# Software pro zařazování podniku do skupiny A nebo B dle zákona o prevenci závažných havárií

# Uživatelský manuál pro provozovatele

## Přístup do software

Software je přístupný přes přihlašovací formulář na adrese http://zapos.tlp.eu/sypos/admin/.

Pro získání přihlašovacích údajů do software a související informace nás prosím kontaktujte:

- mailem na servicedesk@tlp-emergency.com,
- telefonicky na 272 739 211.

Po upřesnění potřebných údajů Vám bude vytvořen uživatelský účet zaslány přihlašovací údaje.

Základní informace o projektu TB050MZP016, v rámci kterého byl software vyvinuta, jsou uvedeny na informační stránce http://zapos.tlp.eu/web/index.html.

Software byl vytvořen s finanční podporou TA ČR v rámci programu BETA.

# Způsob práce se software

Po přihlášení do software je zobrazen hlavní rozcestník.



# č

R

Tento software byl vytvořen s finanční podporou TA ČR.

Program Beta

#### **Obrázek 1: Hlavní rozcestník**

Z hlavního rozcestníku je možné přistupovat ke klíčovým funkcím systému:

- 1. správa základních údajů o provozovateli
- 2. správa objektů provozovatele
- 3. správa chemických látek, se kterými provozovatel nakládá napříč svými objekty
- 4. tvorba a správa návrhu na zařazení pro jednotlivé objekty

Z každé části aplikace je možné se vrátit zpět na hlavní rozcestník kliknutím na první odkaz v drobečkové navigaci (název provozovatele).

Doporučený způsob práce se software je následující:

- 1. Úprava základních údajů provozovatele
- 2. Zavedení všech objektů provozovatele, pro které plánujete zpracovávat návrhy na zařazení (obrázkový odkaz "Objekty")
- 3. Zavedení všech (nebezpečných) chemických látek, se kterými nakládáte napříč objekty (obrázkový odkaz "Chemické látky")
- 4. Zpracování návrhů na zařazení (obrázkový odkaz "Návrhy na zařazení")

### Správa základních údajů provozovatele

mpark Chrudim, Tovární Měna záznam Základní údaje Název:	i 264, 537 01 ( nu: prov	<u>Chrudim</u> > upravit údaje				ZAP
npark Chrudim, Továrni M <b>ěna záznam</b> ľákladní údaje Název:	i 264, 537 01 ( nu: prov	Chrudim⇒upravit údaje				
<b>nĕna záznam</b> ákladní údaje lázev:	nu: prov	ozovatel				
ákladní údaje lázev:		02010101				Histo
ázev:						
		Chempark Chrudim				
Krátký název:						
oznámka:						
č.		25506644				
ю.		identifikační číslo subjektu	AREO			
Právní forma:		akciová společnost			•	
Adresa sídla			 			
Obec:	Chrudim					
Ulice:	Tovární					
õtala aastaa (						
Cisio popisne:	264					
P.O. Box:						
Část obce:						
PSČ:	537 01					
Okres:	Chrudim					
Kontaktní spojení						
yp kontaktu*		Spojení*		Poznámka		Smazat?
420225366111 (recepce)		+420225266111		recepce		
tereron - pevna mika		1420223300111		Tecepce		
e-mail	•	chempark@info.com				
Přidat další						
Předměty činnosti						
opis*						Smaza

#### Obrázek 2: Formulář základních údajů provozovatele

Základní údaje provozovatele vyplňte na formuláři, který je přístupný z hlavního rozcestníku přes odkaz "Upravit základní údaje".

Pro uložení údajů klikněte na tlačítko "Uložit" v pravém dolním rohu formuláře, následně budete přesměrováni na hlavní rozcestník.

Vyplněné základní údaje se budou reflektovat v návrzích na zařazení.

			Uživatel tester_pzh	_s_db_latek . Dokumentace / Změnit heslo / Odhlás
				ZAPC
empark Chrudim, Tovární 264, 537 01 Chrudir	<u>n</u> > Objekty			
Dbjekty				Přidat nový záznam
2	Hledat			Filtr (Skrýt)
bjekt	Adresa	Spojení	Zařazení dle 224/2015 Sb.	Dle: zařazení dle 224/2015 Sb
ýrobní jednotka PU1 2			nespadá pod 224/2015 Sb.	Vše
ýrobní jednotka PU2			skupina A	nespadá pod 224/2015 Sb.
ýrobní jednotka PU3			skupina B	nezařazeno 🛖
łalezeno záznamů: 3				skupna A ♥ skupna B ● vyřazeno ●
A	Tento softw	are byl vytvořen s fina	inční podporou TA ČR.	Program <b>Be</b>

## Správa objektů provozovatele

Obrázek 3: Tabulární přehled objektů provozovatele.

