

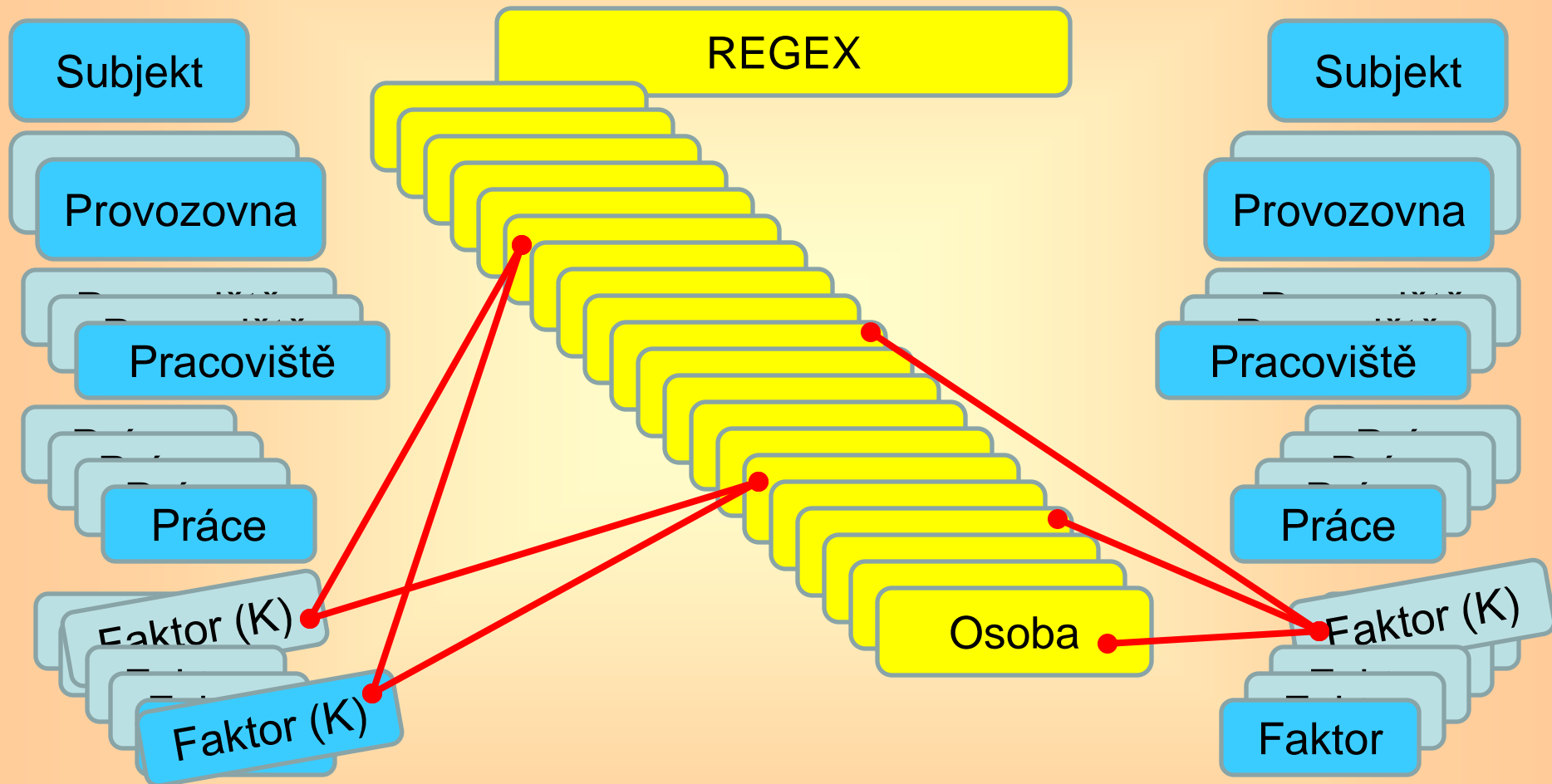
# Registr expozic REGEX v IS KaPr

**MUDr. Ivan Kučera**  
**KHS Královéhradeckého kraje**

SZÚ Praha – 9.9.2009

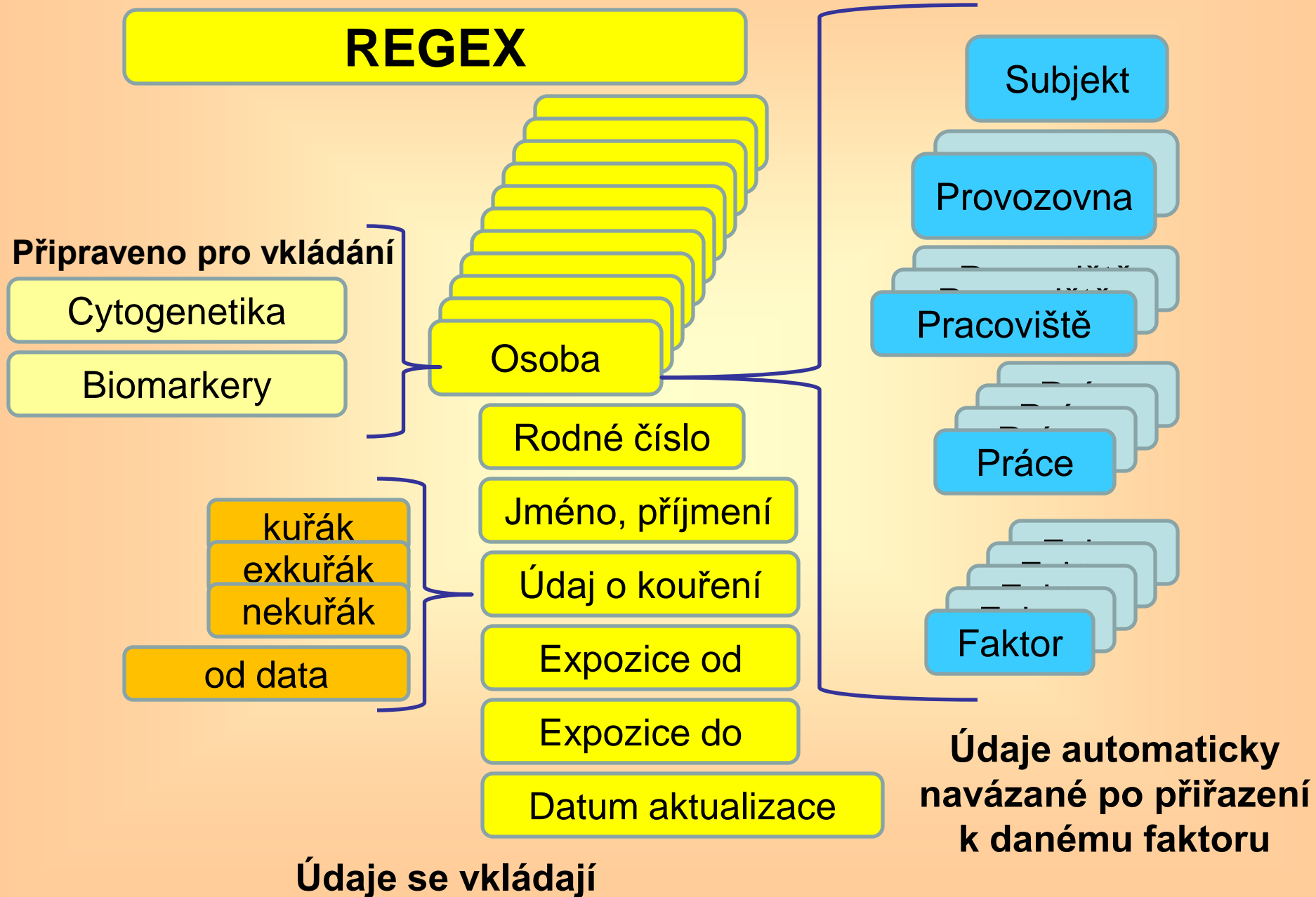
# Rozvoj IS KaPr - REGEX

Do IS KaPr byla včleněna nová samostatná databáze REGEX umožňující sbírat data osobních expozic osob vykonávajících práce s karcinogeny



**Navázání osoby na stávající a jasně definovaná data**  
o subjektu, provozovně, pracovišti, práci, faktoru a jeho kategorii

