚIP, IVBP a VÚBP, v.v.i. Návštěvníci veletrhu mohli najít odbornou radu a pomoc v Infocentru za přispění inspektorů ze SÚIP a Oblastního inspektorátu práce pro Jihomoravský kraj a Zlínský kraj.

V rámci veletrhu byl zajištěn i bohatý doprovodný program, a to jak pro odborníky, tak pro nejširší veřejnost.

## Přehled doprovodných programů na veletrhu INTERPROTEC

Termín  
Místo konání

1

### Bezpečný podnik

Slavnostní předání certifikátů

**13. 5. 2008, 11–13 h**

Pavilon E – konferenční sál Press Center  
(2. patro)

2

### Společně bezpečně v Evropské unii

(1. den konference)

4. mezinárodní konference k aktuálním otázkám bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

**13. 5. 2008, 13–17 h**

Pavilon E – konferenční sál Bussines Center  
(1. patro)

### Společně bezpečně v Evropské unii

(2. den konference)

4. mezinárodní konference k aktuálním otázkám bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

**14. 5. 2008, 9–16 h**

Pavilon E – konferenční sál Bussines Center  
(1. patro)

3

### Ergonomie – zdraví a bezpečnost

3. ergonomická konference

**15. 5. 2008, 10–15 h**

Pavilon E – konferenční sál Bussines Center  
(1. patro)

Účast na **50. mezinárodním strojírenském veletrhu, Brno** – Výstaviště, 15.-19. 9. 2008.

Expozice společného výstavního stánku EA, MPSV, SÚIP a VÚBP, v.v.i., byla i v letošním jubilejním 50. ročníku strojírenského veletrhu v Brně velice úspěšná. Návštěvníci si našli cestu i k našemu „vzdálenějšímu“ stánku umístěnému v pavilonu Z, který se nachází až zcela na konci výstavního areálu BVV, a ke kterému museli zájemci vystoupat až na galerii. Přicházeli především za informacemi o novinkách z oblasti vzdělávání, hledali odpovědi na konkrétní otázky týkající se inspekce práce a pracovně-právních vztahů, zajímali se o další aktivity z oblasti BOZP, které jsou náplní činnosti zúčastněných subjektů (stálou službu ve stánku zajišťovali pracovníci VÚBP, v.v.i., v jednotlivých dnech a časech docházeli i pracovníci MPSV, SÚIP a OIP). Mnoho zájemců si odnášelo balíčky informačních, osvětových a propagačních materiálů. Se zájmem se setkala i promítání krátkých videopořadů k problematice BOZP.

Letošní účast na MSV v Brně byla doplněna seminářem s názvem „**Identifikace a hodnocení rizik – nezbytná podmínka efektivního řízení podniku**“ (*příloha F11* – předána ve IV. Q 2008), který uspořádal VÚBP, v.v.i., a jenž se uskutečnil 15. 9. 2008 v Kongresovém centru (21 účastníků).

Na výstavě **For Arch 2008** byl VÚBP, v.v.i., organizátorem semináře s názvem „**Identifikace a hodnocení rizik – nezbytná podmínka efektivního řízení podniku**“ (*příloha F10* – předána ve IV. Q 2008), jenž se uskutečnil 23. 9. 2008 v Pražském veletržním areálu Letňany (54 účastníků) a spolupořadatelem soutěže učňů **SUSO** – podrobněji v kapitole F4.

V návaznosti na uzavření „Smlouvy mezi MPSV a , v.v.i., o další činnosti k podpoře výkonu a úkolů státní správy ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích“ byl dle bodu F byl zpracován návrh účasti na výstavách, veletržích a doprovodných akcích v r. 2008 včetně bližší informace o navrhovaných akcích (*příloha F7a* – předána v I. pol. 2008). Počátkem roku 2008 VÚBP, v.v.i., oslovil spoluvystavovatele se žádostí o schválení navrhovaného textu, kontaktu a loga do veletržního katalogu (*příloha F7b* – předána v I. pol. 2008).

Ve 4. čtvrtletí 2008 byl zpracován Návrh účasti na výstavách, veletržích a doprovodných akcích v r. 2009 (*příloha F12* – předána ve IV. Q 2008).

## **F.4 Podpůrné aktivity pro osvětové a informační kampaně BOZP**

### **a) Podpůrné aktivity pro Evropskou kampaň BOZP 2008–2009**

#### **Anotace:**

Evropská kampaň BOZP pro léta 2008 – 2009, která probíhá v zemích EU pod záštitou Evropské agentury pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci v Bilbau, je zaměřena na hodnocení rizik, které je základem úspěšného řízení problematiky bezpečnosti a zdraví a klíčem ke snížení počtu úrazů souvisejících s prací a nemocí z povolání. Motto kampaně zní: „Zdravé pracoviště. Dobré pro Vás – dobré pro podnikání“.

