



Investícia do Vašej budúcnosti



Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky



EURÓPSKA ÚNIA

Tento projekt je spolufinancovaný z Európskeho fondu pre regionálny rozvoj

**Komplexný informačný a monitorovací systém**  
**Monitorovanie biotopov a druhov európskeho významu**  
**Používateľská dokumentácia KIMS**  
**modul Mobilná aplikácia pre výkon výskytu**

Programový dokument: Životné prostredie	
Prioritná os:	5. Ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny
Názov projektu:	Príprava a zavedenie monitoringu biotopov a druhov a zlepšenie sprístupňovania informácií verejnosti
ITMS kód:	24150120030
Zmluva:	číslo 114/2012
Zo dňa:	28.12.2012
Autor:	realizačný tím KIMS

### OBJEDNÁVATEĽ:

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky	
Sídlo:	Tajovského ul. 28B, 974 01 Banská Bystrica
IČO:	17058520
DIČ:	2021526188
Zástupca	Ing. Milan Boroš – Riaditeľ ŠOP SR

(ďalej „objednávateľ“)

### DODÁVATEĽ:

YMS, a.s.	
Adresa:	Hornopotočná 1, 917 01 Trnava
OR Okresného súdu v Trnave	Oddiel: Sa, vložka číslo 10037/T
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a.s. , Trnava
Číslo účtu:	0286397620/0900
IČO:	36 224 278
DIČ:	2020163090
IČ DPH:	SK2020163090
Oprávnený jednať:	Ing. Milan Kánya – Sales director for Government
Oprávnený jednať vo veciach technických:	Ing. Štefan Hudák – Project manager

(ďalej „dodávateľ“)

Názov aktivity: 7 – Vytvorenie komplexného informačného a monitorovacieho systému biotopov a druhov

História dokumentu:			
Verzia	Autor	Dátum verzie	Popis zmien
1.0	Rastislav Volešinyi	17. 01. 2014	Vytvorenie dokumentu
1.1	Rastislav Volešinyi	07. 02. 2014	Aktualizácia dokumentu
1.2	Monika Palkovičová	31. 03. 2014	Aktualizácia dokumentu
1.3	Rastislav Volešinyi	11. 08. 2014	Aktualizácia dokumentu
1.4	Monika Palkovičová	31. 03. 2015	Aktualizácia dokumentu
1.5	Rastislav Volešinyi	22. 05. 2015	Aktualizácia dokumentu podľa pripomienok



# Mobilná aplikácia pre výkon výskytu

Používateľská príručka modulu

Vypracoval: Rastislav Volešinyi  
Technical support

Schválil: Štefan Hudák  
Project Manager

Verzia: 1.4  
Dátum: 22 .5. 2015

## Obsah

1. Popis Aplikácie .....	5
1.1. Spustenie aplikácie .....	5
1.1.1. Prihlásenie do aplikácie.....	5
1.1.2. Prvé spustenie aplikácie.....	6
1.1.3. Práca v offline režime .....	7
1.2. Výskytové dáta .....	7
1.2.1. Pridanie záznamu .....	7
1.2.2. Odoslanie záznamu.....	9
1.2.3. Zmazanie záznamu .....	10
1.3. Nastavenia .....	11
1.3.1. Odoslanie údajov .....	11
1.3.2. Synchronizácia číselníkov .....	11

# 1. POPIS APLIKÁCIE

Aplikácia pre verejnosť je určená pre výkon monitorovania, spracovávanie a zber údajov o výskyte, stave a vývoji biotopov a druhov na území SR.

Doporučené používanie aplikácie je so zapnutou lokalizáciou GPS a dátovým pripojením. Aplikáciu je možné používať aj v offline režime, vid'. kapitola „Práca v offline režime“.

## 1.1. SPUSTENIE APLIKÁCIE

Aplikácia sa spúšťa zo zoznamu nainštalovaných aplikácií na mobilnom zariadení.



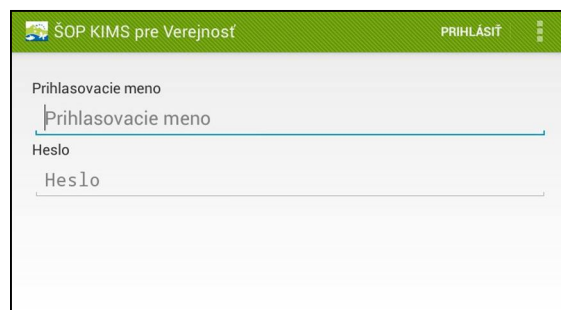
Obrázok 1: Zoznam aplikácií

### 1.1.1. PRIHLÁSENIE DO APLIKÁCIE

Pre prihlásenie do aplikácie je potrebné prihlasovacie meno a heslo.

Ak konto nemáte vytvorené, je možné ho vytvoriť na úvodnej obrazovke cez tlačidlo Možnosti > Registrovať. Po vyplnení údajov stlačiť tlačidlo Registrovať.

