



# **Webový portál pre NKOD - subsystém ODKomunita - Špecifikácia softvérových požiadaviek**

verzia: 2023-09-22



Miroslav Líška

**Dátová kancelária MIRRI**

## Obsah

|   |   |
|---|---|
| 1 Úvod.....   | 3 |
| 1.1 Použité pojmy a skratky.....                                      | 3 |
| 2 Aktéri.....   | 4 |
| 2.1 Role NKOD.....  | 5 |
| 2.1.1 Návštevník NKOD.....  | 5 |
| 2.1.2 Registrovaný člen komunity OD.....                              | 5 |
| 2.1.3 Poskytovateľ dát.....   | 5 |
| 2.1.4 Správca registrovaných používateľov komunity OD.....            | 5 |
| 3 Prípady použitia.....   | 6 |
| 3.1 OD2.0::Komunita.....  | 6 |
| 3.1.1 UC Registrácia a prihlásenie nového člena komunity OD2.0.....   | 7 |
| 3.1.2 UC Sledovanie (like) datasetu, aplikácie alebo podnetu.....     | 7 |
| 3.1.3 UC Zobrazenie náhľadu na distribúciu datasetu.....              | 7 |
| 3.1.4 UC Zobrazenie mapy pre priestorové pokrytie datasetu.....       | 7 |
| 3.1.5 UC Zobrazenie zoznamu podnetov.....                             | 8 |
| 3.1.6 UC Pridanie nového podnetu.....                                 | 8 |
| 3.1.7 UC Vyriešenie podnetu.....                                      | 8 |
| 3.1.8 UC Pridanie komentáru k datasetu / aplikácii / podnetu.....     | 8 |
| 3.1.9 UC Zobrazenie zoznamu aplikácií.....                            | 9 |
| 3.1.10 UC Pridanie novej aplikácie.....                               | 9 |
| 3.1.11 UC Zrušenie/zablokovanie registrovaného člena komunity OD..... | 9 |

# 1 Úvod

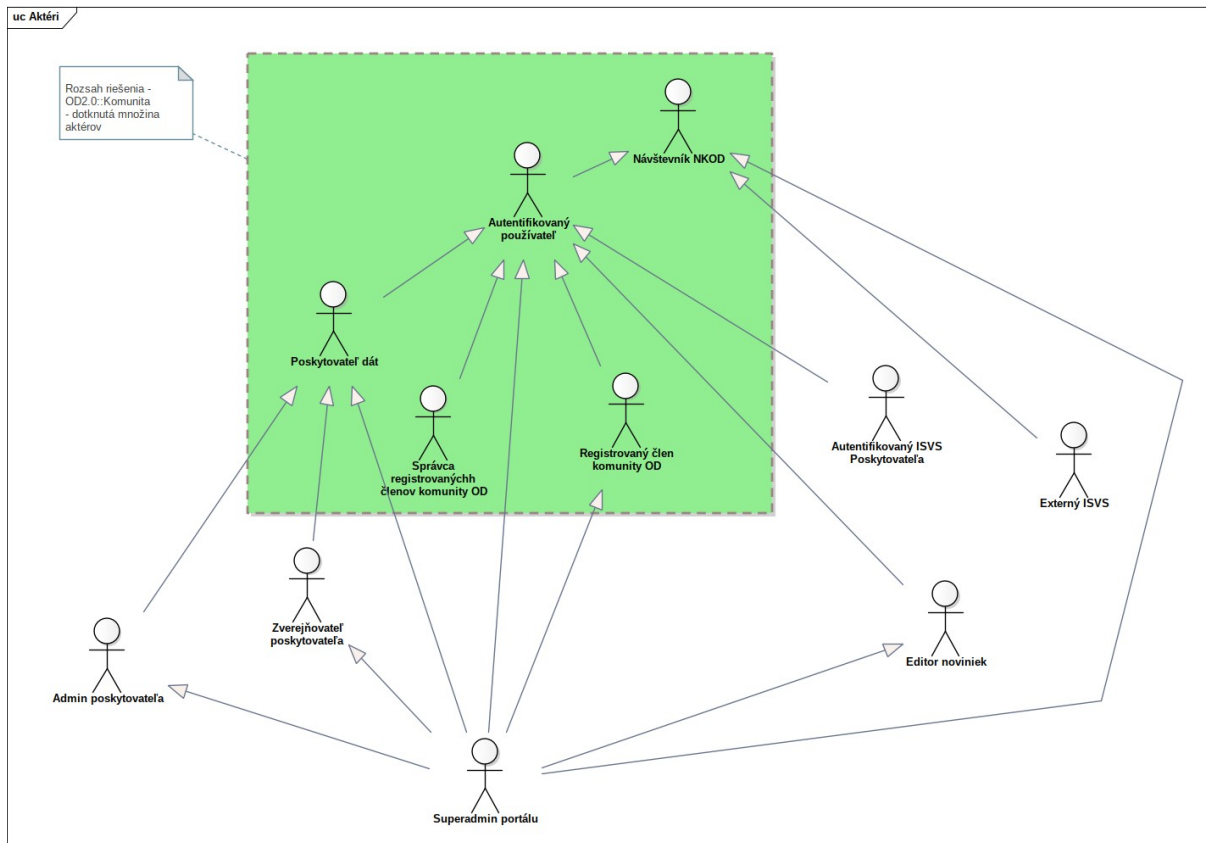
Cieľom tohto dokumentu je definovať softvérové požiadavky pre Webový portál NKOD.