Tabulární přehled objektů provozovatele přístupný z hlavního rozcestníku přes obrázkový odkaz "Objekty".

- 1. Kliknutím na odkaz "Přidat nový záznam" přejdete na formulář vložení nového objektu.
- 2. Kliknutím na název (již zadaného) objektu v tabulárním seznamu přejdete na rozcestník konkrétního objektu.

### Rozcestník konkrétního objektu

		Uživatel tester_pzh_s_db_k	atek . Dokumentace / Změnit heslo / Odhlásit se
			ZAPOS
<u>ľpět na provozovatele &gt; Objekty</u> > Výrobní jednotka f	PU2		
📕 Výrobní jednotka PU2 🥜 upravit zákl	adní údaje		
٩	Hiedat		
Základní údaje		Мара	
Název	Výrobní jednotka PU2		Vektorová I etecká
Spojení	nezadáno		Textorera Ecidenia
Zařazení dle 224/2015 Sb.	skupina A	+ usku	
Zařazení objektu dle 224/2015 Sb.		V Blehovs	
Návrhy na zařazení objektu 2			prim.
		Blehovsko	ČÚZaK a datový sklad HZS ČR

#### Obrázek 4: Rozcestník objektu

Z rozcestníku konkrétního objektu můžete přejít na:

- 1. formulář úpravy údajů objektu včetně možnosti jeho smazání
- 2. tabulární přehled návrhů na zařazení zpracovaných pro daný objekt

### Úpravy údajů objektu, vkládání nového objektu

Formuláře pro úpravy údajů objektu a vkládání nového objektu jsou prakticky totožné.

		Uživatel tester_pzh_s_db_latek . Dokume	ntace / Změnit heslo / Odhlás
			ZAPC
na provozovatele	e⇒ <u>Objektv</u> ⇒ <u>Výrobní jednotka PU2</u> ⇒ upravit údaje		
měna zázn	amu: objekt		Histori
Základní údaje		Мара	
Název:	Výrobní jednotka PU2	A	f
📄 Název obsah	uje název provozovatele zda název objektu obsahuje již název provozovatele	Zákił	adní mapa Vektorová
Poznámka:		Dopt	Letecká ňující vrstvy Lokalizace
Lokalizace:	49°57'15.979"N 15°48'13.200"E Zadat souřadnice pro upřesnění lokalizace zadejte adresu objektu, nebo upravte pozici přímo na mr	pê V Blehovsku	Hranice objektu
			ùm.
Hranice objektu			a second
Další informace	3		1º str
lkona pro mapu	Procházet Soubor nevybrán.	112 Blehovsko 140 137 138	
Adresa		20 m	1
Obec:		1186*	ČÚZaK a datový sklad HZS
Ulice:			
Číslo popisné:			
P.O. Box:			
PSČ:			
Okres:			
Kontaktní spoj	eni		
yp kontaktu*	Spojení*	Poznámka	Smazat?
Přidat další			

#### Obrázek 5: Formulář pro editaci / vkládání údajů o objektu

Na formuláři můžete upravit (vkládat pro nové objekty) základní údaje objektu včetně geografických dat.

Změny (případně nové údaje pro nově vkládaný objekt) uložíte:

- kliknutím na odkaz "uložit" v dolní části formuláře, po uložení budete přesměrování na tabulární přehled objektů
- kliknutím na "uložit a přidat další záznam", po uložení bude vyvolán formulář pro zadání dalšího objektu

Objekt můžete smazat prostřednictvím červeného tlačítka "smazat" v levém dolním rohu formuláře.

## Správa chemických látek provozovatele

Tabulární přehled chemických látek provozovatele je přístupný z hlavního rozcestníku přes obrázkový odkaz "Chemické látky".

V tomto modulu je nutné evidovat všechny (nebezpečné) chemické látky, které mohou být následně využity pro zpracování návrhů na zařazení.

