

Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií (SEVESO II) v SR

**ISSS/ 2006
Hradec Králové
3. - 4. apríla 2006**

**Slovenská agentúra životného prostredia
Centrum environmentalistiky a informatiky
Banská Bystrica
Ing. Erich Pacola**

Prečo prevencia závažných priemyselných havárií?

**December 1984, Bhopál, India, chemická továreň
únik 40 ton metylizokyanátu,
zomrelo 15 250 ľudí, 100-tisíc trpí chronickými chorobami.**

- Za posledných 30 rokov veľký priemyselný rozvoj - zvýšenie technologických rizík
- Používanie veľkých množstiev nebezpečných látok
- Používanie nových druhov chemických látok
- Čoraz častejší vznik priemyselných havárií
- Dopad na životy a zdravie ľudí
- Poškodzovanie až trvalé znehodnotenie životného prostredia
- Veľké materiálne škody

Niektoré závažné priemyselné havárie za posledných 30 rokov

<i>Miesto havárie</i>	<i>Rok</i>	<i>Následky havárie (okamžité)</i>
Flixborough <i>Veľká Británia</i>	1974	28 mŕtvych, viac ako 1 000 zranených po explózii a požiari cyklohexánu
Seveso <i>Taliansko</i>	1976	Únik dioxínov, evakuácia približne 150 000 ľudí vysoko kontaminované životné prostredia -uzavretie oblasti
Bhopal <i>India</i>	1984	2 500 mŕtvych, viac ako 100 000 zranených po úniku metylizokyanátu a ďalších toxických plynov
Mexico City <i>Mexico</i>	1984	500 mŕtvych, približne 3 000 zranených, zničená petrochemická továreň
Bazilej <i>Švajčiarsko</i>	1986	Masívna kontaminácia Rýnu a veľké množstvo uhynutých rýb po explózii v chemickom sklade (≈ 1300 t rozličných chemikálií)
Pasadena <i>USA</i>	1989	23 mŕtvych, viac ako 100 zranených, výbuch etylénu, škoda na majetku -viac ako miliarda US dolárov
Enschede <i>Holandsko</i>	2000	22 mŕtvych, približne 1 000 zranených, zničených 350 domov, úplne zničená továreň na výrobu pyrotechniky
Baia Mare <i>Rumunsko</i>	2000	Únik kyanidov a ťažkých kovov do Tisy a následne Dunaja, zničené 30-40% biologického života v rieke
Toulouse <i>Francúzsko</i>	2001	30 mŕtvych, približne 2 000 zranených, zničených 600 domov, 2 školy, úplne zničená továreň na výrobu hnojív (NH ₄ NO ₃)

Legislatívny rámec:

Európska legislatíva

- Smernica Rady 82/501/EHS o veľkých havarijných nebezpečenstvách určitých priemyselných činností (SEVESO I)
- Smernica Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (SEVESO II)
- Rozhodnutie Komisie 1999/314/ES týkajúce sa dotazníka, ktorý sa vzťahuje na smernicu Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok
- Smernica 2003/105/ES Európskeho parlamentu a Rady dopĺňajúca Smernicu Rady 96/82/ES (SEVESO II)
- Dohovor EHK OSN o cezhraničných účinkoch priemyselných havárií

Legislatívny rámec:

Národná legislatíva

- Zákon č.261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MŽP SR č. 489/2002 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MŽP SR č. 490/2002 Z. z., o bezpečnostnej správe a o havarijnom pláne
- Od 1.7. 2005 vstúpila do platnosti novelizácia zákona, ktorá reaguje na novelu smernice SEVESO II.

IS prevencie závažných priemyselných havárií

- Zriadený až novelou zákona č.277/2005 Z.z. (§ 5a, účinnosť od 1.7.2005)
- Súčasť ISŽP ako aj ISÚŽP
- IS PZPH patrí do skupiny IS na podporu implementácie zákonov a činností, ktoré sú zabezpečované viac ako jednou inštitúciou
- Čiastkový výstup medzinárodného projektu vypísaný organizáciou Senter International s účasťou holandského kontraktora [DHV Environment and Infrastructure BV](#)
- Súčasnosť – ostrá prevádzka, verzia 2.2.1.

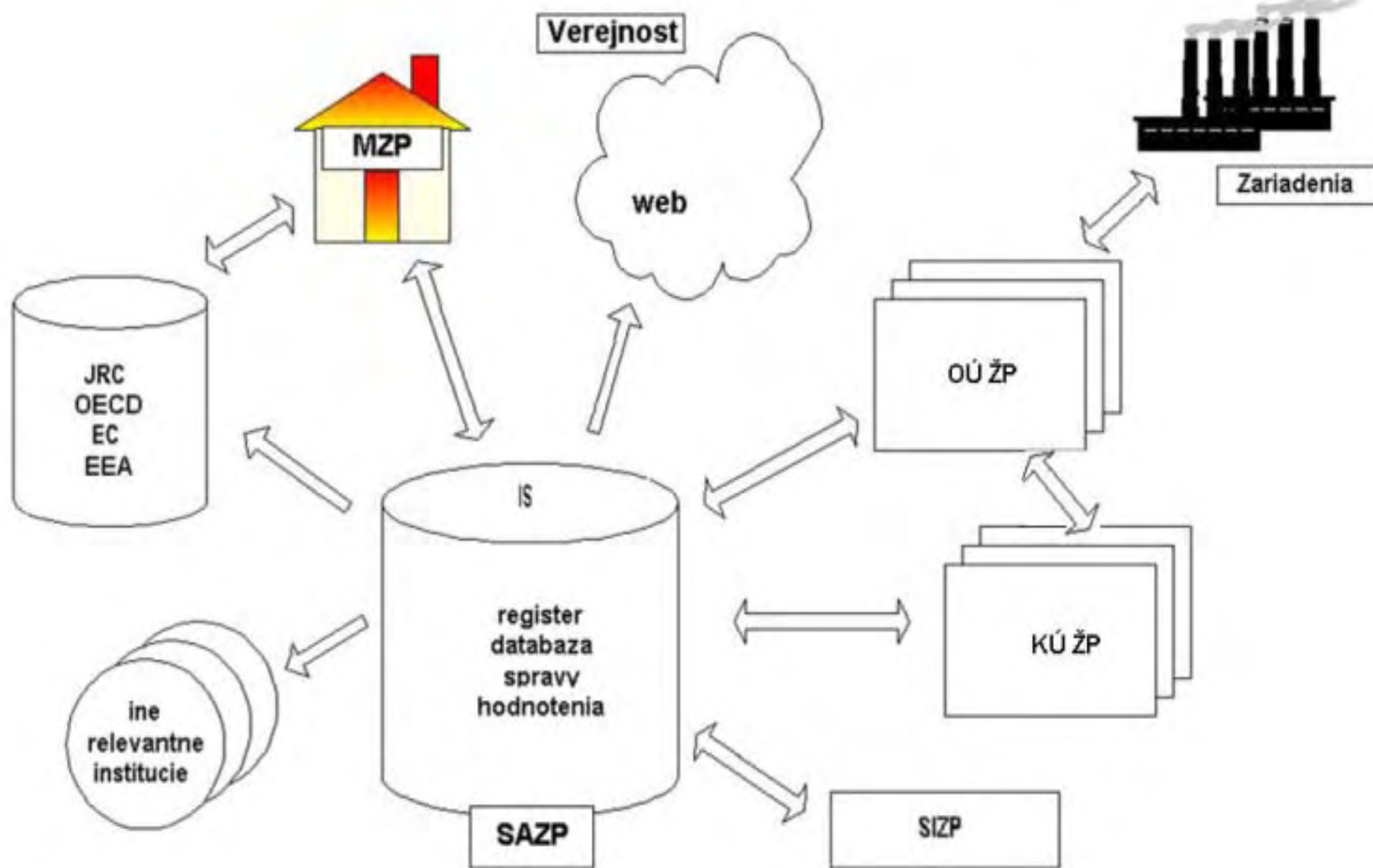
IS prevencie závažných priemyselných havárií

