



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Zpráva o činnosti VÚBP za rok 2003**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce  
2004

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-407043>

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

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

Datum stažení: 17.07.2024

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

# Zpráva o činnosti VÚBP za rok 2003

- Organizační zajištění
- Výzkumná činnost
- Zkušebnictví
- Další činnost



Výzkumný ústav bezpečnosti práce  
Jeruzalémská 9, 116 52 Praha 1

# ZÁKLADNÍ INFORMACE O VÚBP

Výzkumný ústav bezpečnosti práce (VÚBP) je jedinou institucí, která v ČR provádí systematickou vědeckovýzkumnou činnost v oblasti bezpečnosti práce.

VÚBP má statut příspěvkové organizace. Jejím zřizovatelem je Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR.

## VÚBP:

- plní funkci národního analytického a koncepčního pracoviště v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zkoumá, ověřuje a aplikuje metody a prostředky prevence pracovních rizik,
- provozuje a rozvíjí informační systémy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- provádí výkony v oblasti zkušebnictví a certifikace pomocných stavebních konstrukcí,
- provádí posuzování shody osobních ochranných prostředků jako autorizovaná a notifikovaná osoba,
- plní v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci funkci výchovného, vzdělávacího a osvětového střediska a poradenského, informačního a konzultačního pracoviště,
- je odborným pracovištěm pro potřeby státní správy v oblasti prevence závažných průmyslových havárií.

## Mezinárodní spolupráce v rámci

- pracovní skupiny ředitelů výzkumných ústavů BOZP,
- PEROSH (Partnership for European Research in OSH).

## VÚBP je národním střediskem

- WSO World Safety Organization,
- UNEP program APELL.

## VÚBP je členem

- APP (Asociace pro poradenství a podnikání),
- CEMC (České ekologické manažerské centrum),
- AAAO (Asociace autorizovaných a akreditovaných organizací),
- SDH OOPP (Sdružení dobrovolného hodnocení osobních ochranných pracovních prostředků),
- CZECH PROTECT (Sdružení výrobců a dovozců osobních ochranných pracovních prostředků).



# **1. Organizační zajištění**

## **I. Oddělení bezpečnosti práce a pracovního prostředí**

Oddělení je členěno do dvou pracovních skupin:

### **1. Ergonomie a pracovní prostředí**

Pracovní skupina v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kultury práce, výzkumu a posuzování vlivu pracovních podmínek a pracovního prostředí na zdraví člověka, spolehlivosti a produktivity jeho výkonu zajišťuje:

- výzkum ve výše uvedených oblastech,
- posuzování bezpečnosti a ergonomie vybraných strojů, technických zařízení a pracovišť,
- činnost v oblasti harmonizace právní úpravy BOZP,
- zavádění bezpečnostního managementu v podnicích, tvorbu bezpečnostních zpráv a zpracování havarijních plánů, aplikaci ergonomických požadavků v projektování strojů a technických zařízení a kritérií pro hodnocení pracovní zátěže a další činnosti v oblasti zlepšování pracovních podmínek a prostředí.

### **2. Prevence průmyslových havárií**

Pracovní skupina v oblasti prevence průmyslových havárií zajišťuje:

- činnost odborného pracoviště pro potřeby státní správy v oblasti prevence závažných havárií,
- analýzy stavu zavádění systému prevence závažných havárií,
- zpracování metodických pokynů a bezpečnostní dokumentace a hodnocení rizik objektů,
- výzkum prostředků prevence průmyslových havárií.

## **II. Institut technické bezpečnosti – Audit**

Pracovní skupina v oblasti bezpečnosti strojů a technických zařízení zajišťuje:

- provádění harmonizace norem ISO a EN do ČSN v rámci činnosti TNK č. 2 „Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomie“ a podle požadavků ČSNi, zpracovávání připomínek k návrhům technických norem připravovaných ISO/CEN TC 199/114 za ČR a dalších v oblasti bezpečnosti strojů a strojních zařízení,
- posuzování shody s požadavky české legislativy a směrnic EHS v oblasti aplikace metod a prostředků prevence rizik pro výrobce, dovozce a prodejce strojů a strojních zařízení,
- osvědčování souladu provedení strojů a strojních zařízení z hlediska mechanické a elektrické bezpečnosti s požadavky platných bezpečnostních norem a předpisů, technickou pomoc při přípravě technicko bezpečnostní dokumentace ke strojům a strojním zařízením,
- poradenskou činnost při tvorbě návodů pro použití v oblasti zajištění bezpečnosti práce a při tvorbě provozních předpisů a řádů pro výrobní provozy,
- projekty a realizace bezpečnostního značení výrobních provozů,
- provádění bezpečnostních auditů, kontrol a prohlídek strojů a pracovišť.

