**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z24548**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | 2017\_0061\_16 | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-3)**:** | **419** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-4)**:** | **IZR – úprava webové služby IZR\_GIA01A pro účely SWK ANC 2018** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 20.8.2018 | **Požadované datum nasazení:** | 15.10.2018 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[5]](#endnote-5)**:** | Normální  Urgentní | **Priorita**[[6]](#endnote-6)**:** | Vysoká  Střední  Nízká |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace | **Zkratka**[[7]](#endnote-7)**:** | IZR | Verze: |  |
| **Typ požadavku:** | Legislativní  Zlepšení  Reklamace  Bezpečnost | | |
| Infrastruktura | **Typ požadavku:** | Nová komponenta  Upgrade  Bezpečnost  Zlepšení  Obnova | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | | | **E-mail** | |
|  |  |  |  | | |  | |
| Žadatel: | xxx | xxx | xxx | | | xxx | |
| Metodický / věcný garant: | xxx | xxx | xxx | | | xxx | |
| Change koordinátor: | xxx | xxx | xxx | | | xxx | |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | xxx | xxx | | | xxx | |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-8)**:** | 353-2015-13310/1,2 (S2016-0118) | | | **KL:** | KL HR-001 | |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je

* úprava služby IZR\_GIA01A tak, aby mohla sloužit k provádění SWK opatření ANC při zjišťování průměrné intenzity za rok N-1. Tato služba nyní poskytuje data pro odhad sazby a pracuje s měsíčním předpočítáním dat a daty koní ze stájových registrů. Pro ostrou SWK toto není vyhovující a je třeba pracovat s maximálně týden starým nápočtem a koně brát pouze z platně podaných deklarací za rok N-1
* Doplnění funkcionality vyhledávání v nápočtech průměrných intentzit za rok N-1

## Odůvodnění změny

Původně SZIF měl standardně využívat služby IZR\_POC a LPI\_PIC, nicméně při předběžné analýze se ukázalo, že režie s nápočtem a přenášením množství dat (2 x 365 detailních hodnot výměr a zvířat) by neúměrně zatížilo Agribus, Sap XI a současně by IS SZIF na své straně budoval totožný algoritmus, který již IZR vytvořilo pro účely předběžných odhadů intenzit.

Současně na straně IZR\_POC by nebylo jednoduché zajistit, aby se za rok N-1 brala ta správná deklarace koní, protože žadatel bude mít podány minimálně dvě a na vstupu do služby POC není rozlišen typ dotace, pro kterou se data mají poskytnout.

Proto je vhodnější využít stávajícího mechanismu služby IZR\_GIA01A a rozšířit její fungování o typ výpočtu pro účely ostré SWK.

## Rizika nerealizace

V případě, že nebudou úpravy realizovány nebude možné provádět SWK ANC – je nezbytné buď upravit službu IZR\_GIA anebo IZR\_POC.

# Podrobný popis požadavku – nová varianta výpočtu intenzity chovu ANC

## Popis současného stavu

V současnosti služba IZR\_GIA01A poskytuje data pro odhad sazby a pracuje s měsíčním předpočítáním dat a daty koní ze stájových registrů. Pro ostrou SWK toto není vyhovující a je třeba pracovat s maximálně týden starým nápočtem a koně brát pouze z platně podaných deklarací za rok N-1.

Dále v IZR neexistuje nástroj na prohlížení zdrojových dat výpočtů pro službu IZR\_GIA

## Popis cílového stavu

### Úprava služby IZR\_GIA01A

Do služby IZR\_GIA01A bude doplněn nový TYPVYPOCTU s hodnotou 3 – Ostrá SWK.

