

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky  
Univerzita Komenského v Bratislave

# Špecifikácia požiadaviek na softvér

## Predikcia šírenia infekčných ochorení

*Matúš Čongrády*  
*Tibor Hanesz*  
*Jonatan Foltyn*  
*Katarína Šimnová*

# Obsah

<b>1</b>	<b>Konceptuálna analýza</b>	<b>2</b>
1.1	Používateľské rozhranie . . . . .	2
1.1.1	Hlavná stránka . . . . .	3
1.1.2	Prihlásenie . . . . .	4
1.1.3	Administrácia . . . . .	4
1.2	Možnosti užívateľa . . . . .	5
1.2.1	Stavový diagram . . . . .	5
1.2.2	Use case diagram . . . . .	6
1.2.3	Entito-relačný diagram . . . . .	6

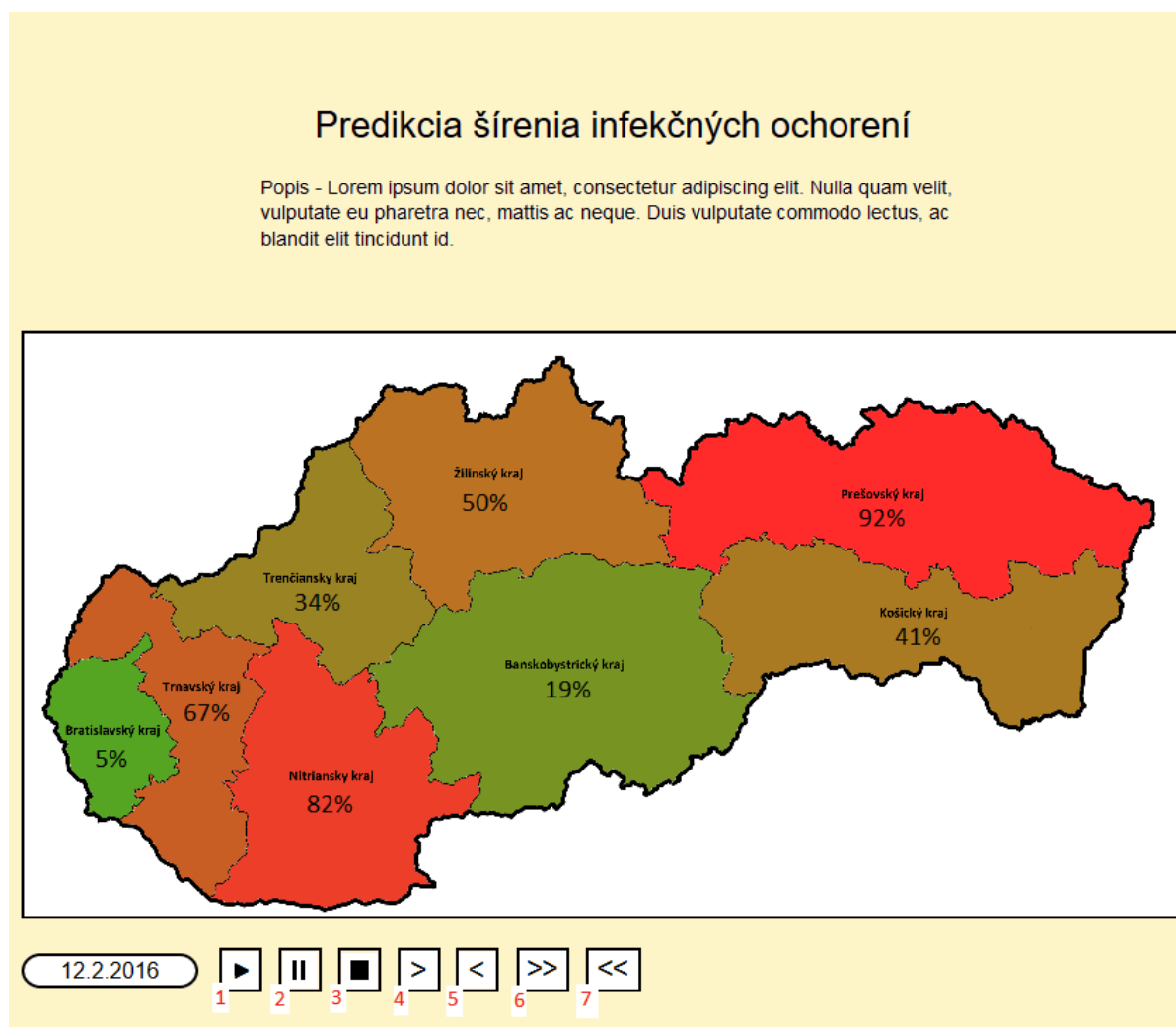
# 1

## Konceptuálna analýza

### 1.1 Používateľské rozhranie

Táto časť bude venovaná približnému grafickému opisu užívateľského rozhrania. Opíše aké komponenty sa budú nachádzať na akých stránkach a čo bude ich želaným vstupom.