#### **Postup řešení:**

Na začátku sledovaného období byly shromažďovány materiály pro Evropskou kampaň BOZP o hodnocení rizik a přijaty tiskoviny (plakát, leták o kampani a leták o programu Správná praxe, FAKTA, bločky, záložky), které byly zaslány Evropskou agenturou pro BOZP do České republiky v požadovaném počtu.

V rámci Evropské kampaně BOZP 2008 – 2009 VÚBP, v.v.i., po celou dobu trvání kampaně spolupracoval na realizaci s MPSV a agenturou Omnia Media a připravoval, distribuoval a realizoval:

- **informační, osvětové, propagační a vzdělávací materiály** (letáky, informační listy, plakát, publikace, informační balíček, tiskové zprávy)
  - dva info listy – HODNOCENÍ RIZIK a IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A RIZIKOVÝCH FAKTORŮ (*přílohy F8, F9* – předány v I. pol. 2008), které byly ze strany MPSV zamítnuty; aktualizaci sedmi publikací pro Národní informační centrum BOZP (Český Focal Point), které byly vydány v rámci kampaně Evropský týden BOZP 2003. V květnu t.r. VÚBP, v.v.i., obdržel aktualizované verze a po konečných úpravách byly publikace vydány v el. verzi na CD-ROM v nákladu á 200 ks. Jde o tyto publikace:

- Používání chemických látek ve vodárenství (bezpečné používání nebezpečných chemických látek a přípravků)
- Používání chemických látek v zemědělství (bezpečné používání nebezpečných chemických látek a přípravků)
- Používání chemických látek při povrchových úpravách materiálů
- Bezpečnost práce v lesnictví (BOZP při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru)
- Používání chemických látek v čerpacích stanicích pohonných hmot (bezpečné používání nebezpečných chemických látek a přípravků)
- Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v zemědělství (pracovní rizika v rostlinné a živočišné výrobě a na pracovištích obdobného charakteru)
- Bezpečnost práce ve stavebnictví

E-publikace byly také zveřejněny na webových stránkách (<http://cz.osha.europa.eu/>, [www.suip.cz](http://www.suip.cz); [www.vubp.cz](http://www.vubp.cz); [www.bzp.cz](http://www.bzp.cz)).

Evropská kampaň BOZP o hodnocení rizik byla zástupci VÚBP, v.v.i., prezentována ve Zpravodaji 2/2008.

Ve sledovaném období byla zajištěna distribuce tiskovin sociálním partnerům Evropské kampaně BOZP.

- **prezentace v médiích (tisk, rozhlas, Internet)**

Do Zpravodaje SÚIP 2/2008 byl zpracován úvodní text „Evropská kampaň BOZP o hodnocení rizik“, do BHP 11/2008 článek „Správná praxe“ a návrh tiskové zprávy k doprovodnému programu Správná praxe.

Umístění banneru Evropské kampaně BOZP 2008 – 2009 na webových stránkách [www.vubp.cz](http://www.vubp.cz) a [www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz) s provázaností na webovou stránku kampaně [http://cz.osha.europa.eu/good\\_practice](http://cz.osha.europa.eu/good_practice).

Do Zpravodaje SÚIP 3/2008 byla zpracována informace o nabízených informačních, osvětových a propagačních materiálech, které jsou věnovány Evropské kampani BOZP o hodnocení rizik a o způsobu distribuce tiskovin.

Dále byla zpracována prezentace k Evropské kampani BOZP, která byla prezentována na všech významných akcích pořádaných VÚBP, v.v.i. (doprovodné programy, konference, výstavy, Bezpečný podnik).

- **akce (semináře, doprovodné programy, prezentace na výstavách na veletrzích)**

V rámci Evropské kampaně BOZP 2008 - 2009 byly naplánovány a realizovány dva semináře „Identifikace a hodnocení rizik – nezbytná podmínka efektivního řízení podniku“ – v Brně 15.9.2008 v rámci Mezinárodního strojírenského veletrhu a v Praze 23.9.2008 v rámci veletrhu For Arch 2008. Informace o programech byly publikovány na webových stránkách: <http://cz.osha.europa.eu/>, [www.vubp.cz](http://www.vubp.cz) a [www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz).

- **program Správná praxe**

Program Správná praxe byl v r. 2008 plně v kompetenci MPSV. VÚBP, v.v.i., se podílel na slavnostním předání ocenění v programu Správná praxe.