		Uživatel tester_pzh_s_dt	b_latek . Dokume	ntace / Změnit	heslo / Odhlásit se
					ZAPOS
Chem	park Chrudim, Tovární 264, 537 01 Chrudim > Chemic	ské látky provozovatele			
Cł	emické látky provozovatele			Přidat ne	ový záznam 斗
Q		Hiedat			1
s	mazat vybrané chemické látky provozovatele Vyb	braných je 0 položek z celkem 8.			
	Název látky	۵	Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo
	7-[(4,6-DICHLOR-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)AMINO DISODNÝ	)]-4-HYDROXY-3-(4-{[2-{SULFONATOXY]ETHYL]SULFONYL}FENYLAZO)NAFTALEN-2-SULFONÁT	129009-88-7	404-600-7	611-023-00-6
	ACETYLEN ; rozpuštěný		74-86-2	200-816-9	601-015-00-0
	AMONIAK ; bezvodý		7664-41-7	231-635-3	007-001-00-5
	BENZEN		71-43-2	200-753-7	601-020-00-8
	ETHYLEN		74-85-1	200-815-3	601-010-00-3
	CHLOR		7782-50-5	231-959-5	017-001-00-7
	PROPAN		74-98-6	200-827-9	601-003-00-5
	VODÍK ; stlačený		1333-74-0	215-605-7	001-001-00-9
N	Nezeno záznamů: 8				

т	Α		Program Rota
Č	R	Tento software byl vytvořen s finanční podporou TA ČR.	Flogiditt Beta
Obra	ázek 6: Tabulární seznam chemi	cký látek provozovatele	

- 1. Kliknutím na odkaz "Přidat nový záznam" přejdete na formulář vložení nové látky.
- 2. Kliknutím na název (již zadané) látky v tabulárním seznamu přejdete na její editační formulář

#### Formulář pro vkládání / editaci chemické látky

				Uživatel tester_pzh_s_db_latek . Dokumen	ace / Změnit heslo / Odhlá
					ZAPO
ipark Chrudim, Tovární 264, 537 (	)1 Chrudim > Chemické látky provozovatele > ACETYLEN ; rozpuštěný >	o upravit údaje	e		
něna záznamu: ch	emická látka provozovatele				Histor
ákladní údaje					
/ybrat látku z databáze:	💿 ano 🛛 ne				
Chemická látka:	ACETYLEN ; rozpuštěný 🙀 🔍				
lázev látky:	ACETYLEN ; rozpuštěný				
Ćíslo CAS:	74-86-2 u směsí oddělte čísla složek čárkou nebo středníkem				
Číslo ES:	200-816-9 u směsí oddělte čísla složek čárkou nebo středníkem				
ndexové číslo:	601-015-00-0 u směsí oddělte čísla složek čárkou nebo středníkem				
lasifikace					
átka jmenovitě uvedená:	Acetylen 🗱 🔍 vyberte látku ze seznamu, pokud se jedná o nebezpečnou látku jm	ienovitě uvede	enou v	r nařízení (ES) č. 1272/2008 (SEVESO III)	
	Výběr více než jedné položky je možný přidržením klávesy "Control	l" (nebo "Com	mand	" na Maou).	
Jasifikace CLP:	Dostupná @ Q Filtr Expl. Unst. Expl.; H200 Expl. 1.1; H201			Vybraná @ Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	*
	Expl. 1.2; H202 Expl. 1.3; H203 Expl. 1.4; H204 Expl. 1.5; H205 Expl. 1.6 Flam. Gas 2; H221 Chem Unst Gas A; H230		0		
	Chem. Unst. Gas B; H231 Aerosol 1; H222 H229 Aerosol 2; H223 H229				~
	Chem. Unst. Gas B; H231 Aerosol 1; H222 H229 Aerosol 2; H223 H229 Vybrat vše O	Ŧ		🔇 Odebrat vše	~

#### Obrázek 7: Formulář chemické látky

Zaškrtnutí volby "Vybrat látku z databáze" volitelně umožňuje načíst data o látce z podkladové databáze látek s harmonizovanou klasifikací dle nařízení 1272/2008/ES (CLP). V případě této volby vyberete látku kliknutím na "lupu" v řádku "chemická látka", po kliknutí se otevře dialogové okno pro výběr látky.