**V súčasnosti je v IS PZPH evidovaných 67 prevádzok
32 zaradených v kategórii A s povinnosťou vypracovať**

- hodnotenie rizika,
- program prevencie,
- havarijný plán,
- podklady na plán ochrany obyvateľstva,
- prostriedky na zdolávanie ZPH,
- záchrannú službu,
- oznámenie a správu v prípade vzniku ZPH

35 zaradených v kategórii B s povinnosťou

- podniku kategórie A a ďalšieho vypracovania:
- bezpečnostného riadiaceho systému,
- bezpečnostnej správy,
- a zabezpečenia informovania verejnosti.



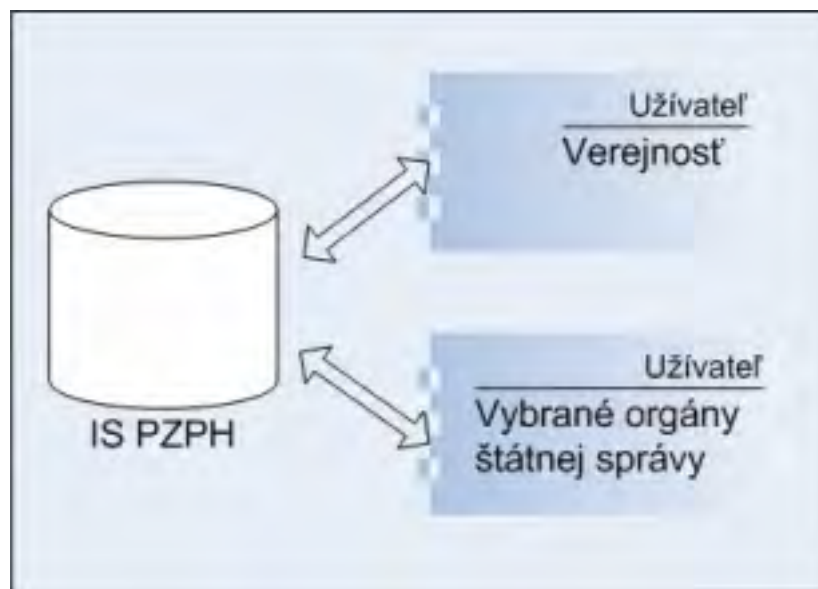
Výhody vyplývajúce z tvorby informačného systému

- sofistikovaná forma získavania kontaktných informácií a údajov v prípade vzniku závažnej priemyselnej havárie
- zabezpečenie informačných tokov medzi účastníkmi procesu
- sprístupnenie komplexnej sady informácií pre zainteresované strany, komplexnejší, profesionálnejší a pohodlnejší prístup
- atraktívna forma informovania verejnosti
- spracovanie informácií vo vzťahu k JRC v Ispre a EU

Štruktúra informačného systému

Dve verzie IS PZPH:

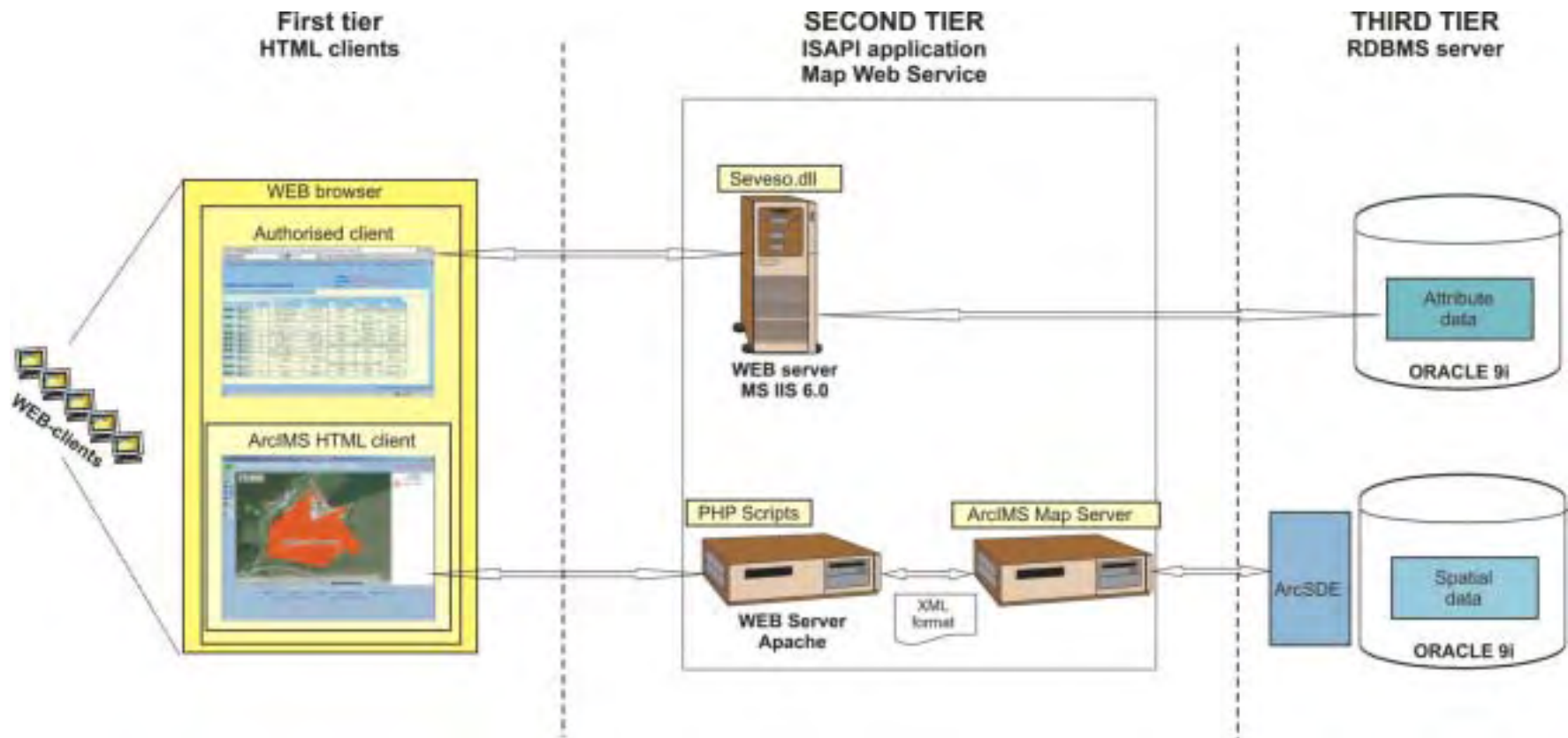
- Verzia pre verejnosť
- Verzia pre štátnu správu vykonávajúcu správu na úseku prevencie ZPH, tzv. Autorizovaný klient