Ak máte prihlasovacie údaje, vyplňte **Prihlasovacie meno** a **Heslo** a stlačte **PRIHLÁSIŤ**.



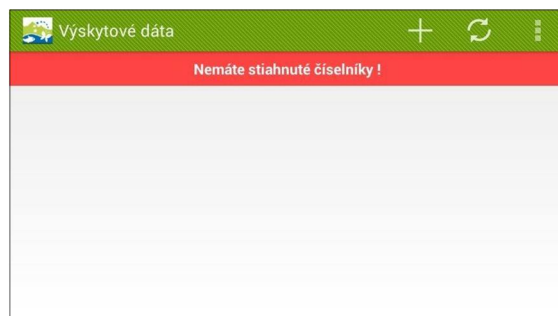
Obrázok 2: Prihlásenie do aplikácie

## 1.1.2. PRVÉ SPUSTENIE APLIKÁCIE

*Pri prvom spustení aplikácie nie sú zosynchronizované číselníky, bez ktorých aplikácia nedokáže pracovať.*

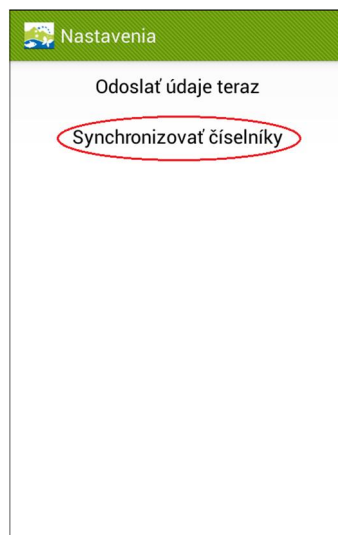
Aplikácia si sama skontroluje či sú zosynchronizované číselníky.

Ak synchronizácia ešte neprebehla, aplikácia oznámi, že nie sú stiahnuté číselníky.



Obrázok 3: Nezosynchronizované číselníky

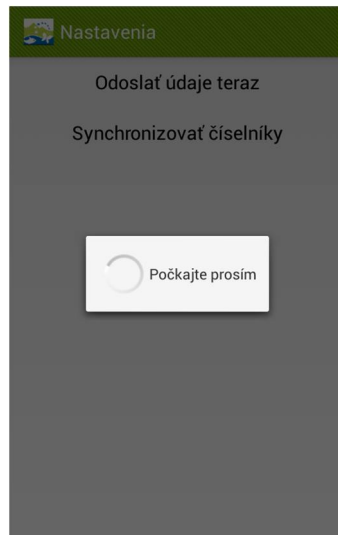
Synchronizáciu číselníkov treba spustiť z hlavného menu **Nastavenia** > **Synchronizovať číselníky**.



Obrázok 4: Synchronizácia číselníkov

Synchronizácia číselníkov je závislá od rýchlosti pripojenia k internetu a môže trvať až niekoľko minút.

Odporúčame na synchronizáciu číselníkov pripojenie k internetu pomocou Wi-Fi.



Obrázok 5: Synchronizácia číselníkov

### 1.1.3. PRÁCA V OFFLINE REŽIME

Po prvom prihlásení v online režime a po synchronizácii číselníkov je možné sa do aplikácie prihlásiť aj v offline režime a pracovať s aplikáciou.

V offline režime nie je možné odosielať dáta, dáta treba uložiť a pri dostupnosti dátového signálu alebo po pripojení na Wi-Fi dáta odoslať

## 1.2. VÝSKYTOVÉ DÁTA

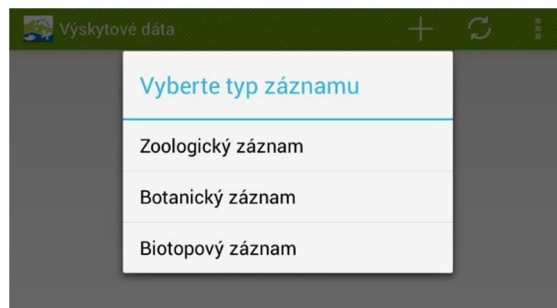
### 1.2.1. PRIDANIE ZÁZNAMU

Pridanie záznamu vyvolajte označenou funkciou.



Obrázok 6: pridanie záznamu

Vyberte zo zoznamu typ výskytu.

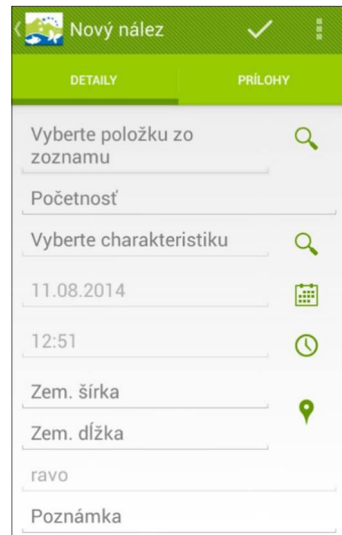


Obrázok 7: typ záznamu

- vyberte položku zo zoznamu



- vyplňte početnosť
- vyberte charakteristiku
- súradnice zadajte z aktuálnej pozície
- ak je možnosť, pridajte prílohu (fotografia, video, zvuková nahrávka)
- uložte záznam



Obrázok 8: vyplnenie záznamu

Po úspešnom uložení sa záznam zobrazí v zozname výskytových dát.