## 1.1 Použité pojmy a skratky

V tomto dokumente sú použité nasledujúce skratky, pojmy a značky.

| Skratka / Pojem | Vysvetlenie / Popis   |
|-----------------|---|
| OD              | Open Data (Otvorené údaje)  |
| NKOD            | Národný katalóg otvorených dát  |
| MIRRI           | Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR.  |
| NKIVS           | Národná koncepcia informatizácie verejnej správy.   |
| OVM             | Orgán verejnej moci.  |
| UI              | User Interface (používateľské rozhranie).   |
| URL             | <b>A Uniform Resource Locator</b> (URL), bežnejšie webová adresa, je odkaz na webový dokument. URL špecifikuje jeho umiestnenie v počítačovej sieti spolu so spôsobom pre získanie obsahu z tejto adresy. |
| UX              | User Experience (užívateľská skúsenosť)   |
| UC              | Use Case (prípád použitia) - opis interakcie aktéra s informačným systémom  |

## 2 Aktéri





## 2.1 Role NKOD

### 2.1.1 Návštevník NKOD

Neautentifikovaná osoba vo webovom sídle NKOD.

### 2.1.2 Registrovaný člen komunity OD

Registrovaná fyzická osoba vo webovom sídle NKOD.

### 2.1.3 Poskytovateľ dát

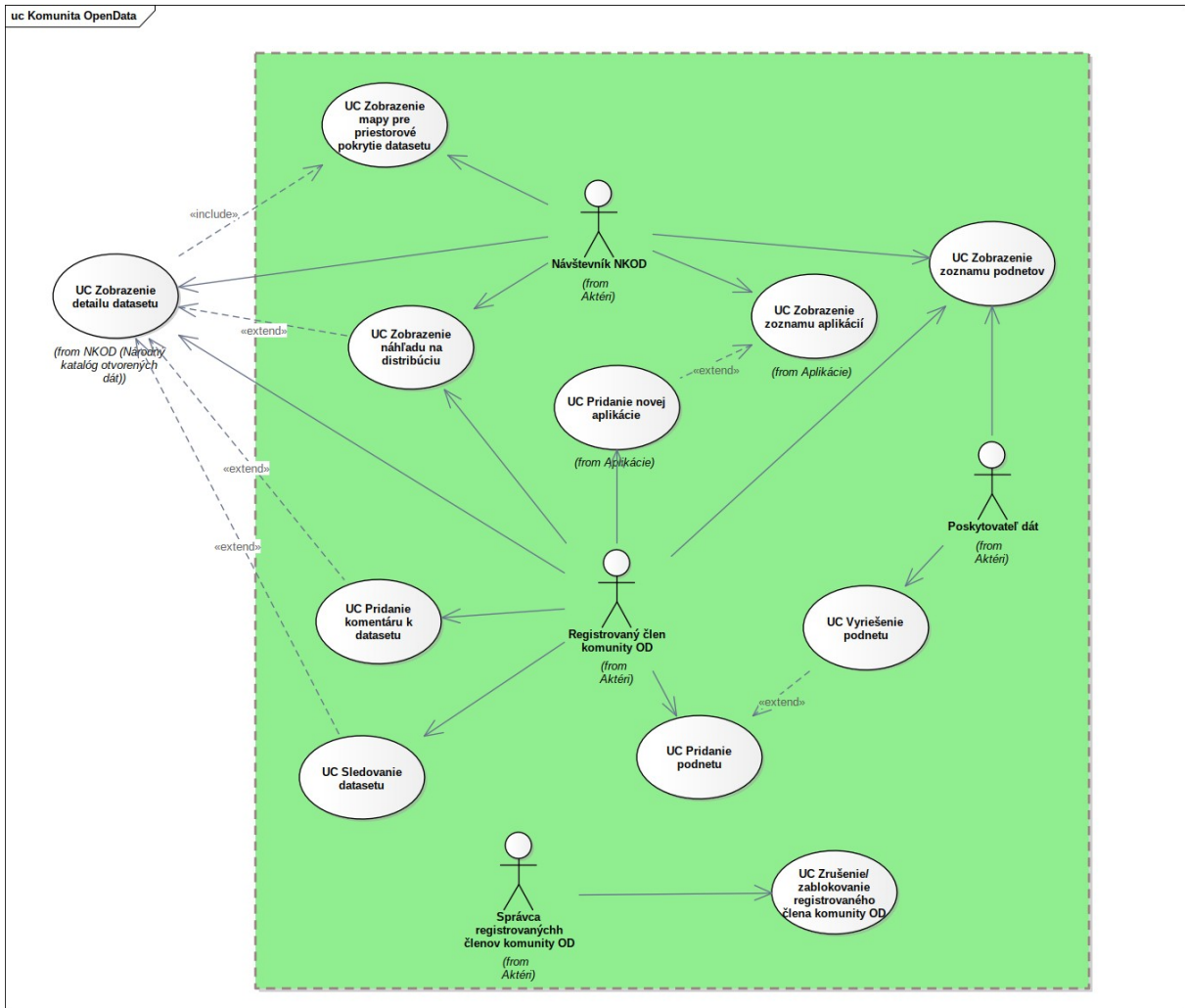
Aktér zastupujúci prihlásenú osobu v roli poskytovateľa dát (napr. OVM)

### 2.1.4 Správca registrovaných používateľov komunity OD

Administrátor používateľov komunity OD.