Základné črty aplikácie – Autorizovaný klient

- WEB server aplikácia = HTML klient, aktivovaný cez WEB browser
- Optimalizované pre MS IE Ver. 5.5 a vyššia (freeware MAXTHON)
- Optimalizované pre rozlíšenie 1024x768
- **Privátnosť** komunikácia - cez SSL protokol, šifrovaná komunikácia
- **Autentifikácia** - bežné zabezpečenie cez prihlasovacie meno a heslo

Architektúra aplikácie – Autorizovaný klient



Domovská stránka - ústredný portál pre poskytovanie služieb a informácií o životnom prostredí verejnosti

IS PZPH, prevencia závažných priemyselných havárií - enviroportal.sk - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobraziť Ovládač Nástroje Novovida

Adresa <http://www.enviroportal.sk/seveso/>

enviroportal

IS PZPH

Čo je PZPH?

Legislativa PZPH

Požadavky zákona č. 261/2002 Z.z.

Informačný systém

Vitaj pre registrované osoby

Informačný systém a ŽP

Katológ dátových zdrojov

Informačný systém monitoringu

Informačný systém n. uzatv.

Správa ovládač ŽP

Ek. Reportáž

Dokumenty

Medzinárodné dohovory

Menu

SPNCT - Enstia slovník

Kalendárium

Videotéka

Archi. Banovcov

Dirigované fórum

MSK - Kráľov. SR

Environmentálna výchova

Začiatok Zeleného jara

Živá príroda

enviroportal.sk - IS PZPH

Čo je prevencia závažných priemyselných havárií (PZPH)

Čo je PZPH?

Rozvoj priemyselnej výroby, zavádzanie nových technológií, používanie stále väčšieho množstva a nových druhov nebezpečných látok prináša so sebou značné riziká a možnosťou vzniku priemyselných havárií. Za posledných 30 rokov nám história priniesla množstvo priemyselných havárií s následkami na život a zdravie ľudí alebo na životné prostredie. Príčinami havárií bola predovšetkým nevhodná manipulácia s nebezpečnými látkami, zanedbanie technologických postupov, alebo zlyhanie ľudského faktora.

V rámci krajín európskej únie je prevencia závažných priemyselných havárií upravená Smernicou Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečností veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok, nazývanej tiež "SEVESO II", ktorá je zameraná nielen na prevenciu veľkých havárií ale aj na obmedzenie ich následkov pre človeka a životné prostredie.

Ukážkou je komerčný podnik pod talianskym mestom, kde po výbuchu chemikálie továrne v roku 1976, ušlo do ovzdušia toľko nebezpečných látok, ktoré spôsobilo hromadnú otravu obyvateľstva. Vtedy sa ešte nevedelo, čo to je a čo to spôsobuje. O zhruba rok neskôr odsúdili v Taliansku na braty odhliada slobody ľudskí pracovníci, ktorí sa zúčastnili priemyselného koncernu zodpovedných za túto ekologickú katastrofu. Mesto Seveso sa tak stalo symbolom ekologického hrozu.

Vzhľadom na nedávne závažné priemyselné havárie (prebiehajúce hradce banského odkaliska v rumunskom Baia Mare, následkom ktorého sa zamedziť kvôli narušeniu výroby veľkých továrne na pyrotechniku v holandskom Enschede, výbuch v podniku na výrobu fajky vo francúzskom Noreze, zrážka a požiar v zariadení Európskej rady na novelizáciu danej smernice, a tak v roku 2003 bola zväčšená Smernica R. v. 2003/71/ES, ktorá upravuje prevenciu.

Ďalším zo základných medzinárodných dokumentov v tejto oblasti uzatvorený pod záštitou Európskej hospodárskej komisie OSN je Dohovor o cezhraničných účinkoch priemyselných havárií, ktorým sa dohodlo na dňa 17. a 18. marca 1992 v Helsinkách a následne v sídle OSN v New Yorku do 18. septembra 1992. Cieľom dohovoru je zabezpečiť koncepciu a systematickú činnosť zmluvných strán na úseku prevencie priemyselných havárií, ktoré môžu mať cezhraničné účinky, pripravenosti na takéto havárie a zdieľania priemyselných havárií vrátane obmedzenia škôd na ľudskom zdraví, životné prostredie a majetok.

Slovensko a PZPH

V slovenskej republike danú problematiku komplexne rieši zákon č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vykonávanie predpisov (súhrnne - zákon o prevencii životného prostredia SR č. 409/2002 Z.z.), ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláška Ministerstva životného prostredia SR.

Štruktúra systému - Autorizovaný klient

Päť hlavných modulov (registrov):

- Modul "**Podniky**" - informácie o podnikoch spadajúcich pod zákon č. 261/2002 Z.z.
- Modul "**Register odborne spôsobilých osôb a autorizovaných osôb**"
- Modul "**Havárie**„ - zistené skutočnosti o ZPH (oznámenie o vzniku ZPH, správa o príčinách a následkoch, správa o vyšetrovaní príčin a následkov ZPH)
- Modul "**Kontroly**" - informácie z kontrol v podnikoch
- Modul "**Mapy**" - zobrazovanie priestorových informácií v mierkových úrovniach 1:50 000, 1:10 000 až 1:2 000.