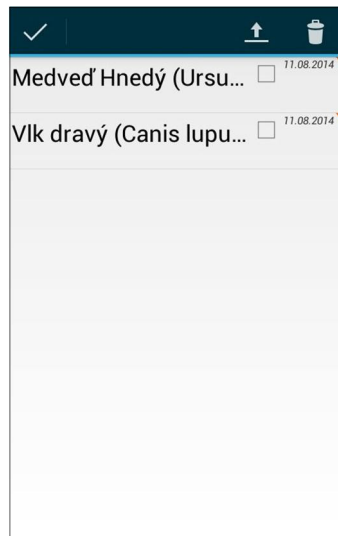
Obrázok 9: zoznam záznamov

Prílohy k záznamu môžu byť pridané z existujúcich alebo novovytvorených fotografií, videí alebo zvukových nahrávok.

Náhodný výskyt je označený v mape zelenou bodkou.

## 1.2.2. ODOSLANIE ZÁZNAMU

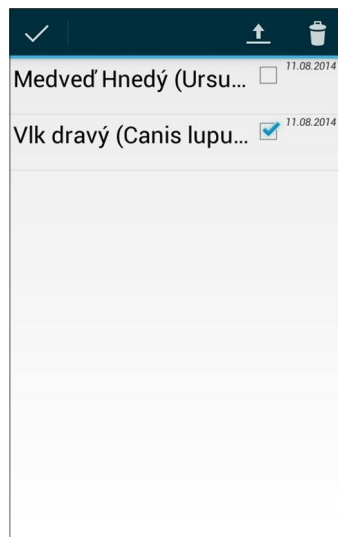
Editácia záznamov sa vyvolá dlhým stlačením na jeden zo záznamov.



Obrázok 10: editácia

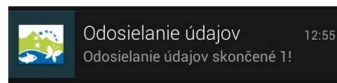
Riadok s červeným príznakom znamená, že záznam je uložený v mobilnom zariadení, ale ešte nebol odoslaný.

Vyberte záznamy na odoslanie a stlačte funkciu na odoslanie záznamov.



Obrázok 11: výber záznamov na odoslanie

Priebeh odosielania záznamov si môžete skontrolovať v stavovom riadku mobilného zariadenia. Číslo na konci znamená počet odoslaných záznamov.



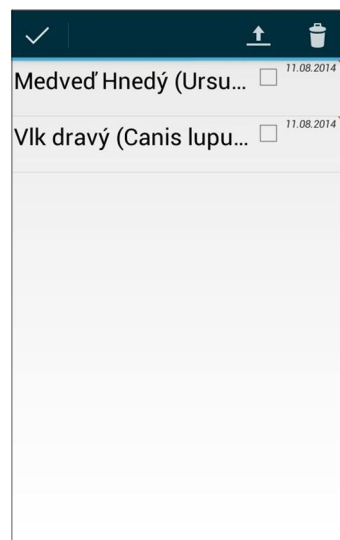
**Obrázok 12: stavový riadok odosielania**

V zozname sa zmení odoslaným záznamom príznak, ak záznam nemá červený príznak, znamená, že je odoslaný.

### 1.2.3. ZMAZANIE ZÁZNAMU

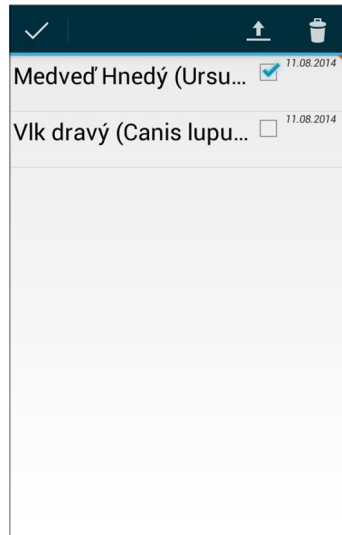
Editácia záznamov sa vyvolá dlhým stlačením na jeden zo záznamov.

Je možné zmazať iba záznamy, ktoré neboli odoslané.



**Obrázok 13: editácia**

Označte záznamy na zmazanie a stlačte funkciu zmazania záznamov.



Obrázok 14: záznamy na zmazanie

## 1.3. NASTAVENIA

### 1.3.1. ODOSLANIE ÚDAJOV

Hromadné odoslanie údajov pre monitorovania a náhodný výskyt je možné spustiť z hlavného menu > Nastavenia > Odoslať údaje teraz.

### 1.3.2. SYNCHRONIZÁCIA ČÍSELNÍKOV

Synchronizáciu číselníkov je možné spustiť z hlavného menu > Nastavenia > Synchronizovať číselníky.

Pre offline synchronizáciu číselníkov kontaktujte systémového administrátora aplikácie.