V případě, že bude zavolána s parametrem TYPVYPOCTU = 3 vrátí služba data, jestliže takový výpočet je uložen a není starší 7 dnů. Pokud by výpočet nebyl k dispozici, IZR jej zafrontuje a SZIF zavolá např. za 24 hodin. Po zafrontování použije shodný mechanismus výpočtu intenzity jako doposud pro TYPVYPOCTU = 1, s tím rozdílem, že v**případě TYPVYPOCTU = 3 musí IZR koně brát z dat podaných deklarací chovu koní typu ANC za rok N-1 !!!**

Do response bude doplněno:

1. Pole EXISTENCEVYPOCTU, které bude signalizovat, zda je či není k dispozici napočtený výsledek
2. Pole IDENTIFIKATOR pro předání identifikace výpočtu a dohledání zdrojových dat
3. Pole DCHK pro identifikaci použité deklaraci chovu koní
4. Pole ZAPOCITATKONE, které určuje, zda IZR do výpočtu zahrne podanou DCHK nebo ne

**STRUKTURA REQUEST:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** |  |  |  |
| **Atribut** | **Význam** |  |  |
| JISUBAPA | Identifikátor subjektu (JI) – v případě neuvedení se vrací údaje pro všechny žadatele pro daný rok a opatření | 1 | N10 |
| TYPVYPOCTU | 1 – průměr za rok N-1 (zadaný v ROK)  2 – výpočet intenzity v intervalu 1.–10.6. roku N (zadaný v ROK) pro stanovení počtu dní pod 0,3 VDJ/ha  3- Ostrá SWK pro průměr za rok N-1 | 1 | N1 |
| ZAPOCITATKONE | Parametr, který určuje, zda IZR do výpočtu zahrne podanou deklaraci chovu koní nebo nikoliv | 1 | Bool |
| ROK | Rok výpočtu intenzity  Rok N-1 v případě TYPVYPOCTU 1 a 3  Rok N v případě TYPVYPOCTU 2 | 1 | N4 |

**STRUKTURA RESPONSE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **UZIVATEL – informace o subjektu** |  |  |
| **Atribut** | **Význam** |  |  |
| EXISTENCEVYPOCTU | Vrací hodnoty true/false – v případě TYPVYPOCTU = 3 se true vrací jen když existuje výpočet mladší 7 dnů |  | Bool |
| IDENTIFIKATOR | Identifikátor výpočtu (pro účely pozdějíšího dohledání) |  | String |
| DATAKTUALIZACE | Datum aktualizace výpočtu | 1 | date |
| JISUBAPA | Identifikátor subjektu (JI) | 1 | N10 |
| TYPVYPOCTU | 1 – průměr za rok N-1 (zadaný v ROK)  2 – výpočet intenzity v intervalu 1.–10.6. roku N (zadaný v ROK) pro stanovení počtu dní pod 0,3 VDJ/ha  3- Ostrá SWK pro průměr za rok N-1 | 1 | N1 |
| ROK | Rok zadaný v request | 1 | N4 |
| PRUMINT | Průměrná intenzita za subjekt | 0.1 | Decimal |
| PRUMVDJ | Průměrná hodnota VDJ | 0.1 | Decimal |
| PRUMZP | Průměrná výměra zemědělské půdy | 0.1 | Decimal |
| NEREG | Subjekt nebyl k 1.1. roku N-1 registrován v IZR ani LPIS  False – Byl registrován v IZR anebo LPIS  True – nebyl registrován ani v LPIS ani v IZR |  | Bool |
| POCETDNIPOD | Počet dní v intervalu 1.-10.6, v kterých je vypočtená intenzita nižší než 0,3 VDJ/ha z.p.zaokrouhleno na dvě desetinná místa | 0..1 | N2 |
| DCHK | Identifikace Deklarace chovu koní vzaté v potaz (jen u TYPVYPOCTU = 3) |  | String |

### Doplnění vyhledávání výpočtů ANC

Do levého menu do sekce komunikace se SZIF bude doplněn nový odkaz - Historie výpočtů ANC. Stránka bude obsahovat:

* Vyhledávací formulář
* Seznam výpočtů

#### Vyhledávací formulář

V rámci vyhledávacího formuláře budou tato pole:

* SZRID
* JI
* Název subjektu (fultextové vyhledávání)
* Výpočet Od
* Výpočet DO
* Typ výpočtu
* ID výpočtu

Farmář bude mít formulář shodný bez možnosti vyhledat subjekt.