### 1.1.1 Hlavná stránka



Parameter	Vlastnosti
Mapa	Miesto zobrazenia animácie šírenia infekčného ochorenia.
Deň	Označuje deň, pre ktorý animácia v danom momente zobrazuje štatistiku.
1.	Spustenie animácie.
2.	Zastavenie animácie.
3.	Vypnutie animácie.
4.	Prechod o jeden deň vpred.
5.	Prechod o jeden deň vzad.
6.	Zrýchlenie animácie.
7.	Spomalenie animácie.

### 1.1.2 Prihlásenie

Prihlásenie

Heslo:

Parameter	Vlastnosti
Heslo	Užívateľ zadá svoje prihlasovacie heslo.

### 1.1.3 Administrácia

Administrácia

Nahratie súboru:

Aktuálny súbor: vstup.xls

Súbor:

Zmena hesla:

Staré heslo:

Nové heslo:

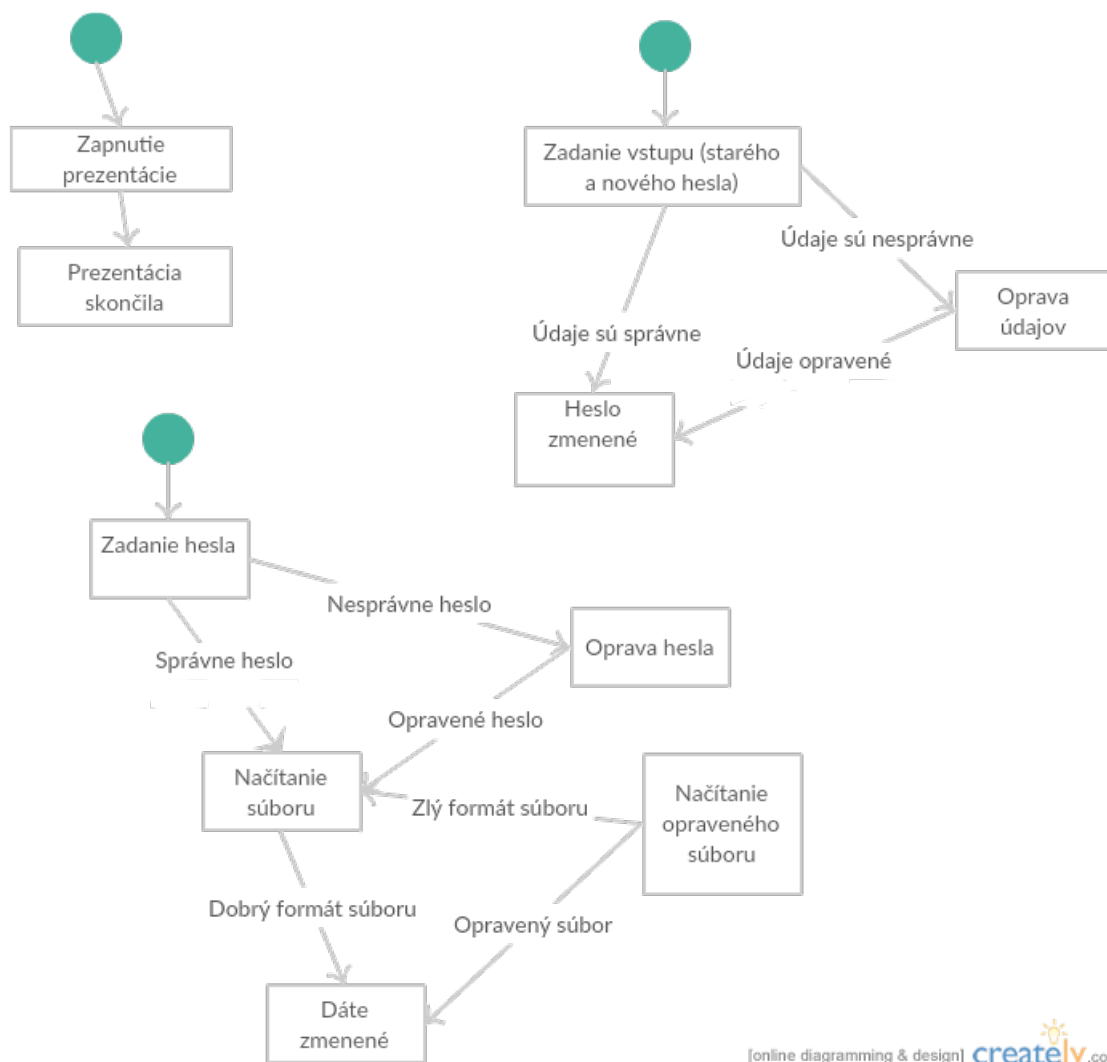
Nové heslo 2:

Parameter	Vlastnosti
Aktuálny súbor	Návestie zobrazujúce názov súboru aktuálne použitého vstupu.
Súbor	Užívateľ vyberie validný XLS súbor obsahujúci maticu.
Staré heslo	Užívateľ zadá svoje pôvodné heslo.
Nové heslo	Užívateľ zadá svoje nové heslo.
Nové heslo 2	Užívateľ zadá svoje nové heslo druhýkrát.

## 1.2 Možnosti užívateľa

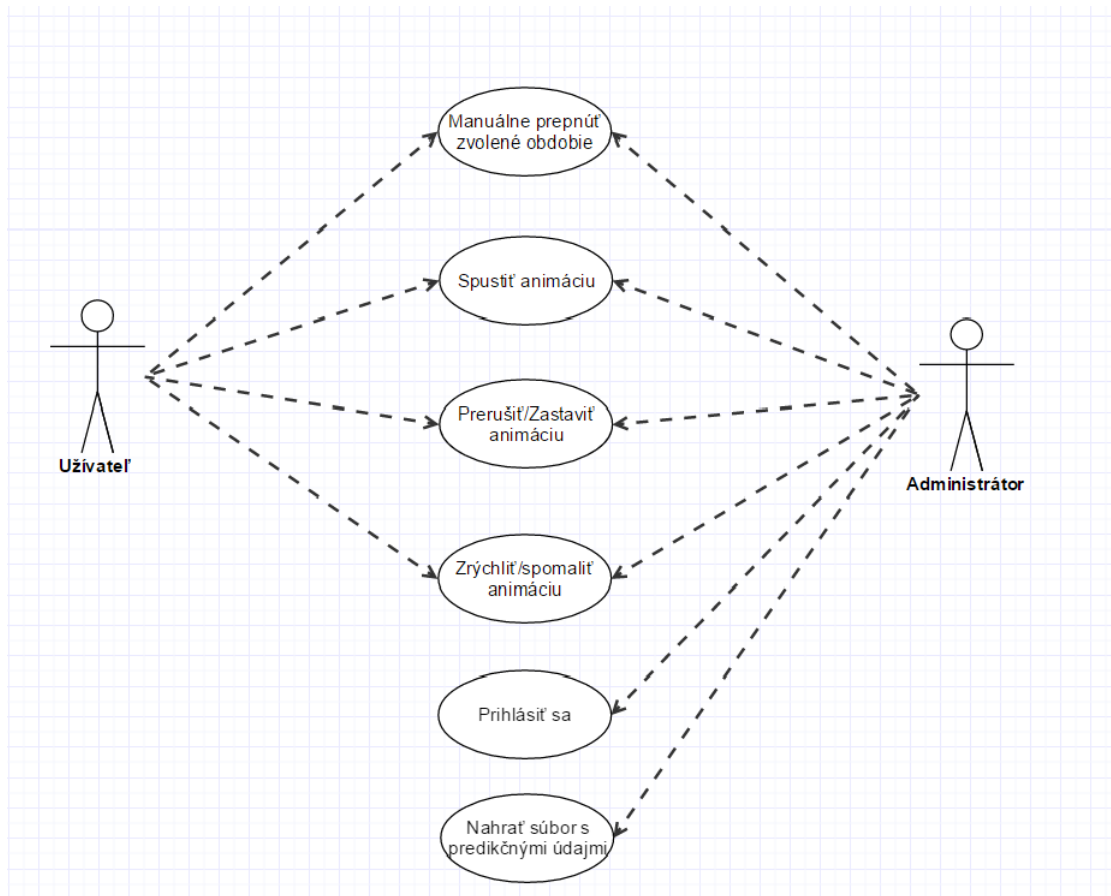
V tejto časti sú umiestnené diagramy, ktoré popisujú predovšetkým možné činnosti užívateľa resp. administrátora v systéme.

### 1.2.1 Stavový diagram



[online diagramming & design]  [creately.com](https://creately.com)

### 1.2.2 Use case diagram



### 1.2.3 Entito-relačný diagram

