

**Komplexný informačný a monitorovací systém**

**Monitorovanie biotopov a druhov európskeho významu**

**Používateľská dokumentácia KIMS**

**modul Mobilná aplikácia pre verejnosť, 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 |
| 1.6 | Rastislav Volešinyi | 23. 06. 2015 | Aktualizácia dokumentu podľa pripomienok |

**

Mobilná aplikácia pre výkon výskytu

Používateľská príručka modulu

Vypracoval: Rastislav Volešinyi  
 Technical support

Schválil: Štefan Hudák  
 Project Manager

Verzia: 1.6  
Dátum: 23. 6. 2015

**

Obsah

[1. Popis Aplikácie 5](#_Toc422745610)

[1.1. Spustenie aplikácie 5](#_Toc422745611)

[1.1.1. Prihlásenie do aplikácie 5](#_Toc422745612)

[1.1.2. Prvé spustenie aplikácie 6](#_Toc422745613)

[1.1.3. Práca v offline režime 7](#_Toc422745614)

[1.2. Výskytové dáta 7](#_Toc422745615)

[1.2.1. Pridanie záznamu 7](#_Toc422745616)

[1.2.2. Odoslanie záznamu 9](#_Toc422745617)

[1.2.3. Zmazanie záznamu 10](#_Toc422745618)

[1.2.4. Editácia a odoslanie existujúcich záznamov 11](#_Toc422745619)

[1.3. Nastavenia 12](#_Toc422745620)

[1.3.1. Odoslanie údajov 12](#_Toc422745621)

[1.3.2. Synchronizácia číselníkov 12](#_Toc422745622)

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, viď. kapitola „Práca v offline režime“.

* 1. Spustenie aplikácie

Aplikácia sa spúšťa zo zoznamu nainštalovaných aplikácií na mobilnom zariadení.



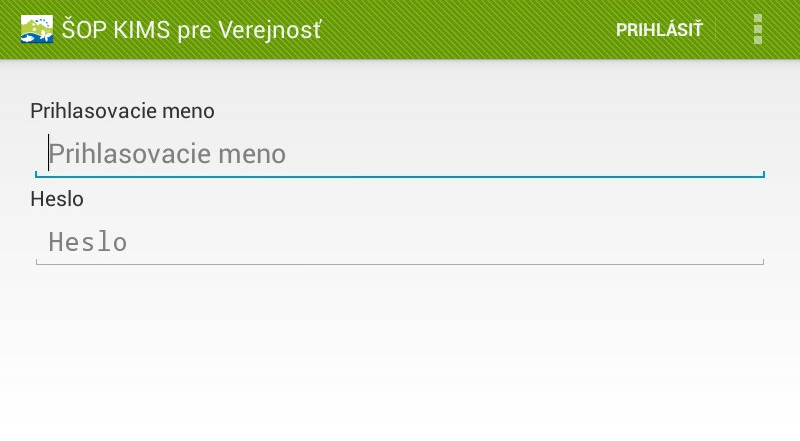
Obrázok : Zoznam aplikácií

* + 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**.