Q acety Hledat Začíná na 💟 3 výsledky (Celkem 4986)					
Název		Registrační číslo CAS	Indexové číslo (EEC)	Číslo ES	
ACETYLEN ; bez rozpouštědla		74-86-2	601-015-00-0	200-816-9	
ACETYLEN ; rozpuštěný		74-86-2	601-015-00-0	200-816-9	
ACETYLCHLORID		75-36-5	607-011-00-5	200-865-6	

Obrázek 8: Dialogové okno pro výběr látky z podkladové databáze.

V rámci dialogového okna můžete vyhledávat, konkrétní látku vyberete kliknutím na její název, následně se dialogové okno zavře a data vybrané látky jsou zkopírována do formuláře.

Veškerá data můžete následně ještě upravit (např. z důvodu odlišné klasifikace v bezpečnostním listu, apod.)

Pokud není volba "Vybrat látku z databáze" zaškrtnuta, zadáváte veškeré údaje o látce ručně, na základě údajů v bezpečnostním listu.

Pozn.: V podkladové databázi se nachází POUZE látky s harmonizovanou klasifikací, ostatní je zapotřebí zadávat ručně!

Změny (případně nové údaje pro novou látku) uložíte:

- kliknutím na odkaz "uložit" v dolní části formuláře, po uložení budete přesměrování na tabulární přehled látek
- kliknutím na "uložit a přidat další záznam", po uložení bude vyvolán formulář pro zadání další látky

Látku můžete smazat prostřednictvím červeného tlačítka "smazat" v levém dolním rohu formuláře.

### Zpracování návrhů na zařazení

Tabulární přehled návrhů na zařazení pro jednotlivé objekty provozovatele je přístupný z hlavního rozcestníku přes obrázkový odkaz "Návrhy na zařazení".

				Uživatel teste	r_pzh_s_db_latek . Dokun	nentace / Změnit heslo / Odhlásit se
						ZAPOS
mpark Chrudim, Tovární 264, 537 ávrhy na zařazení	<u>701 Chrudim</u> > objektů	Návrhy na zařazení objektů dle 22 dle 224/2015 Sb.	24/2015 Sb.			Přidat nový záznam 🕂
2		Hledat				Filtr (Skrýt)
bjekt	Titulek	Poslední změna	Autor poslední úpravy	Zařazení dle 224/2015 Sb.	Stav návrhu	Dle: objekt
ýrobní jednotka PU1		8. listopadu 2016 18:01:12	tester_pzh_s_db_latek	nezařazeno	nový	Vše 4 Výrobní jednotka PU1
ýrobní jednotka PU2		8. listopadu 2016 23:19:35	tester_pzh_s_db_latek	skupina A	vydané rozhodnutí	Výrobní jednotka PU2
<u>ýrobní jednotka PU</u> Valezeno záznamů: 3	J	3. listopadu 2017 13:46:12	tester_pzh_s_db_latek	skupina B	vydané rozhodnutí	Vytouni jednová POS Dle: zařazení dle 224/2015 Sb. Vše nezařazeno skupina A skupina B Dle: stav návrhu Vše nový čeká na rozhodnutí vydané rozhodnutí zamhnutý

#### Program **Beta**

zapos.tlp.eu/sypos/admin/kontakty/subjekt/3760/provoz/provozovna/ <sup>D</sup> software byl vytvořen s finanční podporou TA ČR.

Obrázek 9: Tabulární přehled návrhů na zařazení

Т А

- 1. Kliknutím na odkaz "Přidat nový záznam" přejdete na formulář vytvoření nového návrhu na zařazení.
- 2. Kliknutím na název objektu v tabulárním seznamu přejdete na rozcestník daného návrhu na zařazení s možností dalších úprav.

V systému je možné evidovat více návrhů na zařazení pro jeden objekt.