#### Výsledný seznam výpočtů

Seznam bude obsahovat následující sloupce:

* SZRID
* JI
* Název subjektu
* Identifikátor výpočtu
* Datum + čas výpočtu
* Typ výpočtu
* Rok dotace
* Průměrná intenzita (u typ výpočtu 2 vždy prázdné)
* Nereg ANO/NE
* Počet dní pod 0,3 (u typ výpočtu 1 a 3 vždy prázdné)
* Počty zvířat – proklik na seznam dní s počty zvířat v kategoriích
* Výměry ZP – proklik na seznam sní s výměrami ZP
* Použitá DCHK (s následným proklikem na detail DCHK)

# Dopady na IS MZe

## Dopady

Dopady na agendu a aplikace. Bez dopadu na data, infrastrukturu a bezpečnost.

### (Pozn.: V případě předpokládaných či možných dopadů změny na agendu, aplikaci, data, infrastrukturu nebo na bezpečnost je třeba si vyžádat stanovisko relevantních specialistů, tedy věcného/metodického, provozního, bezpečnostního garanta, příp. architekta.)

## Požadavky na součinnost Agribus

Je nezbytné zajistit vystavení nového WSDL služby IZR\_GIA01A na Agribus.

### (Pozn.: Pokud existují požadavky na součinnost Agribus, uveďte specifikaci služby ve formě strukturovaného požadavku (request) a odpovědi (response) s vyznačenou změnou.)

## Dotčené konfigurační položky[[9]](#endnote-9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
|  |  |  |
|  |  |  |

## Rizika implementace změny

Nejsou

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

### (Pozn.: Uveďte, zda zařadit změnu do stávající provozní smlouvy, konkrétní požadavky na požadované služby, SLA.)

# Požadavek na dokumentaci[[10]](#endnote-10)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | | |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení | NE | NE | NE |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[11]](#endnote-11) | NE | NE | NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE |
|  | Uživatelská příručka | NE | NE | NE |
|  | Systémová příručka | NE | NE | NE |
|  | Bezpečnostní dokumentace | NE | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |
|  | WS – ESB + konzumentské testy | ANO | NE | NE |

### (Pozn.: U dokumentů, které již existují, se má za to, že je požadována jejich aktualizace. Pokud se požaduje zpracování nového dokumentu namísto aktualizace stávajícího, uveďte toto explicitně za názvem daného dokumentu, např. „Uživatelská příručka – nový“.

### 

V připojeném souboru je uveden rozsah vybrané technické dokumentace (možno upravit) – otevřete dvojklikem:



# Akceptační kritéria

Plnění v rámci požadavku na změnu bude akceptováno, jestliže budou akceptovány dokumenty uvedené v tabulce výše v bodu 4 a budou předloženy protokoly o uživatelském testování podepsané garantem, který je uveden ve sloupci Akceptuje.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Akceptační kritérium** | **Způsob verifikace** | **Akceptuje** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 30.9.2018 |
| Nasazení na provozní prostředí | 31.10.2018 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Metodický/Věcný garant |  |  |  |
| Change koordinátor: |  |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z24548**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 419 |

id pro komunikaci s dodavatelem: pz\_prais\_2018\_no236\_izr\_swk\_anc\_gia

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 353-2015-13310/1,2,3

# Dopady do systémů MZe

bez dopadů

### (Pozn.: V popisu dopadů zohledněte strukturu informací uvedenou v části A - Věcné zadání v bodu 4, přičemž u dopadů dle bodu 4.1 uveďte, zda může mít změna dopad do agendy, aplikace, na data, na síťovou strukturu, na serverovou infrastrukturu, na bezpečnost.

### Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je též v tomto bodu.