### III. Oddělení informatiky

Oddělení je členěno do dvou pracovních skupin:

#### 1. Informační systémy

Pracovní skupina zajišťuje:

- výzkum a vývoj prostředků efektivního zpracování dat a informací z oblasti BOZP a jejich prezentace,
- rozvoj a správu informačního systému IS/IT VÚBP (např. internetové stránky VÚBP ([www.vubp.cz](http://www.vubp.cz)), intranet apod.) v rámci vnitřních informačních a komunikačních potřeb ústavu,
- rozvoj a provoz oborového portálu s názvem BOZPinfo.cz specializovaného na oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v ČR ([www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz)),
- zpracování koncepcí rozvoje informačního systému pro orgány státního odborného dozoru nad bezpečností práce a technických zařízení,
- zpracování systémových analýz pro vývoj SW aplikací pro informační systémy SOD nad bezpečností práce a technických zařízení a ověřování těchto aplikací,
- spolupráce s MPSV ČR, na zajištění provozu národního Focal Pointu v ČR, přípravě a zpracování obsahu jeho webových stránek (<http://osha.mpsv.cz>) a na organizaci kampaně Evropský týden BOZP vyhlášeného každoročně European Agency for Safety and Health at Work.

#### 2. Informační technologie

Pracovní skupina zajišťuje:

- provoz a správu počítačové sítě LAN VÚBP a prostředků výpočetní techniky ve VÚBP,
- spravuje a kontroluje bezpečnostní politiku provozu IS/IT VÚBP,
- poradenství a školení zaměstnanců VÚBP v oblasti výpočetní techniky.

### IV. Oddělení operačního výzkumu

Oddělení operačního výzkumu:

- zkoumá a analyzuje stav a vývoj bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) v ČR,
- zkoumá trendy a příčinné souvislosti v BOZP,
- monitoruje pracovní úrazovost v České republice,
- zpracovává statistiky a analýzy pracovní úrazovosti,
- vyvíjí metody registrace dat o pracovních úrazech,
- zpracovává návrhy zákonů a navazujících právních předpisů v BOZP,
- zkoumá faktory a indikátory trendů vědecko-technického rozvoje a společensko-ekonomických změn a jejich dopadů do vývoje BOZP,
- zpracovává návrhy a podklady pro systém úrazového pojištění v České republice,
- zajišťuje přípravu implementace metodiky evropské statistiky pracovní úrazovosti (ESAW).

### V. Středisko vědeckých informací

Oddělení zajišťuje:

- výzkumnou činnost v oblasti managementu znalostí a podílí se na vytváření zdrojové základny modelované pro oblast BOZP,
- zpracování digitálního archivu pomocí systému AiP Safe jako základní platformy pro digitalizaci dokumentů a navrhuje jeho propojení s datovou základnou,
- knihovnické služby, evidenci a systematické doplňování a udržování informačního fondu, výpůjční protokol a cirkulaci časopisů,
- bibliografické a rešeršní služby včetně periodického zpracování výběrové článkové

bibliografie,

- výzkum a zpracování návrhu realizace kontaktního (informačního) centra na bázi využití nových technologií pro poskytování informačních a poradenských služeb ve webovém prostředí i pomocí elektronické služby,
- správu systémů: Digitálního archivu AiP Safe a automatizovaného knihovnického systému Clavius.

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

Zajišťuje činnost v následujících oblastech:

### **1. Výchova a vzdělávání**

- výzkum v oblasti osvěty a vzdělávání zaměřený na hledání a vývoj nových efektivnějších prostředků, zpracování a předávání informací a znalostí,
- organizaci kurzů, seminářů a přednášek, zaměřených na problematiku bezpečnosti práce, ochrany zdraví, majetku a životního prostředí a akcí s mezinárodní účastí a organizaci dalšího vzdělávání,
- operativní odborná pomoc při řešení problematiky v oblasti BOZP formou poradenské a konzultační činnosti v oblasti používání osobních ochranných prostředků, bezpečnostního značení, detekce a měřicí techniky,
- vydávání periodik, publikací a propagačních materiálů,
- prezentaci a prodej odborné literatury (publikací, tiskopisů, videopořadů, programů na PC a elektronických nosičů informací) a distribuci informačních materiálů z oblasti BOZP.