## 3 Prípady použitia

### 3.1 OD2.0::Komunita



### **3.1.1 UC Registrácia a prihlásenie nového člena komunity OD2.0**

#### **Všeobecné požiadavky**

- Systém musí okrem registrácie nového člena komunity poskytnúť aj možnosť vygenerovania nového hesla, či odstránenie osoby.

#### **Registrácia a prihlásenie nového člena komunity OD2.0 {Základný tok}**

1. Používateľ zvolí možnosť registrácia nového člena komunity OD2.0
2. Systém zobrazí používateľské rozhranie pre registráciu.
3. Používateľ vyplní údaje podľa formulára a zvolí možnosť uložiť.
4. Systém vytvorí nového používateľa. Na základe týchto údajov je možné sa prihlásiť do systému.

### **3.1.2 UC Sledovanie (like) datasetu, aplikácie alebo podnetu**

#### **Začatie sledovania (like) datasetu {Základný tok}**

1. Používateľ nájde daný dataset, aplikáciu alebo podnetu a zvolí možnosť páči sa mi - like.
2. Systém uloží o tom informáciu do systému.

#### **A1 - Zrušenie sledovania (like) {Alternatívny}**

Tento alternatívny tok nastane v bode 1. základného toku, v prípade že chce používateľ zrušiť daný like.

1. Používateľ zvolí zrušenie like-u.
2. Systém uloží informáciu o zrušení.

### **3.1.3 UC Zobrazenie náhľadu na distribúciu datasetu**

#### **Zobrazenie náhľadu na CSV distribúciu datasetu {Základný tok}**

1. Používateľ nájde daný dataset a v prípade že obsahuje distribúcie vo formáte CSV, tak má možnosť zvoliť možnosť - zobrazenie náhľadu.
2. Systém zobrazí do nového okna náhľad nad distribúciu údajov do tabuľky.