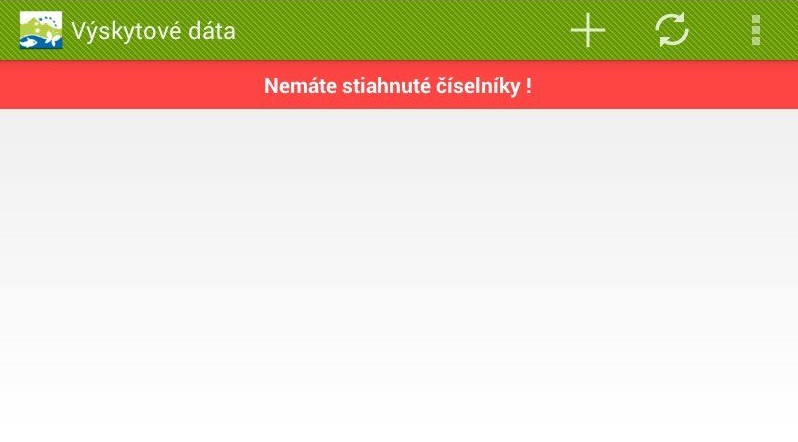
Obrázok : Prihlásenie do aplikácie

* + 1. Prvé spustenie aplikácie

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

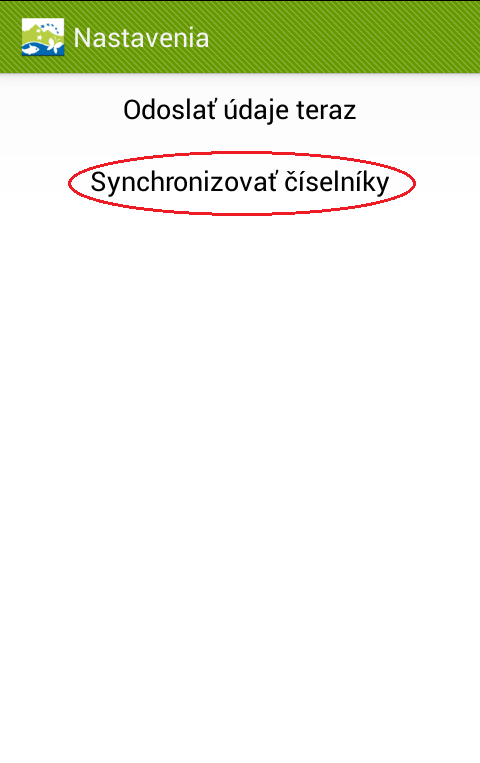
Aplikácia si sama skontroluje či sú zosynchronizované číselníky.

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



Obrázok : Nezosynchronizované číselníky

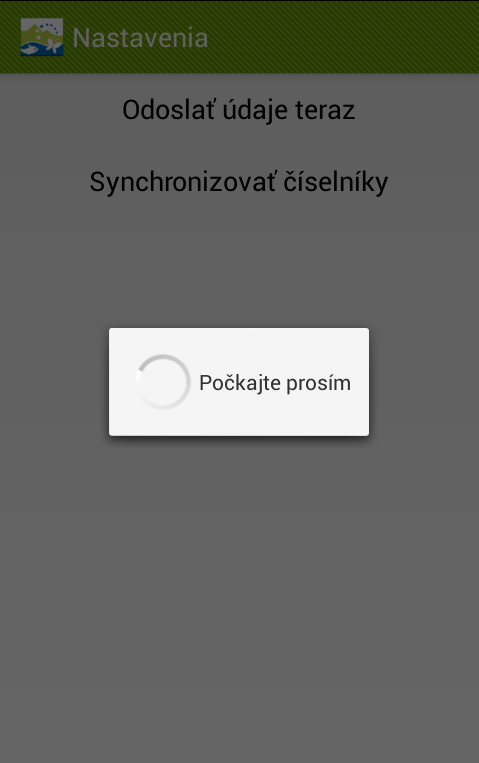
Synchronizáciu číselníkov treba spustiť z hlavného menu **Nastavenia > Synchronizovať číselníky**.



Obrázok : 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 : Synchronizácia číselníkov

* + 1. 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

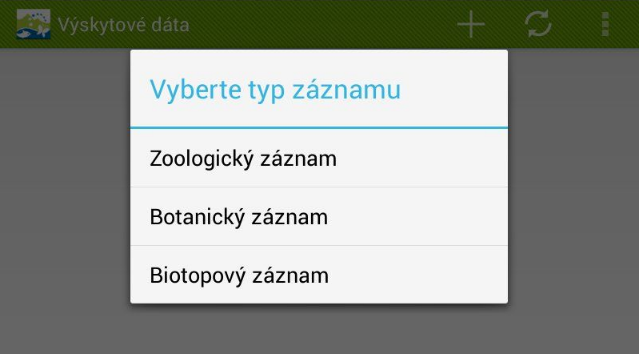
* 1. Výskytové dáta
     1. Pridanie záznamu

Pridanie záznamu vyvolajte označenou funkciou.



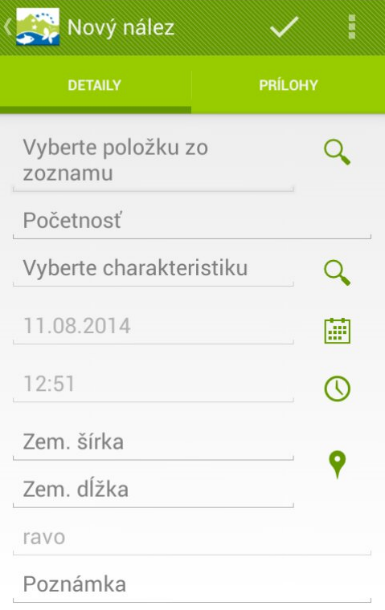
Obrázok : pridanie záznamu

Vyberte zo zoznamu typ výskytu.



