

# Databáze voličů

”Bargel, Křížek, Kysela, Shahid”

1. 11. 2021

## **Abstrakt**

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

Tým pracoval samostatně a využíval všechny dostupné materiály na Moodle nebo internetu. Veškeré licenční a právní náležitosti jsou upraveny v tomto dokumentu.

Těm, který není tento dokument určen nemají žádné právo na využití obsahu tohoto dokumentu.

Veškerá data osob a předmětů jsou smyšlená a nezakládají se na skutečnosti.

# 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	LaTeX Project Public License . . . . .	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 Informace o voliči . . . . .	6
4.2.1	Struktura . . . . .	6
4.2.2	Provázání tabulky . . . . .	6
4.3	Tabulka Strany . . . . .	6
4.3.1	Struktura . . . . .	6
4.3.2	Provázání tabulky . . . . .	6

# 1 Popis databáze

Databáze obsahuje rozhodnutí voličů ve volbách. Zároveň v tabulkách je definice skupin, jak se rozhodli.

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

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

### **2.1   LaTeX Project Public License**

### **2.2   Hardware**

### **2.3   Software**

- Microsoft Edge 94.0.992.50

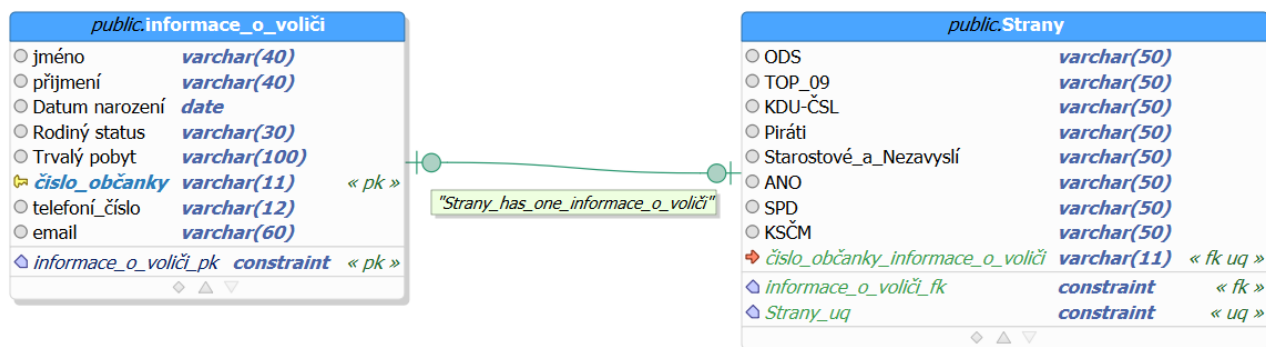
### **3 Enumerizace hodnot**

#### **3.1 Normované enumerizace**

#### **3.2 Custom enumerizace**

## 4 Databázová struktura

### 4.1 ER diagram



### 4.2 Tabulka Informace o voliči

#### 4.2.1 Struktura

Jméno, příjmení, datum narození, rodinný status, trvalý pobyt, číslo občanky, telefoní číslo, email

#### 4.2.2 Provázání tabulky

One to one s tabulkou Strany

### 4.3 Tabulka Strany

#### 4.3.1 Struktura

ODS, TOP-09, KDU-ČSL, Piráti, Starostové a nezávislí, ANO, SPD, KSČM

#### 4.3.2 Provázání tabulky

One to one s tabulkou Informace o voliči