### **2. Osvěta**

- organizace kampaní BOZP,
- příprava a organizace prezentací na výstavách a veletrzích v oblasti BOZP,
- vydávání publikací, informačních materiálů, letáků apod.

## **VII. Autorizovaná osoba 235**

Zajišťuje a odpovídá zejména za:

- činnost ve smyslu platných zákonů o technických požadavcích na výrobky pro oblast osobních ochranných prostředků,
- posuzování shody osobních ochranných prostředků,
- zkoušení a certifikaci pomocných stavebních konstrukcí,
- technickou normalizaci CEN pro vybrané oblasti OOP a PSK,
- výzkumnou a odbornou činnost při řešení úkolů vyplývajících z koncepce výzkumu a vývoje v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu specifikované ročními plány činnosti,
- vedení databáze certifikovaných OOP.

**Na činnosti AO 235 se podílejí:**

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

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

## 2. VÚBP COV Certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3068

Zajišťuje provádění certifikační činnosti v oblasti certifikace osobních ochranných prostředků. Popis činnosti VÚBP COV je rozpracován podle požadavků normy ČSN EN 45011 v příručce jakosti VÚBP COV, která je samostatnou organizační normou.

## 2. Základní personální ukazatele

V roce 2003 činil celoustavní průměrný přepočtený evidenční stav 64 zaměstnanců (67 fyzických osob), z toho 26 mužů a 38 žen.

**Struktura odborných pracovníků VÚBP v členění podle oboru a stupně dosaženého vzdělání:**

obor vzdělání	vysokoškolské	z toho s věd.vých.	bakalářské	úplné střední	ostatní
Přírodní vědy	12	1		1	
Technické vědy	16	3		13	2
Společenské vědy	7		3	7	1
Lékařské vědy	1				

## 3. Základní ekonomické ukazatele

	1999	2000	2001	2002	2003
Výkony VÚBP (tis.Kč)	23 909	25 888	32 668	45 098	48 944



## A. Výzkumné úkoly

### **Výzkumný záměr: Prostředky a nástroje zvyšování úrovně bezpečnosti práce**

#### **Projekt č. 1 „Optimalizace pracovního prostředí a pracovních podmínek z hlediska bezpečnosti a produktivity práce a pracovní pohody“**

**Dílčí úkol: Vliv pracovního prostředí na pohodu pracovníků**

**Řešitel:** Prof. Ing. Miloslav Jokl, CSc.

**Cíl:** Hlavními cíli úkolu bylo:

- provést analýzy synergického působení vybraných faktorů a pracovního prostředí, pracovních podmínek na úroveň bezpečnosti a produktivity práce. Analýzy byly zaměřeny na:
  - a) konstituanty pracovního prostředí tepelně-vlhkostní, oděrové, toxické, aerosolové a bioaerosolové, elektroiontové, elektrostatické, elektromagnetické, faktory osvětlení,
  - b) konstituanty pracovních podmínek, kterými jsou ergonomické řešení pracovišť a pracovních míst, režimy práce, požadavky na pracovní pozice, předpoklady bezpečného vykonávání práce na výrazně rizikových pozicích atd.
- identifikovat ze zkoumaných faktorů faktory nejvýznamnější z hlediska jejich vlivu na úrazovost, nemocnost a nehodovost v pracovních systémech
- navrhnout způsoby (modely) optimalizace definovaného pracovního systému na základě zjištění váhy existujících synergických vlivů jednotlivých konstituant.

**Dílčí úkol: Zjišťování rizikových faktorů u vybraných profesí a pracovních pozic**

**Řešitel:** RNDr. Stanislav Malý

**Cíl:** Cílem bylo vytvoření soustavy faktorů pro hodnocení úrovně pracovních podmínek a expertního systému profesiogramů jednotlivých profesí a typových pozic, včetně zdravotních a jiných kontraindikací.