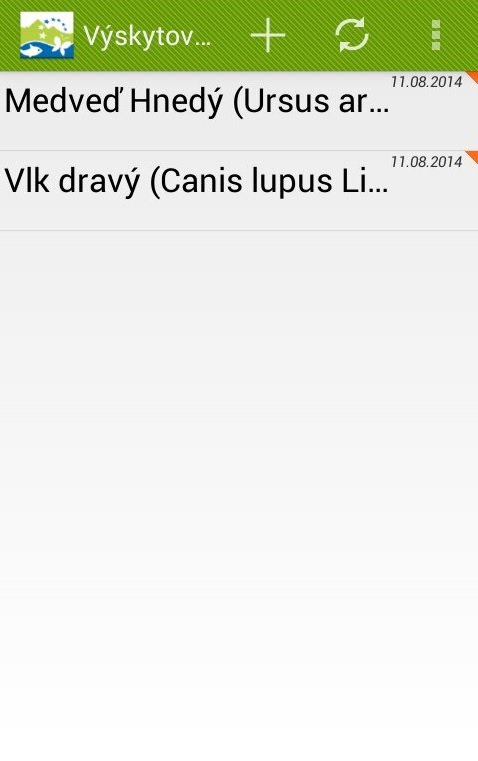
Obrázok : typ záznamu

* vyberte položku zo zoznamu druhov, otvorí sa vyhľadávací formulár kde po zadaní troch znakov sa automaticky spustí vyhľadávanie a zobrazí sa zoznam položiek, tzv. Autocomplete
* vyplňte početnosť – nachádza sa iba v prípade Zoologického záznamu, je možné zapísať aj hodnotu 0 (nula) v prípade charakteristiky „negatívny výsledok cielenej kontroly“
* vyberte charakteristiku – nachádza sa iba v prípade Zoologického záznamu
  + V prípade charakteristiky NEGAT (negatívny výsledok cielenej kontroly) sa pole početnosť automaticky zmení na hodnotu nula a početnosť sa už nemení
* súradnice zadajte z aktuálnej pozície alebo manuálnym zapísaním
  + kliknutím na ikonu „slzičky“  napravo od polí pre súradnice sa zapíšu aktuálne súradnice kde sa nachádza mobilné zariadenie
  + manuálnym zapísaním vo formáte WGS84 Decimal Degrees Latitude Longitude, napr. 48.3787386 (Zem. šírka), 17.5871763 (Zem. dĺžka)
* ak je možnosť, pridajte prílohu (fotografia, video, zvuková nahrávka), prílohy je možné použiť vyhotovené priamo z miesta výskytu alebo už z existujúcich súborov uložených v mobilnom zariadení
* uložte záznam



Obrázok : vyplnenie záznamu

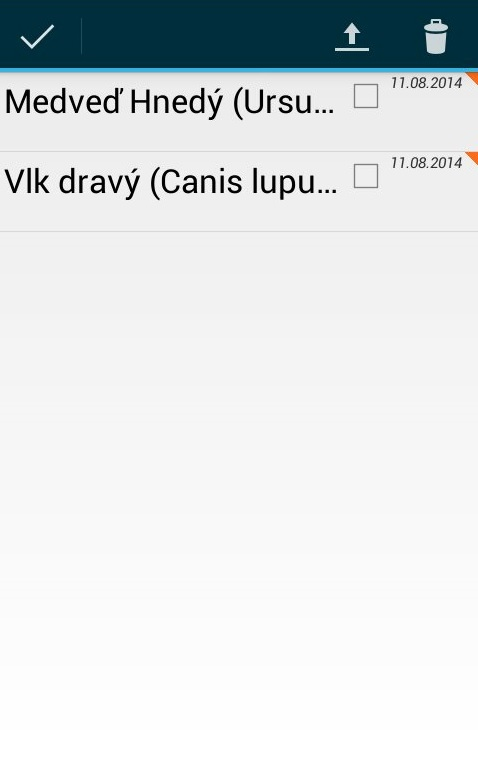
Po úspešnom uložení sa záznam zobrazí v zozname výskytových dát.



Obrázok : zoznam záznamov

* + 1. Odoslanie záznamu

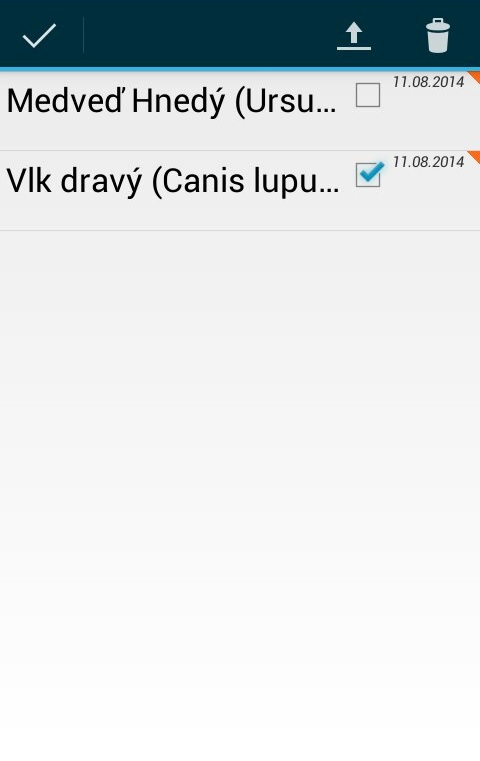
Editácia záznamov sa vyvolá dlhým stlačením na jeden zo záznamov.