Program Správná praxe je již tradičně i v ČR jednou ze součástí Evropské kampaně BOZP a v letošním roce se do něho zapojilo 7 podniků s 8 projekty, jejichž cílem je zlepšení podmínek na pracovišti s využitím hodnocení rizik. Hodnotící tripartitní komise dne 9. září 2008 vybrala tři nejlepší projekty, které byly mezi jinými oceněny v rámci slavnostního programu dne 21. 10. 2008 v Kaiserštejnském paláci. Tyto tři projekty (firem BOSCH DIESEL s.r.o., VISTEON – Autopal, s. r. o. a Saint-Gobain Orsil s.r.o.) byly zařazeny i do mezinárodního hodnocení.

- **Soutěž učňů stavebních oborů (SUSO)**

Prezentace Evropské kampaně BOZP o hodnocení rizik proběhla na 12. mezinárodním ročníku Soutěže učňů stavebních oborů (SUSO)®, školní rok 2007/2008, pořádané

při 19. mezinárodním stavebním veletrhu FOR ARCH 2008 (Praha, PVA Letňany, pořadatel ABF, a.s.) distribucí tiskovin (plakát, letáky, FAKTA, info listy a informací zástupců OIP o kampani na dané téma.

Regionální kola soutěže:

- 6. – 7. března 2008 – Regionální kolo 12. ročníku SUSO pořádané při 15. veletrhu bydlení, nábytku, vybavení interiérů a bazénů FOR HABITAT, (Praha, Pražský veletržní areál Letňany),
- 13. – 14. března 2008 – Regionální kolo 12. ročníku SUSO konané při stavební výstavě STAVOTECH a RENOVA, (Olomouc, Výstaviště Flora Olomouc),
- 19. – 20. června 2008, Regionální kolo 12. ročníku SUSO pořádané při 18. ročníku výstavy stavebnictví FOR ARCH Karlovy Vary,
- 23. – 25. září 2008, Mezinárodní finále 12. ročníku SUSO pořádané při 19. mezinárodním stavebním veletrhu FOR ARCH Praha 2008, Praha, Pražský veletržní areál Letňany.

Výsledky finále 12. mezinárodního ročníku Soutěže učňů stavebních oborů (SUSO) (školní rok 2007 / 2008) jsou uvedeny v Příloze **F13** – předána ve IV. Q 2008.

#### **Další podpůrné aktivity:**

Do osvětových a informačních aktivit, které souvisejí s Národním informačním centrem BOZP, patřilo i zpracování odpovědí na dotazy, jež do VÚBP, v.v.i., přicházejí ze zahraničí – v tomto období se jednalo o požadavek na zprostředkování údajů o informačních materiálech, kampaních a službách poskytovaných pro malé a střední podniky, o odborné způsobilosti v oblasti pracovních rizik (Prevent), o působnosti v oblasti zavádění opatření na základě Směrnice o chemických látkách 98/24/EC (CIOP), k problematice vzdělávání k BOZP učitelů a pracovníků v dopravě (EA) apod. V únoru se zástupce VÚBP, v.v.i., zúčastnil závěrečného summitu k EW 2007 zaměřenému na MSD (Bilbao). V rámci FOP spolupracoval VÚBP, v.v.i., aktivně i na závěrečném auditu minulé kampaně, který proběhl na MPSV dne 19. 3. 2008, a jež prováděli zástupci Centra služeb pro strategii a hodnocení (Centre for Strategy & Evaluation Services) na základě přímého dotazování účastníků auditu o průběhu kampaně, dosažených cílech, výběru a získání a působení na cílové skupiny, efektivitě jednotlivých akcí, porovnání s předchozími kampaněmi apod. V listopadu t.r. se v Paříži uskutečnil Evropský summit „Zdraví a bezpečnost“, kterého se za ČR zúčastnil na základě registrace přes národní Focal Point též zástupce z VÚBP, v.v.i.

#### **b) Zpracování a distribuce informačních, propagačních a osvětových materiálů**

##### **Anotace:**

Součástí podpory osvětových a informačních kampaní BOZP a obdobných aktivit je zpracování a distribuce informačních propagačních a osvětových materiálů. Jedná se zejména o materiály určené pro zaměstnavatele k zajištění BOZP na pracovištích, k prevenci rizik a k informování veřejnosti o systému kontroly a poradenských služeb v oblasti BOZP.

##### **Postup řešení:**

V 1. čtvrtletí 2008 byla zpracována konečná verze Edičního plánu na r. 2008 (**příloha F3a** – předána v I. pol. 2008) a zaslána MPSV a SÚIP elektronickou poštou k vyjádření. SÚIP sestavil ediční plán na rok 2008 za systém (**příloha F3b** – předána v I. pol. 2008). Z plánu systému SÚIP vyplynulo, že návrh VÚBP, v.v.i., byl bez výhrad schválen. Vydávání zprávy o činnosti, periodika, informačních materiálů a publikací garantovaných SÚIP bylo konzultováno a řešeno vždy operativně.