**Dílčí úkol: Vliv vybraných faktorů pracovních podmínek na spolehlivý výkon pracovních činností**

**Řešitel:** RNDr. Stanislav Malý

**Cíl:** Hlavním cílem bylo vypracovat pracovní materiály (příp. doporučení) k optimalizaci pracovního prostředí a pracovních podmínek v nejběžnějších pracovních systémech, včetně doporučení postupů ke zvyšování spolehlivosti lidského činitele.

**Dílčí úkol: Vliv nových způsobů organizace práce na pracovní podmínky a pracovní pohodu**

**Řešitel:** Ing. Lenka Svobodová

**Cíl:** Cílem bylo zmapování nových způsobů organizace práce a získání základních podkladů pro identifikování podmínek k budoucímu vytváření rovnováhy mezi požadovanou flexibilitou pracovní síly a její ochranou v pracovním procesu. Zjištěné poznatky a jejich další prohlubování by mělo přispět k formulování zásad politiky BOZP v oblasti uplatňování nových forem organizace práce.



## **Projekt č. 2 „Vliv trvalého zvyšování kultury práce na bezpečnost a produktivitu práce“**

**Dílčí úkol:** **Vliv trvalého zvyšování kultury práce na bezpečnost a produktivitu práce**

**Řešitel:** Mgr. Jaroslav Uzel

**Cíl:** Cílem bylo zmapování stavu kultury práce v ČR, analýza úrovně pracovních podmínek jako určujícího faktoru kultury práce a jejího vlivu na produktivitu i navržení konkrétních kroků směřujících k zajištění trvalého zvyšování bezpečnosti a kultury práce a to především v malých a středních podnicích.

**Dílčí úkol:** **Vliv stresu a pracovního přetížení na společnost lidského činitele**

**Řešitel:** Mgr. Jaroslav Uzel

**Cíl:** Přehledová studie relace: stresor – stres – nepřiměřená pracovní zátěž vzhledem k odezvě organismu a celkové spolehlivosti pracovního systému a vymezení podpojmů stres, stresor a zátěž.

## **Projekt č. 3 „Systém osvěty a propagace BOZP“**

**Řešitel:** Ing. Miroslav Franta

**Cíl:** Řešení úkolu bylo zaměřeno na ověřování využitelnosti a efektivnosti standardních marketingových nástrojů v oblasti BOZP a na vymezení dalších možností formování povědomí obyvatelstva a managementu podniků o významu BOZP jako součásti managementu podniku.

## **Projekt č. 4 „Řízení BOZP“**

**Dílčí úkol:** **Informační systém BOZP a řízení inspekce práce**

**Řešitel:** Ing. Evžen Bílek, Ph.D.

**Cíl:** Řešení úkolu bylo zaměřeno na přípravu nové verze (ver. 2) oborového informačního serveru BOZPinfo.cz na základě analýzy zkušeností z provozu serveru BOZPinfo ver.1 v předchozím období. Zahájení realizace nové verze BOZPinfo.cz a její propojení s website národního Focal Pointu ČR (projekt European Agency for Safety and Health at Work).

Součástí řešení byla i integrace informačních služeb VÚBP do informačního systému BOZP a zahájení procesu digitalizace dokumentů, včetně vytvoření elektronické databáze pro aktuální informaci pracovníků orgánů SOD o osobních ochranných prostředcích, které je možno používat při práci ve smyslu nařízení vlády č. 495/2001 Sb.

**Dílčí úkol:** **Systém managementu pro malé a střední podniky**

**Řešitel:** Ing. Martina Hájková

**Cíl:** Cílem řešení byl návrh systému podnikového řízení BOZP a zpracování příruček pro jeho zavádění především v malých a středních podnicích.

## **Projekt č. 5 „Implementace požadavků směrnic EU do podnikové praxe“**

**Dílčí úkol:** **Implementace požadavků směrnic EU v praxi**

**Řešitel:** Ing. Jaroslav Straka

**Cíl:** Řešení projektu bylo zaměřeno na návrh systému, umožňujícího zpracování údajů, získaných ze záznamů o pracovních úrazech do formy, požadované projek-

tem ESAW a zachování jejich vypovídací schopnosti pro řízení BOZP na národní úrovni. V rámci projektu byl zpracován též věcný a časový postup implementace metodiky ESAW v ČR.

