

**Komplexný informačný a monitorovací systém**

**Monitorovanie biotopov a druhov európskeho významu**

**Inštalačná dokumentácia KIMS**

**modul Mobilná aplikácia pre verejnosť, výskytové dáta**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Radovan Klimo | 15. 11. 2013 | Vytvorenie dokumentu |
| 1.1 | Monika Palkovičová | 07. 02. 2014 | Aktualizácia nastavení |
| 1.2 | Rastislav Volešínyi, Monika Palkovičová | 31.03.2014 | Aktualizácia dokumentu |
| 1.3 | Rastislav Volešinyi | 31.3.2015 | Aktualizácia dokumentu |
| 1.4 | Rastislav Volešinyi | 22.5.2015 | Aktualizácia dokumentu podľa pripomienok |
| 1.5 | Rastislav Volešinyi | 23.6.2015 | Aktualizácia dokumentu podľa pripomienok |

**

**

Vývoj KIMS

Mobilná aplikácia pre výskytové dáta

Inštalačná príručka modulu

Vypracoval: Rastislav Volešinyi  
 Technical support

Schválil: Štefan Hudák  
 Project Manager

Verzia: 1.5.6  
Dátum: 23. 06. 2015

Obsah

[1. Úvod 6](#_Toc422819678)

[2. Požiadavky 7](#_Toc422819679)

[3. Príprava 8](#_Toc422819680)

[3.1. Príprava zariadenia 8](#_Toc422819681)

[3.2. Príprava aplikačných súborov 8](#_Toc422819682)

[3.2.1. Konfiguračný súbor 8](#_Toc422819683)

[4. Postup inštalácie 9](#_Toc422819684)

[4.1. Inštalácia mobilnej aplikácie 9](#_Toc422819685)

1. Úvod

Dokument popisuje pracovný postup pre inštaláciu aplikácie KIMS pre verejnosť na koncové zariadenia užívateľov.

1. Požiadavky

* OS Android minimálna verzia 4.0.3 (ICS)
* Dátový paušál resp. pripojenie na internet cez sieť Wi-Fi (dátový paušál je iba doporučený)

1. Príprava
   1. Príprava zariadenia

* Pred začatím inštalácie je potrebné povoliť v nastaveniach zariadenia, či je možné inštalovať aplikácie z cudzích zdrojov. Nastavenia sa nachádza v menu nastavenia-zabezpečenie.
* Pre inštaláciu je potrebné aby v zariadení bola nainštalovaná aplikácia pre prácu so súborovým systémom (OI File Manager,...)
  1. Príprava aplikačných súborov
     1. Konfiguračný súbor

Pre konfiguráciu aplikácie sa používa súbor kims.conf. Súbor musí byť vo formáte ANSI. Hodnoty uvedené v tabuľke sú pre mobilnú aplikáciu ŠOP KIMS pre verejnosť.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nastavenie** | **Význam** | **Hodnota** |
| protocol | Použitý protokol | https |
| host | IP alebo dns názov servera | service.biomonitoring.sk |
| port | Port |  |
| url | Dodatočná časť url adresy pre identifikáciu aplikácie |  |

1. Postup inštalácie
   1. Inštalácia mobilnej aplikácie

* Pripojte zariadenie pomocou USB k PC a prepnite zariadenie do módu Pripojiť ako disk
* Inštalačný súbor aplikácie (apk) skopírujte do hlavného adresára externej micro SD karty
* V hlavnom adresári externej micro SD karty vytvorte adresár KIMSPublic
* Do adresára KIMSPublic skopírujte konfiguračný súbor kims.conf
* Odpojte zariadenie z USB
* Spustite súborový manažér
* V súborovom systéme vyhľadajte skopírovaný apk súbor aplikácie, kliknite na neho a v nasledovnej výzve zvoľte inštalovať a pokračujte podľa inštrukcií na mobilnom zariadení