V roce 2008 byly aktualizovány a následně vytištěny nebo v elektronické podobě poskytovány propagační a osvětové materiály, které jsou uvedeny v Příloze **F14** – předané ve IV. Q 2008.

Propagační letáky (nabídky a osvětové materiály) byly množeny aktuálně v potřebném množství. Jejich distribuce probíhala průběžně v budově VÚBP, v.v.i., na vzdělávacích akcích pořádaných VÚBP, v.v.i., a při dalších vhodných příležitostech nebo byly na vyžádání zasílány individuálním zájemcům. Na tištěných letácích byly uváděny URL webových stránek provozovaných VÚBP, v.v.i., kde byly nabídky v elektronické podobě současně publikovány.

V Příloze **F15** (předané ve IV. Q 2008) byl zhodnocen Ediční plán na rok 2008 a v Příloze **F16** (předané ve IV. Q 2008) byl zpracován návrh Edičního plánu na rok 2009.

V elektronické verzi byly letáky uveřejněny na stránkách: [www.bzp.cz](http://www.bzp.cz) v rubrice Ke stažení, [www.vubp.cz](http://www.vubp.cz) v rubrice Produkty, [www.suip.cz](http://www.suip.cz) v rubrice Poradenství a na <http://cz.osha.europa.eu/> v rubrice Publikace/Publikace a příručky BOZP.

### **c) Mediální podpora osvětových a propagačních kampaní BOZP a BOZP celkově**

#### **Anotace:**

VÚBP, v.v.i., přispívá k medializaci kampaní a otázek BOZP zejména využitím sítě Internet. Internet je už několik let velmi oblíbenou formou osvěty a propagace jak pro příjemce, tak pro poskytovatele informací a poznatků z daného oboru, problematiky či oblasti. Další mediální podpora osvětových a propagačních kampaní BOZP a BOZP celkově probíhala v r. 2008 na výstavách, veletrzích a s nimi souvisejících doprovodných akcích, na Soutěži učňů stavebních oborů (SUSO), prostřednictvím Zpravodaje SÚIP a časopisu Inovace a v neposlední řadě publikováním v dalších odborných časopisech.

#### **Postup řešení:**

K publikování na Internetu využívá VÚBP, v.v.i., především webové stránky a informační servery pro otázky BOZP, které provozuje. Jedná se o servery [www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz) a <http://bzp.bozpinfo.cz/>, které představují národní informační systém v oblasti BOZP, a dále o institucionální stránku [www.vubp.cz](http://www.vubp.cz). Na těchto stránkách VÚBP, v.v.i., pravidelně provádí především publicitu a popularizaci zásad pro zajišťování BOZP na pracovištích a rovněž přispívá k publicitě a popularizaci celé oblasti BOZP.

Další mediální podpora osvětových a propagačních kampaní BOZP a BOZP celkově probíhala v r. 2008 na výstavách, veletrzích a s nimi souvisejících doprovodných akcích, na Soutěži učňů stavebních oborů (SUSO) – tyto aktivity jsou podrobně popsány v části F3 této zprávy. Velká pozornost je problematice věnována též na stránkách čtvrtletníku Zpravodaj SÚIP (viz část F1 této zprávy) a v časopisu Inovace. Příspěvky zaměřené na tuto problematiku byly zpracovány a publikovány i v dalších odborných časopisech (podrobný přehled přinese výroční zpráva VÚBP, v.v.i.).

### **d) Focal Point ČR**

VÚBP, v.v.i., se podílí na vytváření obsahu stránky Národního informačního centra BOZP (český Focal Point) <http://cz.osha.europa.eu/>. Stránku českého FoP naplňuje VÚBP, v.v.i., informačními, instruktážními, osvětovými a propagačními materiály vlastní provenience nebo vzniklými spoluprací s MPSV, SÚIP, SZÚ, ČMKOS a s dalšími subjekty působícími v oblasti prevence rizik a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v ČR, příp. ve spolupráci s OSHA. Od srpna 2008 se podílí na naplňování webu FoP rovněž jako obsahový správce, tj. v širším měřítku než doposud, a s právy a povinnostmi vyplývajícími z této zcela nové role. Přehled informací, instruktážních materiálů a dalších dokumentů, které VÚBP, v.v.i., publikoval v r. 2008 na stránce FoP za účelem mediální podpory osvětových a propagačních kampaní BOZP a BOZP celkově, je uveden v Příloze **F17** (předané ve IV. Q 2008).