## **GRANTY**

### **Projekt**

**HS51/99** „**Strategie zvyšování úrovně bezpečnosti práce v ČR**“

**Zadavatel:** Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR

**Řešitel:** Ing. Miloš Paleček, CSc.

Projekt byl koncipován jako střednědobý a multidisciplinární, zahrnující vedle technických aspektů i problematiku lidského činitele s cílem navrhnout a ověřit metody a nástroje podporující realizaci a prosazování politiky bezpečnosti práce v malých, středních i velkých podnicích.

Řešení projektu bylo zahájeno v únoru 1999 a bylo ukončeno v prosinci 2003. Organizačně bylo členěno do pěti dílčích problémových okruhů a etap, v rámci kterých byly řešeny dílčí úkoly zaměřené na konkrétní problémy.

- **Systémové nástroje řízení BOZP**
- **Metodické pomůcky a podpůrné programy pro malé a střední podniky**
- **Metody prognózování vývoje pracovní úrazovosti**
- **Vliv stresu a pracovního prostředí na spolehlivost lidského činitele**
- **Zvyšování kvality individuálních ochranných prostředků a bezpečnostních zařízení zahrnující**
  - metody posuzování ergonomických parametrů osobních ochranných prostředků,
  - hodnocení protikluzných vlastností podlah s ohledem na bezpečný pohyb osob se sníženou pohyblivostí,
  - metodiku stanovení účinnosti a modelování recirkulačních filtrů vzduchu,
  - vliv vybraných faktorů pracovního prostředí na bezpečný výkon pracovních činností,
  - metodiku stanovení limity břemene při ruční manipulaci.

**HS63/01** „**Vztah bezpečnosti práce a produktivity práce**“

**Řešitel:** Ing. Lenka Svobodová

Úkol je řešen v letech 2002 – 2004. V roce 2003 pokračoval sběr dat a jejich postupné analyzování a vyhodnocování. Zpracovány byly také výsledky šetření Produktivita práce – TOP 100, bylo provedeno další šetření a sběr dat (Balírny DE, a.s., školství – učitelé) a byla zpracována studie úrovně BOZP a produktivity práce ve vybrané firmě z kategorie MSP (TREVI).

**HS 98/03** „**Komplementární systém odškodňování pracovních úrazů a nemocí z povolání (úrazové pojištění) jako součást sociálního systému**“

**Řešitel:** Ing. Miloš Paleček, CSc.

V rámci řešení úkolu byly na základě provedené analýzy navrženy teze a základní principy úrazového pojištění a zpracován návrh věcného záměru zákona.

Ve spolupráci s VŠE byl vypracován simulační model finančních toků úrazové pojišťovny. Model byl využit při tvorbě návrhu věcného záměru zákona a pro nastavení parametrů úrazových dávek.

Po projednání připomínek s autory těchto připomínek byla zpracována konečná verze věcného záměru, která byla předána zadavateli projektu 3.11.2003

## **HS 67/01 „Program prevence onemocnění silikózou v průmyslu“**

(Ověření vhodnosti používaných osobních ochranných prostředků a měření efektivity).

**Řešitel:** Ing. Zdeněk Vojta

Předmětem řešení bylo vypracování metodických pokynů pro zaměstnavatele a zaměstnance - uživatele OOPP. Tyto pokyny optimalizují jejich používání tak, aby jejich účinnost byla co nejvyšší. Tento způsob prevence umožňuje snížit výskyt nemocí z povolání způsobenými pevnými, kapalnými a plynými škodlivinami z pracovního ovzduší. Metodické pokyny byly vypracovány také pro odborný dozor. Doplnkem k těmto metodikám je seznam certifikovaných OOPP pro ochranu dýchacích orgánů používaných k ochraně proti silikóze.

## **B. VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ**

Ve sledovaném období byla zorganizována řada vzdělávacích a výchovných akcí např:

- ✓ Rekvalifikační kurz pro bezpečnostní techniky (akreditovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR a schválený Českým úřadem bezpečnosti práce),
- ✓ Základní kurz pro osoby odborně způsobilé v prevenci rizik,
- ✓ Distanční nadstavbové studium Systém řízení bezpečnosti a havarijní plánování (akreditováno MŠMT ČR),
- ✓ Distanční nadstavbové studium Bezpečnost práce – téma „Ochrana zdraví a hygiena práce“ (akreditováno MŠMT ČR),
- ✓ Distanční nadstavbové studium Bezpečnost práce – téma „Řízení a organizace bezpečnosti práce v podniku“ (akreditováno MŠMT ČR),
- ✓ Pracovní seminář pro odborně způsobilé osoby v prevenci rizik (bezpečnostní techniky),
- ✓ Jednodenní přednášky a odborné semináře.