Obrázok : editácia

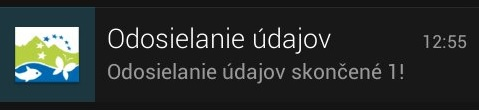
Riadok s červeným príznakom znamená, že záznam je uložený v mobilnom zariadení, ale ešte nebol odoslaný.

Vyberte záznamy na odoslanie a stlačte funkciu na odoslanie záznamov.



Obrázok : výber záznamov na odoslanie

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



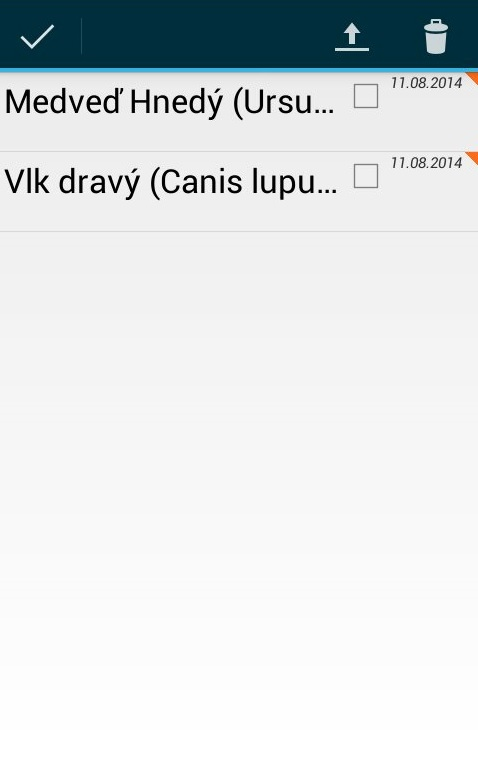
Obrázok : stavový riadok odosielania

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

* + 1. Zmazanie záznamu

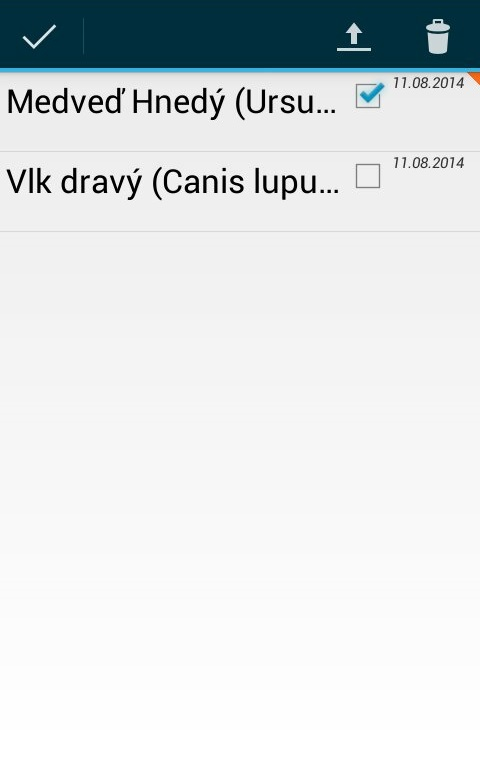
Editácia záznamov sa vyvolá dlhým stlačením na jeden zo záznamov.

Je možné zmazať iba záznamy, ktoré neboli odoslané.



Obrázok : spustenie editácie

Označte záznamy na zmazanie a stlačte funkciu zmazania záznamov.



Obrázok : záznamy na zmazanie

* + 1. Editácia a odoslanie existujúcich záznamov

Existujúce odoslané záznamy je možné upraviť a poslať ako nový záznam.

V zozname odoslaných záznamov kliknite na odoslaný záznam ktorý chcete upraviť a znova odoslať, po otvorení formulára upravte všetky polia a uložte záznam. Záznam je možné následne odoslať.

* 1. Nastavenia
     1. Odoslanie údajov

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

* + 1. Synchronizácia číselníkov

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

Pre offline synchronizáciu číselníkov kontaktujte systémového administrátora aplikácie.