# Rozvoj IS KaPr - REGEX



# Rozvoj IS KaPr - REGEX

Subjekt

Provozovna

Pracoviště

Práce

Faktor

Vytvoření  
rozhodnutí

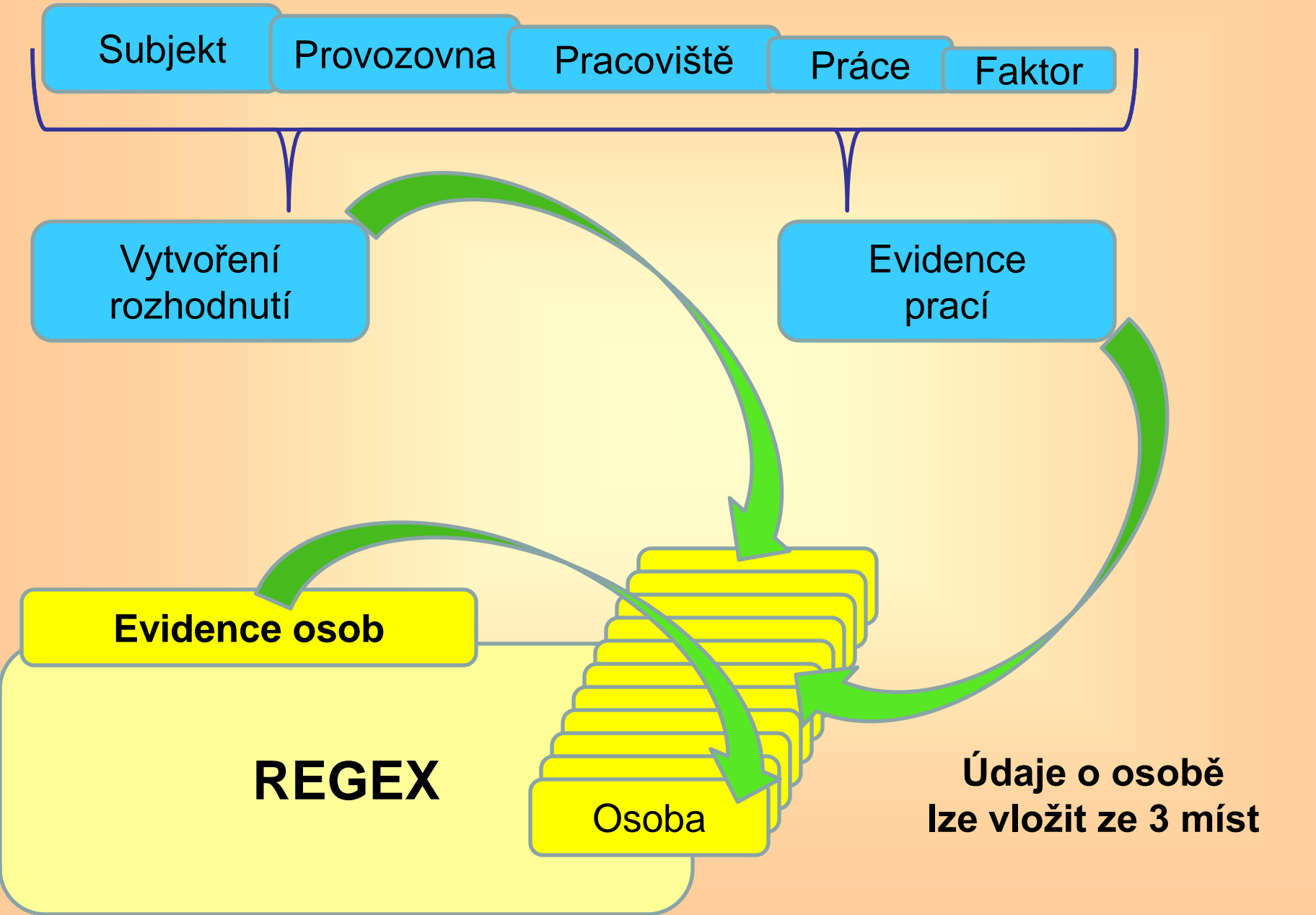
Evidence  
prací

Evidence osob

**REGEX**

Osoba

Údaje o osobě  
lze vložit ze 3 míst



# Expozice karcinogenům / Osoba - nový záznam

Hradec Králové

Rodné číslo	<input type="text"/> / <input type="text"/>	Jméno	<input type="text"/>	Příjmení	<input type="text"/>
Kouření	<input type="text"/> od <input type="text"/>	Datum úmrtí	<input type="text"/>	Datum aktualizace	<input type="text" value="07.09.2009"/>
Jiné údaje	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none"><li>nekuřák</li><li>kuřák</li><li>exkuřák</li><li>nezjištěno</li></ul></div>				
<input type="button" value="Ulož"/> <input type="button" value="Převzít"/>		<input type="button" value="Zavři"/>			