#### Vložení nového návrhu na zařazení

				Uživatel tester_pzh_s_db_latek	. Dokumentace / Změnit heslo / Odhlás
					ZAPC
mpark Chrudim, Tovární 264, 537 01	Chrudim > Návrhy na zařazení ob	ojektů dle 224/2015 Sb. > P	řidat nový záznam		
ávrh na zařazení obj	ektu dle 224/2015 \$	Sb.: přidat			
- Základní údaje					
Objekt:	Výrobní jednotka PU1	•			
Titulek:					
Poznámka:					
Údaje o provozních činnostech	a okolí objektu				
Popis činnosti provozovatele:					
	popis stávající nebo plánované	činnosti provozovatele			
Popis okolí objektu:					
	popis okolí objektu se všemi pr	vky, které mohou závažnou	انه. havárii způsobit nebo zhoršit její n	ésledky	
Fyzické osoby oprávněné jedn	at za provozovatele				
yzicka osoba opravnena jedi	at za provozovatele: #1				Sma
Jineno.					
Přijmení:					
Bydliště:					
yzická osoba oprávněná jedu	at za provozovatele: #2				Sma
Jméno:					
Příjmení:					
Bydliště:					

#### Obrázek 10: Formulář nového návrhu na zařazení

Po vyplnění základních údajů návrhu lze pokračovat:

- kliknutím na odkaz "uložit a pokračovat v úpravách" v dolní části formuláře, po uložení budete přesměrování na doplnění chemických látek předmětného návrhu na zařazení
- kliknutím na odkaz "uložit" v dolní části formuláře, po uložení budete přesměrování na tabulární přehled návrhů na zařazení
- kliknutím na "uložit a přidat další záznam", po uložení bude vyvolán formulář pro zadání dalšího návrhu

					Uživat	el teste	r_pzh_s_db_latek . D	okumentace / Změnit hes	lo / Odhlásit se
								2	ZAPOS
Chem	park Chrudim, Tovární 264, 537 01 Chrudim > <u>Návrhy na zařazení obje</u>	ktů dle 224/2015	<u>Sb.</u> > <u>Výrobní jednotka PU1,</u>	nový					
Vý	robní jednotka PU1, nový Upravit návrh	Generovat dol	vument Odeslat náv	5				Přidat lá	
Q, S	Hledat mazat vybrané chemické látky v návrhu na zařazení Vybrany	ých je 0 pol	ýsledek: skupin	ia A 🔞	4			Filtr (Ukázat)	Ľ
	Název látky 🗠	Číslo CAS	Klasifikace CLP	Jmenovitě vybraná látka / kategorie nebezpečnosti	A 👔	в 👔	Hmotnost 🍞	Skupenství	Výpočet 🚯
	7-[(4.6-DICHLOR-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)AMINO]-4-HYDROXY- 3-[4-{[2- (SULFONATOXY)ETHYL]SULFONYL}FENYLAZO)NAFTALEN- 2-SULFONAT DISODNÝ	129009-88-7	Skin Sens. 1; H317				10,00 tuny © kg	kapalina 👻	ne 👔
	ACETYLEN; rozpuštěný	74-86-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	19. Acetylen	5	50	5,0 3	kapalina 💌	ano
	AMONIAK 2	7664-41-7	Flam. Gas 2; H221 Press. Gas; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	35. Bezvodý amoniak	50	200	8,00 tuny kg	plyn 💌	ano
	CHLOR	7782-50-5	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	10. Chlor	10	25	1300,00 tuny @ kg	kapalina 💌	ano
Na	alezeno záznamů: 4							Uložit a pře	epočítat

Obrázek 11: Formulář vkládání látek do návrhu na zařazení

- 1. Kliknutím na odkaz "Přidat látku" nebo hromadné přidání látky (ikona dvě plus 🥙 ) přidáváte do návrhu na zařazení chemické látky (ze vytvořeného seznamu látek provozovatele).
- 2. Kliknutím na název látky v tabulárním seznamu přejdete na formulář dané látky v návrhu na zařazení.
- 3. Množství a skupenství látek můžete též upravovat přímo v tabulární seznamu (po úpravách je zapotřebí kliknout na odkaz **Uložit a přepočítat**).
- 4. Kliknutím na panel "výsledek" se zobrazí popis výpočtu návrhu na zařazení
- 5. Tlačítka Upravit návrh, Generovat dokument (případně Stáhnout dokument), Odeslat návrh
  - a. Upravit návrh vede na formulář úprav základních údajů návrhu

dokument návrhu stáhnout před odkaz Stáhnout dokument

b. Po kliknutí na odkaz Generovat dokument bude zpracovaný návrh vygenerován do formátu MS Word (operace zabere cca 20 – 30 sekund) a následně bude možné

Stáhnout dokument

c. Odkaz odeslat návrh daný návrh uzamkne pro úpravy a nasdílí s místně příslušným krajským úřadem – **tuto funkci není nutné využívat**.