**Celkem se vzdělávacích akcí zúčastnilo 433 účastníků.**

## **C. OSVĚTA A PROPAGACE**

### **Evropský týden BOZP 2003 – informační kampaň**

Pod záštitou MPSV ČR a ve spolupráci s ostatními resorty připravil Výzkumný ústav bezpečnosti práce informační kampaň Evropský týden BOZP na téma „Nebezpečné látky: opatrně!“. Prezentace kampaně probíhala po celou dobu na webové stránce českého Focal Pointu pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci <http://osha.mpsv.cz/ew2003>. Ve spolupráci se sociálními partnery byly distribuovány propagační, informační a osvětové tiskoviny, které obsahovaly problémy prevence k zajištění bezpečné práce, zdravotní rizika práce s nebezpečnými látkami, platné právní předpisy EU a ČR, mnohostranné srovnání mezinárodních zkušeností.

### **Soutěž učňů stavebních oborů**

V rámci popularizace a využívání úrovně BOZP se Výzkumný ústav bezpečnosti práce prezentoval na regionálních kolech Soutěže učňů stavebních oborů (SUSO). Soutěž učňů již posedmé organizovala ABF a.s. Praha jako srovnávací soutěž kvalifikace studentů a učňů stavebních oborů.

## Vydávání publikací, periodik a osvětových a informačních materiálů v roce 2003

### Byly vydány publikace:

- ✓ Zjišťování příčin a okolností pracovních úrazů a jiných nehodových událostí. Metodická pomůcka pro zaměstnavatele a osoby pověřené zaměstnavatelem vyšetřováním příčin a okolností pracovních úrazů, havárií, poruch technických zařízení a technických příčin průmyslových otrav a nemocí z povolání
- ✓ Pracovní stres a zdraví
- ✓ Bezpečnost práce u obráběcích strojů na kovy
- ✓ Metodický návod k odhadu, hodnocení a snižování rizik u strojů a zařízení
- ✓ Návod pro používání bezpečnostních norem pro strojní zařízení v návaznosti na nařízení vlády č. 170/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 378/2001 Sb.
- ✓ Nebojte se rizik. Pomůcka pro zaměstnavatele k naplnění požadavků zákoníku práce § 132a Prevence rizik
- ✓ Identifikace a hodnocení rizik
- ✓ BTP 0011/01 Systém vnitřního řízení bezpečnosti v podniku – Část 2: Odborná způsobilost osob v prevenci rizik a rozsah jejich činnosti
- ✓ Platné právní předpisy BOZP a příbuzných oborů. (disketa)
- ✓ Zpráva o činnosti systému ČÚBP za r.2002 (CD ROM).

### Periodika vydaná v r. 2003

Pro Český úřad bezpečnosti práce vydává Výzkumný ústav bezpečnosti práce čtvrtletník Zpravodaj ČÚBP, a to v tištěné i elektronické podobě pro publikování na internetu. Elektronická verze Zpravodaje ČÚBP je umístěna na internetové stránce [www.vubp.cz](http://www.vubp.cz) a je dostupná také ze stránky informačního serveru [www.bozpinfo.cz](http://www.bozpinfo.cz) a národního Focal Pointu <http://osha.mpsv.cz>. Každé ze čtyř čísel Zpravodaje ČÚBP bylo vydáno tiskem takto:

- ✓ 3000 ks jako středová příloha do časopisu Inovace,
- ✓ 1000 ks jako samostatná tiskovina pro zájemce z databáze NIVOS BP, pro povinné výtisky, k distribuci podle rozdělovníku a k osvětovým účelům.

### Skládačky, letáky a plakáty

- ✓ Zástupci zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (VÚBP)
- ✓ Pracovní úraz – co teď?
- ✓ Kalendář k 5. ročníku kampaně Evropský týden BOZP 2004
- ✓ Letáky ( Chemické látky, Prevence rizik, Prevence závažných havárií a pod.)