Evidence osob

REGEX

Osoba

Údaje o osobě  
Ize vložit ze 3 míst

## Rozhodnutí



Zavří

Nápověda

Subje

A-INVEST SRO,OSEK

Testovací regexová

Pracoviště 1

práce 1

Vytvoření  
rozhodnutí

REGEX

Osoba

## KAP - Práce

Číslo jednací: test regex

Název práce práce 1

Kód práce -  
lokální

Povolání 13110

Vyber

Název povolání Vedoucí, ředitelé v zemědělství, lesnictví, ryb

Výsledná  
kategorie 3

Riziková práce ano

Počet exponovaných osob

Celkem 1

Z toho žen 0

Typ rozhodnutí a

Vyber

Ulož

Zruš

Přidej do seznamu

Přesuň práci

Faktory

Nový

3 [Akrylamid \(K\)](#)

Osoby

Aktualizace

Přiřazení

[Žák](#)

Václav

xxxxxx/xxxx

Údaje o osobě  
Ize vložit ze 3 míst

Evidence provozoven a subjektů

KAP - Práce

Zavři Nápověda

A-INVEST SRO, OSEK

ALMET, a.s.

Nástrojárna

dělník výroby kraj. tašek

Název práce dělník výroby kraj. tašek

Kód práce - lokální

Povolání 81390 **Vyber**

Název povolání Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a l

Výsledná kategorie 3

https://snzr.ksrzis.cz/tsnzs/aps/cgi/kap?VSS\_SERV=KAPREX220&\_Mode=A&\_Rezim=E&oso...

<input type="checkbox"/>	Žáčková	Pavčina	xxxxxx/xxxx	exkuřák	Xxxxxx (subjekt)
<input type="checkbox"/>	Žák	Pavel	xxxxxx/xxxx	nekuřák	Xxxxxx (subjekt)
<input type="checkbox"/>	Žák	Václav	xxxxxx/xxxx	exkuřák	Xxxxxx (subjekt)
<input type="checkbox"/>	Žďánská	Jana	xxxxxx/xxxx	nezjištěn	Xxxxxx (subjekt)
<input type="checkbox"/>	Žohová	Kateřina	xxxxxx/xxxx	exkuřák	Xxxxxx (subjekt)

Společný datum zahájení expozice pro všechny označené osoby

**Přifaď**  **Zavři**

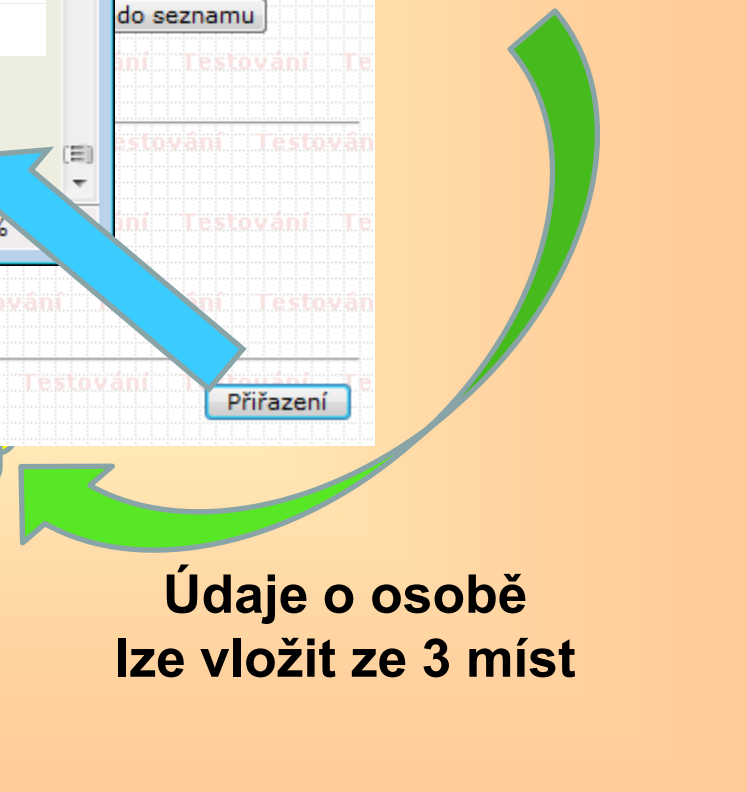
✓ Důvěryhodné servery | Chráněný režim: Vypnuto 100%