Členenie registrov hlavnej ponuky - Autorizovaný klient

Register podnikov Register autorizovaných osôb Register odborne spôsobilých osôb Kontroly Havárie Nástroje Odhlásiť sa Pomocník

Prilážený: **Emil PACOLA**
Organizácia: **Slovenská agentúra životného prostredia**

Verzia 2.0.1 - vystavená dňa 21.1.2005
Zmeny:
- vo formulári OKOLIE Podniku, vytvorená funkcionlita pre z
- vytvorený online mapový prehliadač v menu NASTROJE
- po založení objektu PODNIK sú všetky základné údaje pres
- vyhľadávanie čísla OKEČ podľa čísla a nie jeho názvu - form
- vyhľadávanie nebezpečných látok podľa CASE čísla vo formulári pre VKLADANIE VNL
- možnosť doplnenia číselníka VNL o novú látku
- číselník VNL doplnený o prahové hodnoty
- možnosť filtrovania autorizovaných osôb podľa MESTA a začiatčného písmena PRIEZVISKA

Havarijný technik
Špecialista ZPH

Autorizovaná osoba (Právnická)
Autorizovaná osoba (Fyzická)

Podniky
Podniky-prevádzkovatelia
Nebezpečné látky
Filter

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Členenie registrov hlavnej ponuky - Autorizovaný klient

Register podnikov Register autorizovaných osôb Register odborne spôsobilých osôb Kontroly Havárie Nástroje Odhlásiť sa Pomocník

Emil PACOLA
Slavenská agentúra čestného poslanca

Verzia 2.0.1 - vystavená dňa
Zmeny:
- vo formulári OKOLIE Podniku, vytvorená funkcionálna pre zobrazenie máp
- vytvorený online mapový prehliadač v menu NÁSTROJE
- po založení objektu PODNIK sú všetky z...
- vyhľadávanie čísla OKEČ podľa čísla a n...
- vyhľadávanie nebezpečných látok podľa...
- možnosť doplnenia číselníka VNL o novú...
- číselník VNL doplnený o prahové hodnot...
- možnosť filtrovania autorizovaných osôb

Plánované kontroly
Zoznam plánovaných kontrol






Oznámenie ZPH
Zoznam oznámených havárií

Mapa online
Zmeniť heslo

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Register podniky

Detailné informácie o:

-  podniku a jeho kategorizácii
-  podniku a jeho okolí
-  štatutárnom orgáne
-  činnostiach
-  používaných VNL

Register podniky – triedenie a výber podnikov

Register podnikov Register zahraničných osôb Register osôb s právom obmedzenou zodpovednosťou Kontroly Hlavné Kádras Odlišnosť Pôsobnosť

Prílohy: Margarita Modráková
Organizácia: Slovenská republika Slovenská republika

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

PODNIK - ÚNOLIE A ČINNOSŤ

	Plán. kód	Kategorio	Náz. podniku	Ulica	Obec	Okres	Kraj
		A	CENTRALCHEM s.r.o.	Cementárenská cesta	Banská Bystrica	Banská Bystrica	Banskobystrický
		B	CHEMKO a.s. Strážske	Priemyselná	Strážske	Michalovce	Košický
		A	CHEMOLAK a.s. Smolenice	Továrenská	Smolenice	Tnava	Tnavský
		B	CHEMZA a.s. Strážske	Priemyselná	Strážske	Michalovce	Košický
		B	CONTINENTAL MATADOR s.r.o. Púchov	Terézie Vánsovej	Púchov	Púchov	Trenčiansky

Register podniky - filtrovanie údajov

Register podnikov Register autorizovaných osôb Register odborne spôsobilých osôb Kontroly Havárie Nástroje Odhlásiť sa Pomocník

Prihlásený: **Margita Galková**
 Organizácia: **Slovenská agentúra životného prostredia**
 Rola: **ADMIN**

FILTER

MŽP kód:

Kraj: Kategória: Havária Od: 2.2.2004

Okres: Odvetvie: Havária Do: 2.2.2004

Obec: Nebezpečné látky:

OÚ ŽP:

PODNIK - OKOLIE A ČINNOSŤ

			Plant kód	Kategória	Náz podniku	Ulica	Obec	Okres	Kraj	
				A2	A	DETOX s.r.o., závod Banská Bystrica	Zvolenská cesta	Banská Bystrica	Banská Bystrica	Banskobystrický
				A12	A	CENTRALCHEM s.r.o.	Cementársenská cesta	Banská Bystrica	Banská Bystrica	Banskobystrický
				A3	A	BRENTAG SLOVAKIA s.r.o. OS Slovenská Ľupča		Slovenská Ľupča	Banská Bystrica	Banskobystrický
				A29	A	BIOTIKA, a.s. Slovenská Ľupča		Slovenská Ľupča	Banská Bystrica	Banskobystrický
				A11	A	FERMAS s.r.o.		Slovenská Ľupča	Banská Bystrica	Banskobystrický

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Register podniky – vybrané nebezpečné látky

Register podnikov Register autorizovaných osôb Register odborne spôsobilých osôb Kontroly Havária Nástroje Odišliť sa Pomocník

Podniky
Podniky-prevádzkovatelia
Nebezpečné látky
Filter

Príhlásený: ERNĽ PACOLA
Organizácia: Slovenská agentúra životného prostredia
Rola: ADMIN

PODNIK - NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Kategória	Názv podniku	Ulica	Obec	Oblasť	Kraj	
A	BIOTIKA, a.s. Slovenská Ľupča		Slovenská Ľupča	Banská Bystrica	Banskobystrický	
A	BRENTAG SLOVAKIA s.r.o.	Glejovka	Pezinok	Pezinok	Bratislavský	
Nebezpečné látky 2 3 4 1 z 4						
Názov	Oblasť (Iný názov)	Kategória	P.H. pre kat. A	P.H. pre kat. B	CAS	Množstvo
dusiťan sodný	neuvadený	2. Jedovatá	50	200	7632-00-0	3
formaldehyd 25% < konc. < 90%	neuvadený	2. Jedovatá	50	200	50-00-0	8
kyselina dusičná ... %	neuvadený	3. Oxidujúca	50	200	7697-37-2	57
peroxid vodíka roztok ... %	neuvadený	3. Oxidujúca	50	200	7722-84-1	16
A	BRENTAG SLOVAKIA s.r.o. OS Slovenská Ľupča		Slovenská Ľupča	Banská Bystrica	Banskobystrický	
B	BUKOCEL' a.s. Hencovce	Hencovská	Hencovce	Vranov nad Topľou	Prešovský	

© 2003 - 2006 pre MŽP SR vytvára CEI SAŽP

Register podniky – vyhľadavanie nebezpečnej látky

[< Návrat na zoznam podnikov](#)
 [< Návrat na VNL](#)
 [< Návrat na filter](#)

Vkladanie údajov o nebezpečných látkach

Názov nebezpečnej látky CAS číslo  [Prirad' podniku VNL z číselníka](#)

Vyberte z číselníka nebezpečné látky a kliknite na tlačítko - Prirad' NL podniku

Index. číslo	Názov	Kategória	CAS	EC	Klasifikácia	Koncentrácia
<input type="checkbox"/>	-					

[Vlož neregistrovanú VNL](#) 