## **D. Poradenství BOZP**

Odbornou poradenskou činnost a informační služby vedle pracovníků NIVOS a VÚBP zajišťovalo i středisko BOZPcentrum.

V rámci poradenství byla poskytována i odborná pomoc podnikům. Jednalo se např. o zkoušky výstražných vest odebraných při celorepublikové kontrole (**Česká obchodní inspekce**).

Spolupráce při certifikaci klimatizačních zařízení, tepelných čerpadel a chladicích jednotek. Zpracování posudků z hlediska technické bezpečnosti mechanické a elektrické části těchto zařízení. Jednalo se o vyrobená nebo dovezená zařízení společností: Complete CZ, spol. s r. o., INKOTECH spol. s r. o., BUDERUS tepelná technika Praha, spol. s r. o., AIR CONFUJI, a. s. (**Centrum stavebního inženýrství, a. s. – Autorizovaná osoba č. 212**).

Vyjádření k dováženým elektrickým spotřebičům pro domácnost a podobné účely z hlediska splnění požadavků zákona č. 2/1997 Sb. a nařízení vlády č. 168/1997 Sb. a č. 169/1997 Sb. ve znění pozdějších úprav a dle norem ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 60335-2. Součástí tohoto vyjádření bylo i posouzení návodů k používání, zejména co se týče kapitoly „BEZPEČNOSTNÍ POKYNY“. Posouzeno bylo celkem 30 elektrických spotřebičů dodavatelů Rowenta, Tefal, Moulinex a KRUPS. (**Groupe SEB ČR a SR s. r. o.**).

Spoluúčast při vypracování podkladů pro prohlášení shody výrobků – mechanických lisů – podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 168/1997 Sb. a č. 170/1997 Sb. ve znění pozdějších úprav a příslušných norem ČSN EN. – Provedeno celkem u tří lisů. (**UNITOOLS PRESS CZ a.s.**).

Identifikace nebezpečí, stanovení úrovně rizika a zařazení práce do kategorie bylo provedeno u společností: (**KLLENTEK spol. s r. o., ROHDE & SCHWARZ-Praha, s. r. o., Danfoss s. r. o., Complete CZ, s. r. o., REDIMAX s. r. o., BLADEX s. r. o. a částečně i u KOSTAL CR, spol. s r. o.**).

Poradenská činnost pro hodnocení spolehlivosti lidského činitele (zák. č. 353/1999 Sb). (**Chemopetrol, a.s. Litvínov, Interier Říčany a.s., Kaučuk, a.s.**).

Ergonomické posouzení pracoviště kontroly čoček brýlí (**Rodenstock ČR s. r. o.**).

Posuzování psychické zátěže na vybraných montážních linkách (**CELESTICA Kladno, s. r. o.**).

Posuzování ergonomických vlastností prototypu sedačky (**TUSAN, s. r. o.**).

Metodická pomoc s vyhodnocením dotazníkové akce (**PSYCHO-SERVIS**).

Spolupráce při zpracování terminologického slovníku pro oblast bezpečnostní politiky, obranného plánování a krizového řízení (**Ministerstvo vnitra ČR – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru**).

Konzultační a poradenská činnost při zavádění systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle systému řízení obsaženého v příručce „Bezpečný podnik“.

Vstupní školení pro pracovníky Spolany.