Evidence prací

- Slévač
- Tavič
- Údržbář ve slévárně
- Údržba
- Údržbář provozu

3 [Benzofa\]pyren \(K\)](#)

Osoby



# Rozvoj IS KaPr - REGEX

Subjekt

Provozovna

Pracoviště

Práce

Faktor

ID	Substance	CAS číslo	Charakteristika
<a href="#">0203010</a>	Benzo[j]fluoranthen	205-82-3	K
<a href="#">0203011</a>	Benzo[k]fluoranthen	207-08-9	K
<a href="#">0203013</a>	Beryllium	7440-41-7	K
<a href="#">0203014</a>	Beryllium, sloučeniny (s výjimkou křemičitani hlimito-berylnatých)		K
<a href="#">0203021</a>	Bromičnan draselný	7758-01-2	K
<a href="#">0203023</a>	Butan (obsahující 1 0,1 % butadienu (číslo ES 203-450-8))	106-97-8	K
<a href="#">0203022</a>	Buta-1,3-dien	106-99-0	K
<a href="#">0203025</a>	C.I. Direct Black 38	1937-37-7	K
<a href="#">0203026</a>	C.I. Direct Blue 6	2602-46-2	K
<a href="#">0203027</a>	C.I. Direct Brown 95	16071-86-6	K
<a href="#">0203028</a>	C.I. Direct Red 28	573-58-0	K
<a href="#">0203123</a>	cytostatika		K
<a href="#">0203020</a>	Diaminotoluen	25276-45-9	V

„Karcinogeny“ jsou uvedeny v číselníku  
**CHL se závažnými pozdními účinky (karcinogeny, mutageny)**

Označeny písmenem **K**



# Rozvoj IS KaPr - REGEX

Nástrojárna  
dělník výroby kraj. tašek  
Nástrojař  
Obrobna I  
Grafitace  
Obraběč - linka Takisava

čet exponovaných osob

Celkem 2

Z toho žen 0

Práce s faktorem zařazeným mezi „Karcinogeny“ je označena červeným panáčkem

Změny v evidenci

Vyřad' z eviden

Přidej do seznamu

Přesuň práci

Faktory zařazené mezi „Karcinogeny“

jsou navíc označeny písmenem **(K)**

Faktory

2 [Hluk](#)

2 [Celková fyzická zátěž](#)

3 [Benzo\[a\]pyren \(K\)](#)

## REGEX a úkol hlavního hygienika - cytostatika

v IS KaPr - původně byl pro tyto práce definován faktor

### **Práce s cytostatiky**

Po zrušení tzv. vybraných prací bylo využíváno zařazení

### **Platina sloučeniny**

**Látka s větou R45, R46**

**Zařazení prací s cytostatiky je třeba v IS KaPr sjednotit pod jeden faktor, proto byl přidán samostatný faktor „cytostatika (K)“ v části 0203000 CHL se závažnými pozdními účinky (karcinogeny, mutageny)**

Současně s plněním úkolu HH cytostatika do konce roku 2009 bude zahájeno i ukládání osobních dat do modulu REGEX

**– nyní pouze pro faktor „cytostatika (K)“**

## Způsob sběru dat – Regex – KaPr - obecně

Začlenění sběru dat patří do běžně prováděných kontrol v rámci SZD  
riziková práce s faktorem Karcinogen (faktor se znakem K)

### **Zaměstnavatel je povinen vést evidenci**

(Zákon č. 258/2000 Sb. § 40 Evidence rizikových prací)

- 1.o jménu, příjmení a rodném čísle - **OSOBNÍ ÚDAJE**
- 2.o počtu směn odpracovaných při rizikové práci..... **OD KDY... DO KDY**
3. o datech a druzích provedených lékařských preventivních prohlídek a jejich závěrech.
4. údajů o výsledcích sledování zátěže organismu zaměstnanců.....