Názov podniku 1 2 3 1 z 3

	CAS	Názov	Obchodný (iný) názov	Kategorie	Množstvo	Fyz. Forma
	10102-44-0	"oxid dusičitý [1]; dimér oxidu dusičitého [2]"		1. Veľmi jedovatá	0.15	plyn
	10102-44-0	"oxid dusičitý [1]; dimér oxidu dusičitého [2]"		1. Veľmi jedovatá	6637	plyn, spalina
	7664-41-7	amoniak bezvodý		2. Jedovatá	17129	skvap. plyn
	50-00-0	formaldehyd 25% < konc. < 90%		2. Jedovatá	1124	kvapalina
	7632-00-0	dusiťan sodný konc. > 5%		2. Jedovatá	264	kvapalina
	75-15-0	sulfid uhlíčitý konc. > 1%		2. Jedovatá	154	kvapalina
	7632-00-0	dusiťan sodný		2. Jedovatá	500	tuhá
	122-39-4	difenylamin		2. Jedovatá	416	tavenina
	62-53-3	anilin		2. Jedovatá	695	kvapalina
	7722-84-1	peroxid vodíka roztok ... %		3. Oxidujúca	76	kvapalina

Zoznam chemických látok priradený podniku - editácia ich vlastností

< Návrat na zoznam podnikov < Návrat na VNL < Návrat na filter

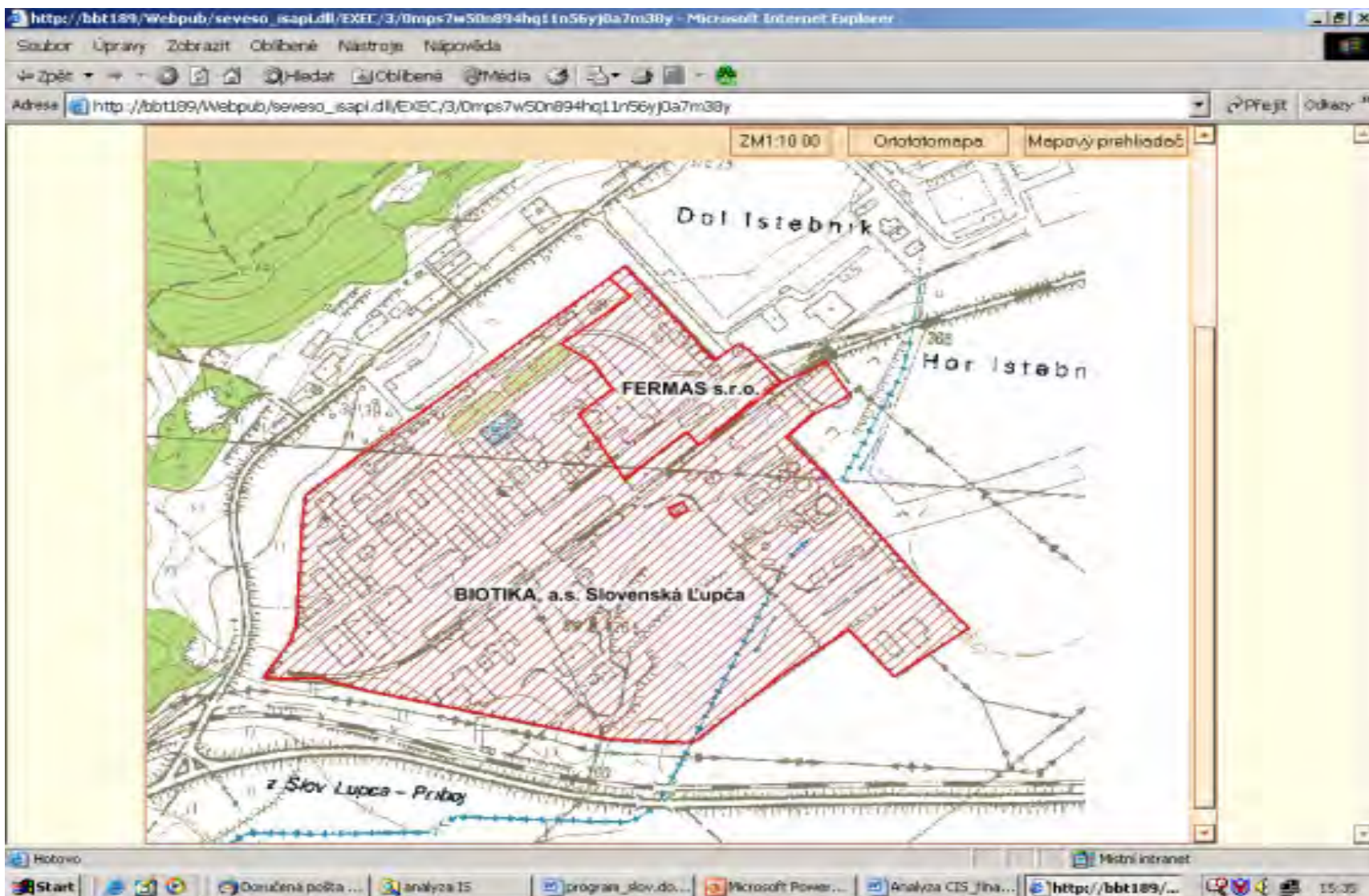
Vkladanie údajov o nebezpečných látkach

Vlož neregistrovanú VNL

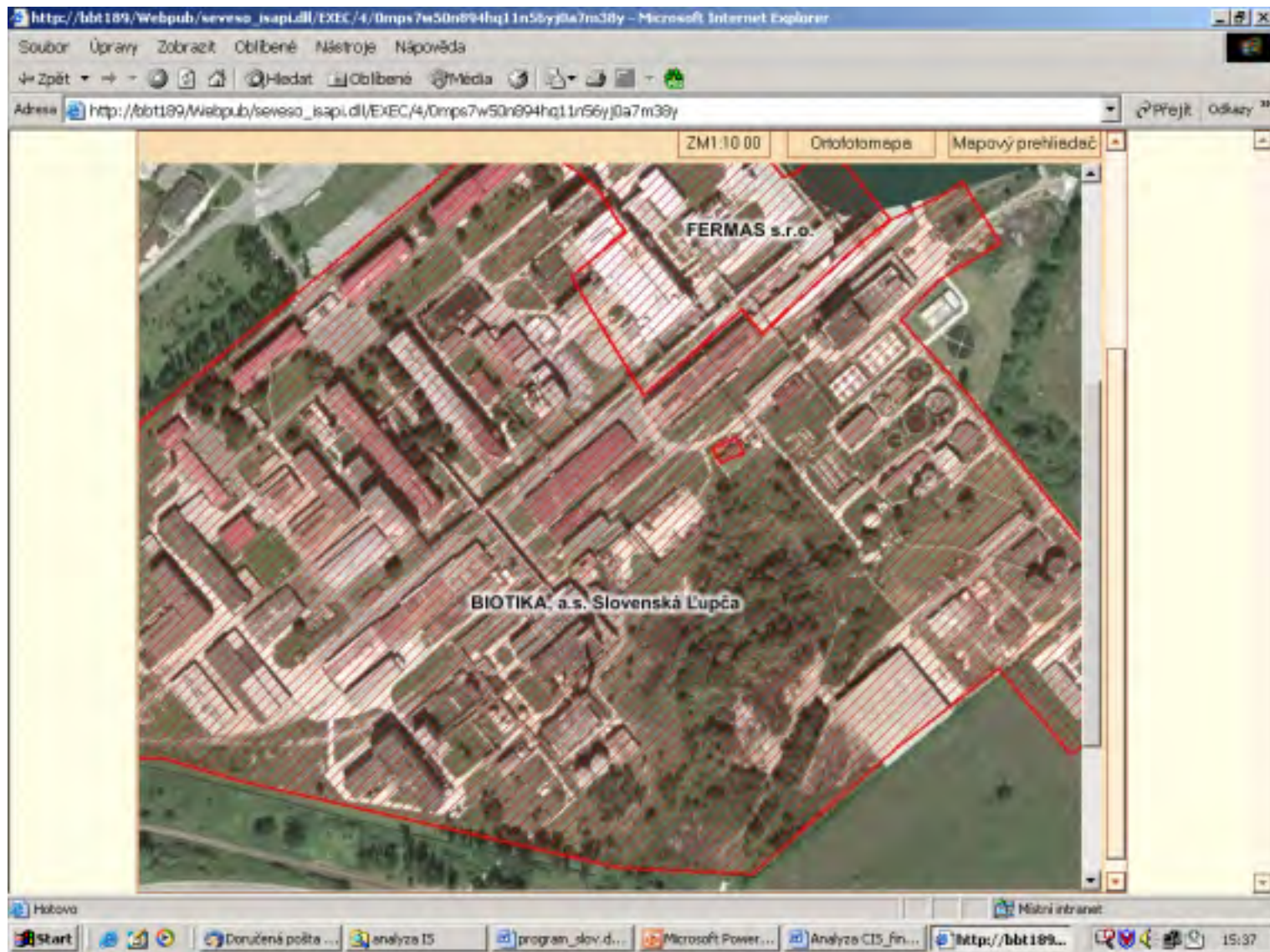
12 1 z 2

	CAS	Názov	Obchodný (Iný) názov	Kategória	Množstvo	Eyz. Forma
▶		nebezpečná látka s neuvedeným oficiálnym názvom	HERMIX 3C	1. Veľmi jedovatá	10	kvapalina
	7632-00-0	dusitan sodný		2. Jedovatá	3	pevná
	50-00-0	formaldehyd 25% < konc. < 90%		2. Jedovatá	8	kvapalina
	7697-37-2	kyselina dusičná ... %		3. Oxidujúca	57	kvapalina
	7722-84-1	peroxid vodíka roztok ... %		3. Oxidujúca	16	kvapalina
	7722-64-7	manganistan draselný		3. Oxidujúca	5	pevná
	64-19-7	kyselina octová ... %		6. Horľavá (kvapalina)	20	kvapalina
	64-19-7	kyselina octová konc. > 80%		6. Horľavá (kvapalina)	6	kvapalina
	67-64-1	acetón		7b. Veľmi horľavá kvapalina	15	kvapalina
	141-78-6	etylacetát		7b. Veľmi horľavá kvapalina	6	kvapalina

Register podniky – okolie podniku (ZM 1:10 000)



Register podniky – okolie podniku (Ortofotomapa)



HTML client – interaktívna práca s mapou

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying a web application. The address bar shows the URL: http://bbt189/Webpub/seveso_isapi.dll/EXEC/6/0mps7w50n894hq11n56y0a7m38y. The browser's menu bar includes "Soubor", "Úpravy", "Zobrazit", "Obľíbené", "Nástroje", and "Náporéda". The address bar also contains "Zpět", "Hľadať", "Obľíbené", "Media", and "Přijít Odkazy".

