

# Databáze trestně stíhaných osob

Tomáš Kůs, Matěj Kraus, Roman Sixta, Josef Rigo

10.10.2021

## **Abstrakt**

Tento dokument byl vypracovaný společně se všemi členy týmu a ověřuje základní znalosti  $\text{\LaTeX}$ , databází a projektového řízení.

Tým pracoval bez pomoci ostatních a využil všech dostupných materiálů k dohledání informací. Veškeré licenční a právní náležitosti jsou upraveny v tomto dokumentu aby nebyli v rozporu s právy.

Právo využít dokument k své činnosti mají pouze jeho autoři, a osoby povolené autorami.

Všechna jména či jiné informace jsou smyšlené, jakákoli podobnost s realitou je čistě náhodná.

# Obsah

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Popis databáze</b>                    | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Licenční informace a HW požadavky</b> | <b>4</b> |
| 2.1      | Licence . . . . .                        | 4        |
| 2.2      | Hardware . . . . .                       | 4        |
| 2.3      | Software . . . . .                       | 4        |
| <b>3</b> | <b>Enumerizace hodnot</b>                | <b>5</b> |
| 3.1      | Normované enumerizace . . . . .          | 5        |
| 3.2      | Custom enumerizace . . . . .             | 5        |
| <b>4</b> | <b>Databázová struktura</b>              | <b>6</b> |
| 4.1      | ER diagram . . . . .                     | 6        |
| 4.2      | Tabulka XXX . . . . .                    | 6        |
| 4.2.1    | Struktura . . . . .                      | 6        |
| 4.2.2    | Provázání tabulky . . . . .              | 6        |
| 4.3      | Tabulka XXX . . . . .                    | 6        |
| 4.3.1    | Struktura . . . . .                      | 6        |
| 4.3.2    | Provázání tabulky . . . . .              | 6        |
| 4.4      | Tabulka XXX . . . . .                    | 6        |
| 4.4.1    | Struktura . . . . .                      | 6        |
| 4.4.2    | Provázání tabulky . . . . .              | 6        |

# 1 Popis databáze

Databáze je založena na záznamech z aktivní pátrací evidence Policie České republiky. Obsahuje informace o trestně stíhaných osobách.

Databáze je vytvořena v jazyce MySQL a využívá veškeré technologické vlastnosti této DB.

## **2    Licenční informace a HW požadavky**

### **2.1    Licence**

- LaTeX Project Public License (LPPL) 1.3c

### **2.2    Hardware**

### **2.3    Software**

- Mozilla Public License 2.0

### **3 Enumerizace hodnot**

#### **3.1 Normované enumerizace**

#### **3.2 Custom enumerizace**

## 4 Databázová struktura

### 4.1 ER diagram

| <i>public.osoby</i>                  |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <input type="radio"/> first_name     | <i>varchar(50)</i>  |
| <input type="radio"/> last_name      | <i>varchar(50)</i>  |
| <input type="radio"/> DOB            | <i>date</i>         |
| <input type="radio"/> place_of_birth | <i>varchar(50)</i>  |
| <input type="radio"/> nationality    | <i>varchar(50)</i>  |
| <input type="radio"/> hair_color     | <i>varchar(15)</i>  |
| <input type="radio"/> eye_color      | <i>varchar(15)</i>  |
| <input type="radio"/> height         | <i>varchar(5)</i>   |
| <input type="radio"/> weight         | <i>varchar(5)</i>   |
| <input type="radio"/> sex            | <i>char(1)</i>      |
| <input type="radio"/> race           | <i>varchar(20)</i>  |
| <input type="radio"/> unique signs   | <i>varchar(100)</i> |

### 4.2 Tabulka XXX

#### 4.2.1 Struktura

#### 4.2.2 Provázání tabulky

### 4.3 Tabulka XXX

#### 4.3.1 Struktura

#### 4.3.2 Provázání tabulky

### 4.4 Tabulka XXX

#### 4.4.1 Struktura

#### 4.4.2 Provázání tabulky