### **3.1.4 UC Zobrazenie mapy pre priestorové pokrytie datasetu**

#### **Všeobecné požiadavky:**

- Mapa sa zobrazuje v rozsahu NUTS hierarchie slovenska, tj. Dataset môže byť platný pre obec, okres, kraj alebo celé Slovensko.

#### **Zobrazenie mapy pre priestorové pokrytie datasetu {Základný tok}**

1. Používateľ zvolí možnosť zobraziť detail datasetu.

2. Systém okrem všetkých už zobrazovaných vlastností zobrazí aj mapu pre priestorové pokrytie datasetu.

### **3.1.5 UC Zobrazenie zoznamu podnetov**

#### **Zobrazenie zoznamu podnetov {Základný tok}**

1. Používateľ zvolí možnosť zobrazenia zoznamu podnetov.
2. Systém zobrazí zoznam podnetov.

### **3.1.6 UC Pridanie nového podnetu**

#### **Všeobecné požiadavky**

- Pri vytvorení nového podnetu sa tento nastaví na stav Nový.

#### **Pridanie podnetu {Základný tok}**

1. Používateľ zvolí možnosť pridať nového podnetu.
2. Systém zobrazí formulár na pridať nového podnetu.
3. Používateľ ho vyplní a zvolí možnosť uložiť.
4. Systém uloží daný podnet.

### **3.1.7 UC Vyriešenie podnetu**

#### **Všeobecné požiadavky**

- Pri začatí riešenia podnetu môže adresát podnetu nastaviť jeho stav na riešený.
- Po vyriešení podnetu sa zmení jeho stav na - vyriešený.

#### **Vyriešenie podnetu {Základný tok}**

1. Používateľ si vyberie daný podnet a zvolí možnosť vyriešenie podnetu.
2. Systém zobrazí formulár na vyriešenie podnetu.
3. Používateľ ho vyplní a zvolí možnosť uložiť.
4. Systém uloží vyriešenie daného podnetu. Zoznam podnetov ako aj vložené údaje o vyriešení sú na čítanie prístupné všetkým používateľom NKODu, aj neprihláseným.

### **3.1.8 UC Pridanie komentáru k datasetu / aplikácii / podnetu**

#### **Pridanie komentáru {Základný tok}**

1. Používateľ si zobrazí objekt, ku ktorému môže pridať komentár, ktorý môže byť dataset, aplikácia alebo podnet a zvolí možnosť pridať komentár.



2. Systém zobrazí používateľské rozhranie pre pridanie komentáru.
3. Používateľ zaeviduje komentár a zvolí možnosť uložiť.
4. Systém uloží komentár k danému objektu.

### **A1 - Zaevidovanie odpovede na komentár {Alternatívny}**

Tento alternatívny tok vznikne v bode 1, v prípade, že chce používateľ zaevidovať komentár ako odpoveď na iný komentár.

1. Používateľ si vyberie daný komentár a zvolí možnosť pridať odpoveď. Následne pokračuje bod 3. v základnom toku.

### **3.1.9 UC Zobrazenie zoznamu aplikácií**

#### **Zobrazenie zoznamu aplikácií {Základný tok}**

1. Používateľ zvolí možnosť zobrazenie zoznamu aplikácií.
2. Systém zobrazí zoznam aplikácií využívajúcich otvorené údaje.

### **3.1.10 UC Pridanie novej aplikácie**

#### **Pridanie aplikácie používajúcej otvorené údaje {Základný tok}**

1. Používateľ zvolí možnosť pridanie novej aplikácie.
2. Systém zobrazí formulár na pridanie aplikácie.
3. Používateľ ho vyplní, pričom uvedie názov aplikácia, jej URL, ostatné metadáta a najmä – zoznam datasetov, ktoré daná aplikácia používa a zvolí možnosť uložiť.
4. Systém uloží danú aplikáciu v systéme.
5. V prípade že si používateľ prezerá nejaký dataset, ktorý je spojený s aplikáciou, tak sa táto informácia v detaile datasetu zobrazí.

### **3.1.11 UC Zrušenie/zablokovanie registrovaného člena komunity OD**

#### **Zrušenie/zablokovanie registrovaného člena komunity OD {Základný tok}**

1. Správca registrovaných členov komunity OD si vyberie konkrétneho a zvolí možnosť zrušenie/zablokovanie.
2. Systém uloží údaje. Od toho okamihu je daný používateľ zrušený/zablokovaný.