**ukládat evidenci** po dobu 10 let od ukončení expozice,  
a jde-li o práce

1. s chemickými karcinogeny stanovenými zvláštním právním předpisem,
2. s azbestem po dobu 40 let od ukončení expozice,

**Evidenci předat při svém zániku bez právního nástupce, neuplynula-li dosud lhůta, příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví**

**Mimo systém přímých povinností zaměstnavatele tedy stojí pouze:**

- vyplnění osobních dat zaměstnanců do tabulky
- doplnění údajů o kouření

## Způsob sběru dat – Regex – KaPr - obecně

Začlenění sběru dat patří do běžně prováděných kontrol v rámci SZD **riziková práce s faktorem Karcinogen (faktor se znakem K)**

**Získání seznamu a osobních dat zaměstnanců včetně údajů o kouření**

### **Vložení dat do IS KaPr**

**Při následující kontrole aktualizace dat zaměstnanců**

Úprava v IS KaPr – zavedení nových zaměstnanců, ukončení expozice těm, kteří práci již nevykonávají

V případě, že **na jiném místě, na jiné práci** začne opět daný zaměstnanec pracovat s faktorem v zájmu Regexu, bude v systému nalezen a bude mu příslušná expozice opět zahájena. Vzniká přehled jeho expozic.

# Rozvoj IS KaPr – REGEX - analýzy

## Kategorizace prací - analýzy Regex

<< >> Tisk ? Zavři

### Podrobné přehledy

Subjekty a provozovny  
Osoby

### Sumární přehledy

Osoby

### Exporty

Subjekty a provozovny  
Osoby

### Uživ. konfigurace

### Výběr typu výstupu

HTML tabulka  export

### Výběr atributů pro výstup

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pracoviště                  | <input type="checkbox"/> Provozovna                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Subjekt                     | <input checked="" type="checkbox"/> Faktor (kategorie)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Práce (kategorie, riziková) | <input checked="" type="checkbox"/> Aktualizace expozice |
| <input checked="" type="checkbox"/> Platnost expozice           | <input type="checkbox"/> Kód zaměstnání                  |
| <input type="checkbox"/> OKEČ                                   |  |

### Výběrová podmínka

Kód faktoru  **Výběr**  Karcinogen

- kategorie faktoru 2  
 kategorie faktoru 2R (riziková)  
 kategorie faktoru 3  
 kategorie faktoru 4

Kód OKEČ  **Výběr** Kód zaměstnání  **Výběr**

Obchodní jméno sub.  **Výběr** IČO

NUTS pracoviště HS  Česká republika ▼

Platné k datu  07.09.2009

Sestava

**Ulož konfiguraci**

C

# Rozvoj IS KaPr – REGEX - analýzy

## Kategorizace prací - analýzy Regex

<< >> Tisk ? Zavři

### Podrobné přehledy

Subjekty a provozovny  
Osoby

### Sumární přehledy

Osoby

### Exporty

Subjekty a provozovny  
Osoby

### Uživ. konfigurace

#### Výběr typu výstupu

HTML tabulka  export

#### Výběr atributů pro výstup

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Rodné číslo | <input type="checkbox"/> Platnost expozice           |
| <input type="checkbox"/> Příjmení               | <input type="checkbox"/> Aktualizace expozice        |
| <input type="checkbox"/> Jméno                  | <input type="checkbox"/> Práce (kategorie, riziková) |
| <input type="checkbox"/> Kouření                | <input type="checkbox"/> Faktor (kategorie)          |
| <input type="checkbox"/> Datum úmrtí            | <input type="checkbox"/> OKEČ                        |
| <input type="checkbox"/> Aktualizace osoby      | <input type="checkbox"/> Kód zaměstnání              |
| <input type="checkbox"/> Kraj                   | <input type="checkbox"/> Okres                       |
| <input type="checkbox"/> Cytogenetika           | <input type="checkbox"/> Biomarkery                  |
| <input type="radio"/> Sledované období          | <input type="radio"/> Platné k datu                  |

#### Výběrová podmínka

Kód faktoru  **Výběr**

Karcinogen

kategorie faktoru 2

kategorie faktoru 2R (riziková)

kategorie faktoru 3

kategorie faktoru 4

Kód OKEČ  **Výběr**

Kód zaměstnání  **Výběr**

NUTS pracoviště HS  ▼

Sledované období od  do  nebo Platné k  
datu

Sestava

**Ulož konfiguraci**

**C**

**Děkuji za pozornost**