The web application interface features a navigation menu at the top with buttons for "Register podnikov", "Register autorizovaných osôb", "Register odborné spoločných osôb", "Kontakty", "Havária", "Nástroje", "Dňšiel sa", and "Pomocník". Below the menu, the page is titled "Informačný systém - Przemyselné havárie" (Information system - Industrial accidents). The main content area displays a map of a region with numerous red 'X' markers indicating accident locations. A scale bar at the bottom of the map indicates 0 to 100 km. A legend on the right side of the map is titled "Legenda" and includes a red 'X' symbol labeled "Havária podnikov".

The browser's status bar at the bottom shows the system tray with the Start button, taskbar icons for "Doručená po...", "analýza IS", "program_sko...", "Microsoft Po...", "Analýza CIS...", and "http://bbt1...". The system clock shows the time as 15:38. The footer of the web application includes the text "© 2004 per MŽP SR, poskytuje SA,ČP" and "Miestni intranet".

Register autorizovaných osôb

Register podnikov Register autorizovaných osôb Register odborne spôsobilých osôb Kontroly Hľadanie Nástroje Odblasť sa Pomocník

Autorizovaná osoba (Právnická)
 Autorizovaná osoba (Fyzická)

Príjmenie: **Ench FACOLA**
 Organizácia: **Slovenská agentúra špeciálneho podnikania**

Register Autorizovaných osôb

Triedenie: AUTORIZOVANÁ OSOBA (Právnická) 1 2 1 2 3 Stránkovanie

	Číslo	Popis	Obleh. meno	Dátum zač. činn.	Platnosť	Adresa
	001/2003/AUT - 6.4	VÚSAPL, a.s.	VÚSAPL, a.s.	5. 6. 2003	5. 6. 2006	Novozámocká 179, 949 01 Nitra
	006/2003/AUT - 6.3	RISK CONSULT, spol. s r. o.	RISK CONSULT, spol. s r. o.	11. 8. 2003	11. 8. 2006	Račianska 72, 831 02 Bratislava - Nové Mesto
	008/2003/AUT - 6.3	PHV, spol. s r. o.	PHV, spol. s r. o.	30. 9. 2003	30. 9. 2006	Skladná 64, 040 01 Košice - Staré Mesto
	012/2003/AUT - 6.3	NOVING NOVÁKY, spol. s r. o.	NOVING NOVÁKY, spol. s r. o.	19. 9. 2003	19. 9. 2006	Nám. SNP 323, 972 71 Nováky
	013/2003/AUT - 6.3	PBA, s. r. o.	PBA, s. r. o.	18. 10. 2003	18. 10. 2006	Viedenská cesta 7, 851 01 Bratislava - Petržalka
	014/2003/AUT - 6.3	Technická univerzita v Košiciach	Technická univerzita v Košiciach	18. 10. 2003	18. 10. 2006	Letná 9/A, 040 01 Košice - Staré Mesto
	015/2003/AUT - 6.3	Enwiconsult, spol. s r. o.	Enwiconsult, spol. s r. o.	19. 9. 2003	19. 9. 2006	Závodská cesta 4, 01152 Žilina
	016/2003/AUT - 6.3	Slovaň VÚRUP, a.s.	Slovaň VÚRUP, a.s.	23. 9. 2003	23. 9. 2006	Víšie Hrdlo, 824 12 Bratislava - Ružinov
	016/2003/AUT - 6.3	Slovaň VÚRUP, a.s.	Slovaň VÚRUP, a.s.	23. 9. 2003	23. 9. 2006	Víšie Hrdlo, 824 12 Bratislava - Ružinov
	019/2003/AUT - 6.3	Chemical Plant Design, s.r.o., skratka CPD, s.r.o.	Chemical Plant Design, s.r.o., skratka CPD, s.r.o.	30. 10. 2003	30. 10. 2006	Gallayova 21, 841 02 Bratislava - Dúbravka