### V případě, že má změna dopady na síťovou infrastrukturu, doplňte tabulku v připojeném souboru - otevřete dvojklikem):

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| SZIF | Součinnost při testování |
|  |  |

### (Pozn.: K popisu požadavku uveďte etapu, kdy bude součinnost vyžadována.)

# Harmonogram plnění[[12]](#endnote-12)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Nasazení na testovací prostředí | 1.10.2018 |
| Nasazení na produkční prostředí | 16.10.2018 |
| Akceptace dokumentace | 31.10.2018 |

*\*/ Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 14.9.2018*

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

včetně vymezení počtu člověkodnů nebo jejich částí, které na provedení poptávaného plnění budou spotřebovány

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[13]](#endnote-13) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 15,25 | 128 420,25 | 128 420,25 |
| **Celkem:** | | 15,25 | 155 388,50 | 155 388,50 |

(Pozn.: MD – člověkoden, MJ – měrná jednotka, např. počet kusů)

# Přílohy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název přílohy** | **Formát**  **(CD, listinná forma)** |
| 01 | Cenová nabídka | Listinná forma |
|  |  |  |

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Dodavatele / Poskytovatele:** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[14]](#endnote-14): | **Datum:** | **Podpis:** |
| xxx | xxx |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z24548**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 419 |

# Specifikace plnění

Požadované plnění je specifikováno v části A a B tohoto RfC.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele (je-li relevantní):

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Harmonogram realizace[[15]](#endnote-15)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení plnění |  |
|  |  |
| Dokončení plnění |  |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

včetně vymezení počtu člověkodnů nebo jejich částí, které na provedení poptávaného plnění budou spotřebovány

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[16]](#endnote-16) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Celkem:** | |  |  |  |

(Pozn.: MD – člověkoden, MJ – měrná jednotka, např. počet kusů)

# Případné další obchodní podmínky[[17]](#endnote-17)

# Posouzení[[18]](#endnote-18)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis/Mail[[19]](#endnote-19)** |
| Bezpečnostní garant | xxx | Viz příloha |  |
| Provozní garant | xxx | Viz příloha |  |
| Architekt |  |  |  |

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel | xxx |  |  |
| Věcný/metodický garant | xxx |  |  |
| Change koordinátor | xxx |  |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | xxx |  |  |

# Vysvětlivky

1. Formulář RfC je tvořen třemi částmi, A - Věcné zadání, B – Nabídka řešení, C - Potvrzení realizace požadavku. První část (Věcné zadání) je předložena poskytovateli/dodavateli jako pobídka k předložení nabídky řešení. Druhou část, tj. část B použije dodavatel řešení k vypracování nabídky, kterou předloží MZe. Třetí část (Potvrzení realizace požadavku) se po vyplnění přiloží k první a druhé části a předloží se ke schválení osobám uvedeným v části C RfC. Poskytovateli/dodavateli se poté vyplněný formulář RfC předkládá v příloze objednávky na realizaci změnového požadavku. Pouze tato podepsaná objednávka je pokynem pro dodavatele/poskytovatele k realizaci změny. [↑](#endnote-ref-1)
2. ID ShP MZe – pomocný identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe [↑](#endnote-ref-2)
3. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-3)
4. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-4)
5. Kategorie změny – kategorie urgentní se využije v naléhavých případech, kdy je třeba vyřešit nedostupnost zásadní funkcionality systému vzhledem ke zpracování agendy, pro jejíž podporu systém slouží. [↑](#endnote-ref-5)
6. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-6)
7. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-7)
8. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-8)
9. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-9)
10. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-10)
11. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-11)
12. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-12)
13. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-13)
14. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-14)
15. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-15)
16. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-16)
17. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-17)
18. RfC se zpravidla předkládá k posouzení Bezpečnostnímu garantovi, Provoznímu garantovi, Architektovi, a to podle předpokládaných dopadů změnového požadavku na bezpečnost, provoz, příp. architekturu. Change koordinátor rozhodne, od koho vyžádat posouzení dle konkrétního případu změnového požadavku. [↑](#endnote-ref-18)
19. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-19)