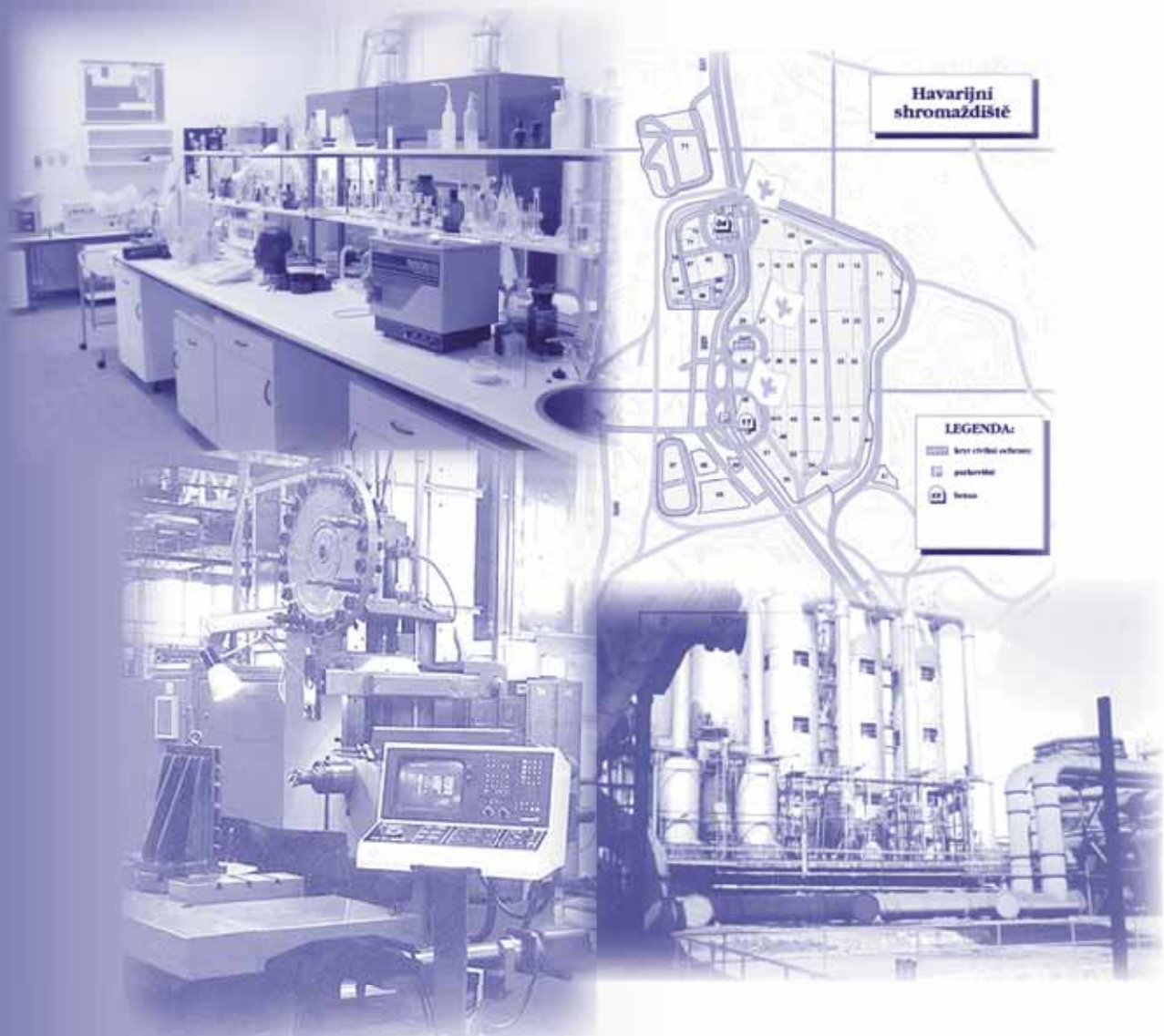
Úvodní přezkoumání současného stavu řízení bezpečnosti práce.

(**Spolana a.s. Neratovice, Moravské chemické závody, a.s.**).

Konzultační činnosti a odborné technické pomoci při zavádění systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví dle normy OHSAS 18 001:1999 (**Skanska CZ, a.s.**).

Kompletní poradenská odborná činnost, počínaje právními a dalšími předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochraně životního prostředí, požární ochraně a bezpečnosti strojů a zařízení, relevantními při výstavbě, uvedení do provozu a provozu závodu. Konzultace k zajištění podmínek ochrany zdraví při práci, omezení faktorů pracovního prostředí a fyzické zátěže příštích zaměstnanců závodu, konzultace k zajištění podmínek ochrany zdraví při práci, omezení faktorů pracovního prostředí při práci, omezení faktorů pracovního prostředí a fyzické zátěže příštích zaměstnanců.

**TPCA (Toyota Peugeot Citroen Automobile Czech s.r.o.) Kolín.**



## **Zpráva o činnosti VÚBP za rok 2003**

**Vydal:** Výzkumný ústav bezpečnosti práce, Jeruzalémská 9, Praha 1

**Rok:** 2004

**Náklad:** 100 výtisků

**Vydání:** první

**Tisk:** BETIS spol. s r. o., Praha 9 - Běchovice