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Register autorizovaných osôb

[Register podnikov](#)
[Register autorizovaných osôb](#)
[Register odbore spôsobilých osôb](#)
[Kontakty](#)
[Hľadanie](#)
[Nástroje](#)
[Odhlásiť sa](#)
[Pomocník](#)

Používateľ: **Margareta Matčuková**
 Organizácia: **Slovenská agentúra životného prostredia**

Register Autorizovaných osôb

AUTORIZOVANÁ OSOBA (Príspevky) 1 2 3

	Číslo	Podnik	Osobn. meno	Datum autorizácie	Činnosť	Platnosť
	001/2003/AUT-64	VÚSAPL, a.s.	VÚSAPL, a.s.	6/5/2003		6/5/2008
Kontakt						
TiB	Meno	Príjmenie	Narodený	Obec	Ulica	PSC
Ing.	Jozef	Sáraz		Nitra	Redžová 3	94001
Ing.ČSo	Mária	Perušová		Nitra	Tolbiča 9	94001
	006/2003/AUT-63	RISK CONSULT, spol. s r. o.	RISK CONSULT, spol. s r. o.	8/11/2003		8/11/2008
Kontakt						
TiB	Meno	Príjmenie	Narodený	Obec	Ulica	PSC
Ing.ČSo	Ján	Kandráč				
	008/2003/AUT-63	PHV, spol. s r. o.	PHV, spol. s r. o.	9/30/2003		9/30/2008
Kontakt						
TiB	Meno	Príjmenie	Narodený	Obec	Ulica	PSC
Ing.	Vladimír	Pačai				
	012/2003/AUT-63	NOVING NOVÁKY, spol. s r. o.	NOVING NOVÁKY, spol. s r. o.	9/19/2003		9/19/2008
Kontakt						
TiB	Meno	Príjmenie	Narodený	Obec	Ulica	PSC
Ing.	Daniela	Kabá				
Ing.	Marján	Šinko				

Hlavná | Internet |
 [Doručená pošta ...](#)
[PAC október03](#)
[Analýza CIS_fina...](#)
[CIS_Sevieso_VB ...](#)
[Slovenská agent...](#)
[http://www.zp...](#)

15:54

Register odborne spôsobilých osôb

Register odborne spôsobilých osôb

Príhovor: **Margareta Mepšová**
Organizácia: **Slovenská agentúra zameraná na potraviny**

Titul	Meno	Priezvisko	Dátum nar.	C. osvedčenia	Zamestnávateľ
Doc., Ing. CSc.	Zudovít	Jeléminský	7/12/1960	0001	STU - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, 612 37 Bratislava
Doc., Ing. CSc.	Jozef	Markoš	3/5/1957	0002	STU - Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, 612 37 Bratislava
Ing.	Alexander	Jánošík	6/13/1940	0003	
Ing.	Ivan	Lindovský	9/15/1962	0004	VUSAPL, a.s., Novozámocká 179, P.O.Box A/50, 349 01 Nitra
Ing.	Konstantín	Pogorelov	7/3/1946	0005	Noving Nováky s.r.o., Nám. SNP 323, P.O.Box 41, 972 71 Nováky
Ing.	Dagmar	Duchováčová	3/22/1977	0006	Novácke chemické závody, a.s., M.R.Štefánika 1, 972 71 Nováky
Ing.	Vojtech	Goga	8/21/1954	0007	Novácke chemické závody, a.s., M.R.Štefánika 1, 972 71 Nováky
Ing.	Petr	Pecen	8/18/1952	0008	Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo, 824 12 Bratislava
Ing.	Jana	Kmířová	12/15/1975	0009	Slovnaft VURUP, a.s., Vičie hrdlo, 824 12 Bratislava

Modul Havárie

- Umožňuje interaktívne vyhľadanie podniku, v ktorom nastala ZPH
- Zoznam havárií
- Detailné údaje o havárií
- Formulár kompatibilný pre hlásenia do systému SPIRS a MARS

Modul havárie – oznamovací formulár

http://www.zpnet.sk/privatne/SEVESO/seveso_isapi.sa/EXEC/14/01677f929u0b6adc4167ga0jyv - Microsoft Internet Explorer

Soubor Upravy Zobrazit Obľíbené Nástroje Nápověda

← Zpět → Hledat Obľíbené Média

Adresa http://www.zpnet.sk/privatne/SEVESO/seveso_isapi.sa/EXEC/14/01677f929u0b6adc4167ga0jyv Přejít Odkazy

HAVÁRIE OZNAMOVACÍ FORMULÁR

< Návrat na zoznam havárií
< Návrat na filter

Názov podniku:	-- No Selection --	Následky na životoch:	<input type="text"/>
Registračné číslo podniku:		Následky na zdraví:	<input type="text"/>
Adresa podniku:		Následky na ŽP:	<input type="text"/>
		Následky na majetku:	<input type="text"/>
Miesto vzniku:	<input type="text"/>	Obmedzenie následkov:	<input type="text"/>
Dátum havárie:	<input type="text"/>	Odstránenie následkov:	<input type="text"/>
Druh havárie:	<input type="text"/>	Zamedzenie opakovania:	<input type="text"/>
Opis:	<input type="text"/>		
Druh prítomnej VNL:	<input type="text"/>		
Rozsah:	<input type="text"/>		
Dĺžka trvania:	<input type="text"/>		
Spôsob zdoľania:	<input type="text"/>		
Zdroj a hlavná príčina:	<input type="text"/>		

Internet

Start 100 Welcome Vyměnitelný di... seminare pro ... Slovenská sge... http://www... Microsoft Pow... 10:51

Modul Kontroly

- **SIŽP - organizácia zodpovedná za napĺňanie registra**
- **Register aplikačne tvoria dva dátové formuláre:**
 - **Plán kontroly podnikov a súhrnná správa o kontrolách**
 - **Záznam o vykonanej kontrole**

Modul Kontroly – oznamovací formulár

VYKONANÉ KONTROLY < Návrat na zoznam kontrol

Podnik:

Názov podniku:

Adresa prevádzky podniku:

Dátum začatia kontroly:

Dátum ukončenia kontroly:

Kontrolné orgány

SIŤP	>	Kontrolu vykonali
NIP	<	
CO		
HaZZ		
ÚVZ		
HBÚ		
Obú ŽP		
KÚ ŽP		

Kontrolné zistenia:

Opatrenia na nápravu:

Počet:

Pokuta:

Kontrolné zistenia podľa ustanov. 261/2002 Z.z.

SIŤP:	<input type="text" value="-- Nevybrané --"/>	HaZZ:	<input type="text" value="-- Nevybrané --"/>
NIP:	<input type="text" value="-- Nevybrané --"/>	ÚVZ:	<input type="text" value="-- Nevybrané --"/>
CO:	<input type="text" value="-- Nevybrané --"/>	HBÚ:	<input type="text" value="-- Nevybrané --"/>

Poznámka:

Údaje aktualizoval:

Dňa: 30. 8. 2005 12:14:39

Zákon 211/2000 o slobodnom prístupe k informáciám

■ § 6 odsek 3

Povinné osoby, ktoré prevádzkujú informačné systémy obsahujúce informácie, pri ktorých osobitný zákon nevyklučuje verejnú prístupnosť, sú povinné informácie obsiahnuté v týchto registroch a zoznamoch uverejňovať na **voľne prístupnej internetovej stránke**

Modul verejnosť – register podnikov



enviportál

Podniky a ich prevádzkovatelia | Register nebezpečných látok | Aukcionované ošoby | Odborné spôsobilé ošoby | Mapa štatistika | Fotogaléria | Hlasenie

Názov podniku: BUKOCEĽ a.s. Hencovce
Kategória: B
Adresa prevádzky: Hencovská 2073, 093 02 Hencovce
Adresa sídla: Hencovská 2073, 093 02 Hencovce
Činnosť podniku: výroba vlákníc, buničín a derivátov a výrobkov na báze buničín, maloobchod, veľkoobchod,

Prevádzkovateľ: Bukoceleľ a.s Hencovce
IČO: 2643881
Adresa: V databáze nie je uvedená
Zástupca: JUDr. Marián Porvažník

Mapa: Hencovce, Ondava, červ. kar 231, BUKOCEĽ a.s. Hencovce

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Modul verejnosť – Register podnikov a zoznam vybraných nebezpečných látok




Podniky a ich prevádzkovatelia | Register nebezpečných látok | Autorizované osoby | Dobrovoľnícke osoby | Mapa-Štatistika | Kontroly | Hlásenia

Mesto:

Podnik:

PODNIK - NEBEZPEČNÉ LÁTKY

Kategória	Náz. podniku	Adresa prevádzky	Okres	Kraj
B	ZENTIVA a.s., Hlohovec	Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec	Hlohovec	Trnavský

Nebezpečné látky 1 z 2

Názov	Kategória	Indexové Z.	CAS	Práh. hod. pre kategóriu A [v tonách]	Práh. hod. pre kategóriu B [v tonách]
oxid uholnatý	1. Veľmi jedovatá	006-001-00-2	630-08-0	5	20
"oxid dusičitý [1]; dimér oxidu dusičitého [2]"	1. Veľmi jedovatá	007-002-00-0	10102-44-0	5	20
trinitrát glycerolu	1. Veľmi jedovatá	603-034-00-X	55-63-0	5	20
chlorovodík (plyn) konc. > 5%	2. Jedovatá	017-002-00-2	7647-01-0	50	200
epichlórhydrín	2. Jedovatá	603-026-00-6	106-89-8	50	200
etanol	7b. Veľmi horľavá kvapalina	603-002-00-5	64-17-5	5000	50000
acetón	7b. Veľmi horľavá kvapalina	606-001-00-8	67-64-1	5000	50000
talúen	7b. Veľmi horľavá kvapalina	601-021-00-3	108-88-3	5000	50000
"propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol"	7b. Veľmi horľavá kvapalina	603-117-00-0	67-63-0	5000	50000
dietyléter	8. Mimoriadne horľavé	603-022-00-4	60-29-7	10	50

Optimalizované pre MS Explorer Ver 5.5 a vyššia, rozlíšenie 1024x768

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Modul verejnosť – autorizované osoby



Podniky a ich prevádzkovatelia | Register nebezpečných látok | **Autorizované osoby** | Odborne spôsobilé osoby | Mapa-Štatistika | Kontroly | Havárie

Mesto:

Začiatkové písmeno:

AUTORIZOVANÁ OSOBA (Fyzická)

Názov	Adresa	Meno a priezvisko	IČO	Číslo autorizácie	Platnosť	Zastupujúca osoba
<input checked="" type="checkbox"/> RNDr. Ján Šavnoch - Enviro servis	I. Houdeka 1924/30, 034 01, Ružomberok	RNDr. Ján Šavnoch	40399516	009/2003/AUT - 6.3.	31. 8. 2008	

Autorizácia vydaná pre činnosť

Hodnotenie rizika	Vypracovanie bezpečnostnej správy	Vypracovanie havarijného plánu	Konzultačná a poradenská činnosť
ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO

Optimalizované pre MS Explorer Ver 5.5 a vyššia, rozlíšenie 1024x768

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Modul verejnosť – odborne spôsobilé osoby



enviroportál

Podniky a ich prevádzkovatelia | Register nebezpečných látok | Autorizované osoby | Odborne spôsobilé osoby | Mapa-Štatistika | Kontroly | Hlásenie

Mesto:

Začiatkové písmeno:

Hľadaj

HAVARIJNÝ TECHNIK

Titul	Meno	Priezvisko	Adresa	Číslo osvedčenia	Platnosť osvedčenia	Zamestnávateľ
Ing.	Vladimír	Auxt	Budovateľská 22, 900 31 Stupava	0003	15. 5. 2008	PROBUGAS a.s., Lieskovská 3, P.O.BOX 37, 820 14 Bratislava

Optimalizované pre MS Explorer Ver 5.5 a vyššia, rozlíšenie 1024x768

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Modul verejnosť – HTML klient (SVM 50)

enviroportál

Podniky a ich prevádzkovatelia | Register nebezpečných látok | Autorizované osoby | Doborne spôsobilé osoby | Mapa-Štatistika | Kontoly | Havárie

Selce, Slov. Ľupča, SENICA, CENTRALCHEM s.r.o., FERMAS s.r.o., BIOTIKA, a.s. Slovenská Ľupča, BRENTAG SLOVAKIA s.r.o. OS Slovenská Ľupča

SVM 50 © Úrad Geodézie, kartografie a katastra SR 2000, č. 035/001004 - AG

BIOTIKA, a.s. Slovenská Ľupča

© 2004 pre MŽP SR pripravuje SAŽP

Ďakujem za pozornosť!

<http://www.sazp.sk>



<http://www.enviroportal.sk>

envir  **portál**